

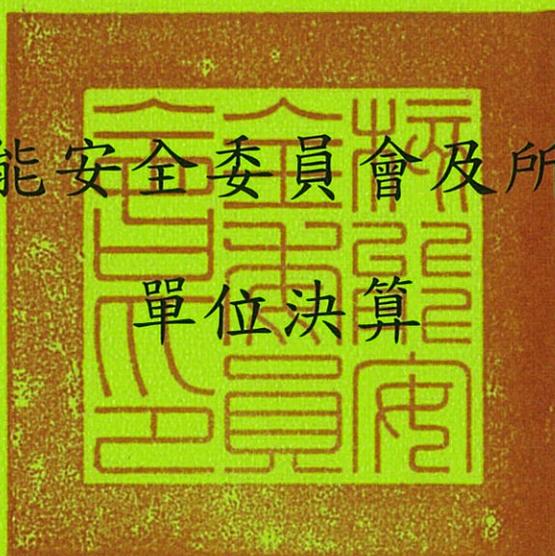
2-12

中華民國 114 年度

(114 年 1 月 1 日至 114 年 12 月 31 日)

# 中央政府總決算

核能安全委員會及所屬



核能安全委員會 編印



# 核能安全委員會及所屬 114 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.....	36
2. 歲出政事別決算表.....	40
3. 歲出機關別決算表.....	44
4. 以前年度歲入來源別轉入數決算表.....	52
5. 以前年度歲出政事別轉入數決算表.....	54
6. 以前年度歲出機關別轉入數決算表.....	58
(二) 附屬表	
1. 歲出用途別決算分析表.....	64
2. 歲出用途別決算累計表.....	68
3. 繳付公庫數分析表.....	72
4. 公庫撥入數分析表.....	76
5. 歲入保留分析表.....	80
6. 歲入餘絀（或減免、註銷）分析表.....	81
7. 歲出保留分析表.....	82
8. 歲出賸餘（或減免、註銷）分析表.....	92
9. 人事費分析表.....	96
10. 補、捐（獎）助其他政府機關或團體個人經費報告表.....	98
11. 委託辦理計畫（事項）經費報告表.....	106
12. 出國計畫執行情形報告表.....	122
13. 赴大陸地區計畫執行情形報告表.....	132
14. 重大計畫執行績效報告表.....	134

15. 重要社會發展、重大科技發展計畫執行情形及目標達成情形表.....	144
16. 歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	148
17. 媒體政策及業務宣導費彙計表.....	152

### 三、會計報表

#### (一) 主要表

1. 平衡表.....	155
2. 收入支出表.....	156

#### (二) 附屬表

1. 平衡表科目明細表.....	157
2. 長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表.....	204

### 四、參考表

1. 決算與會計收支對照表.....	207
2. 現金出納表.....	208
3. 國有財產目錄總表.....	210
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.....	211
5. 主管機關對各部門捐助財團法人之效益評估表.....	268
6. 主管機關對各部門核撥行政法人經費之效益評估表.....	270

# 總 說 明



核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 114 年度

一、財務報告之簡述：

(一) 預算執行結果：

歲入部分：

1. 本年度部分：預算數 134,521,000 元，決算數 136,231,895 元，超收 1,710,895 元，執行率 101.27%，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 840,000 元，短收 960,000 元，執行率 46.67%，係因廠商違反「游離輻射防護法」處以罰鍰案件較預期減少。
  - (2) 沒入及沒收財物：決算數 527,160 元，係行政法人國家原子能科技研究院（以下簡稱國原院）繳回依政府採購法規定沒入廠商之押標金，屬預算外收入。
  - (3) 賠償收入：預算數 150,000 元，決算數 595,313 元，超收 445,313 元，執行率 396.88%，主要係國原院繳回補助計畫衍生之逾期違約罰款較預期增加。
  - (4) 行政規費收入：預算數 128,647,000 元，決算數 126,786,195 元，短收 1,860,805 元，執行率 98.55%，係因核一、二廠用過核子燃料乾式貯存設施興建執照申請案審查費等收入較預期減少。
  - (5) 使用規費收入：預算數 2,299,000 元，決算數 4,093,650 元，超收 1,794,650 元，執行率 178.06%，主要係因食品放射性含量分析數量較預期增加。
  - (6) 財產孳息：預算數 916,000 元，決算數 1,702,073 元，超收 786,073 元，執行率 185.82%，主要係補助計畫專戶利息收入較預期增加。
  - (7) 廢舊物資售價：預算數 20,000 元，決算數 411,426 元，超收 391,426 元，執行率 2,057.13%，係標售報廢財物等收入較預期增加。
  - (8) 雜項收入：預算數 689,000 元，決算數 1,276,078 元，超收 587,078 元，執行率 185.21%，係收回國原院以前年度溢繳稅款等繳庫數。
2. 以前年度部分：112 年度轉入數 1,433,409 元，實現數 0 元，註銷數 1,301,329 元，未結清數 132,080 元，係廠商履約之逾期違約金，轉入下年度繼續處理。

歲出部分：

1. 本年度部分：預算數 3,798,053,000 元(含追加預算 605,000 元)，決算數 3,676,215,657 元（實現數 3,326,261,336 元，保留數 349,954,321 元），執行率 96.79%，賸餘數 121,837,343 元，各項工作計畫執行情形如下：
  - (1) 一般行政：預算數 844,356,000 元(含追加預算 87,000 元)，決算數 775,774,946 元（實現數 768,810,946 元，保留數 6,964,000 元），執行率 91.88%，賸餘數 68,581,054 元。

## 核能安全委員會及所屬

### 總說明

#### 中華民國 114 年度

- (2) 原子能科學發展：預算數 2,740,509,000 元(含追加預算 42,000 元)，決算數 2,697,907,443 元 (實現數 2,360,808,522 元，保留數 337,098,921 元)，執行率 98.45%，賸餘數 42,601,557 元。
  - (3) 游離輻射安全防護：預算數 85,888,000 元(含追加預算 65,000 元)，決算數 83,664,834 元 (實現數 79,839,834 元，保留數 3,825,000 元)，執行率 97.41%，賸餘數 2,223,166 元。
  - (4) 核設施安全管制：預算數 53,205,000 元(含追加預算 200,000 元)，決算數 49,086,561 元，執行率 92.26%，賸餘數 4,118,439 元。
  - (5) 核子保安與應變：預算數 13,112,000 元(含追加預算 48,000 元)，決算數 12,284,233 元，執行率 93.69%，賸餘數 827,767 元。
  - (6) 第一預備金：預算數 2,000,000 元，未動支。
  - (7) 環境輻射偵測：預算數 38,818,000 元(含追加預算 129,000 元)，決算數 38,617,971 元 (實現數 36,551,571 元，保留數 2,066,400 元)，執行率 99.48%，賸餘數 200,029 元。
  - (8) 核物料管制業務：預算數 20,165,000 元(含追加預算 34,000 元)，決算數 18,879,669 元，執行率 93.63%，賸餘數 1,285,331 元。
2. 以前年度部份：各年度轉入數合計 622,787,813 元，實現數 217,423,414 元，註銷數 26,266,082 元，未結清數 379,098,317 元，均轉入下年度繼續處理。
- (1) 107 年度：轉入數 45,685,483 元，實現數 16,895,587 元，未結清數 28,789,896 元，係「六氟化鈾送至英國 URENCO 公司處理與處置」案，須俟全部六氟化鈾完成運送並完成物料檢測分析合格及所有權轉移後才完成履約，尚有 2 桶六氟化鈾須運送，預計 115 年 4 月完成。
  - (2) 108 年度：轉入數 28,401,870 元，實現數 28,161,724 元，註銷數 240,146 元，已執行完竣。
  - (3) 110 年度：轉入數 21,185,302 元，實現數 21,185,302 元，全數執行完竣。
  - (4) 112 年度：轉入數 108,569,078 元，實現數 76,155,669 元，未結清數 32,413,409 元，係 70MeV 迴旋加速器及其附屬設備採購，因廠商工廠加工機故障，造成射束偏轉器及氣、固體靶站製造延誤，預計於 115 年 4 月完成。
  - (5) 113 年度：轉入數 418,946,080 元，實現數 75,025,132 元，註銷數 26,025,936 元，未結清數 317,895,012 元，項目如下：
    - A. 辦公室廳舍室內裝修工程及其設計監造等案 78,878,005 元，依契約於開工之日(10 月 7 日)起 289 日內竣工，尚在履約程序中。

## 核能安全委員會及所屬

### 總說明

#### 中華民國 114 年度

- B. 074 館 TRR 生物屏蔽體拆除工程 9,947,032 元，因國原院 TRR 爐體內部組件拆解進度延遲，未能於原規劃時間通知廠商復工，已於 114 年 10 月 27 日開工，後續將依施工進度估驗計價，預計 115 年 4 月完成。
- C. 六氟化鈾送至英國 URENCO 公司處理與處置案 30,142,079 元，須俟全部六氟化鈾完成運送並完成物料檢測分析合格及所有權轉移後才完成履約，尚有 2 桶六氟化鈾須運送，預計 115 年 4 月完成。
- D. 六氟化鈾第二批運送(國內陸運部分)5,785,000 元，尚有 2 桶六氟化鈾須配合海運時程運送至指定碼頭，預計 115 年 4 月完成。
- E. 六氟化鈾運送(國外陸運及海運部分)15,683,378 元，尚有 2 桶六氟化鈾須運送至英國 URENCO 公司始完成履約，預計 115 年 4 月完成。
- F. 六氟化鈾安定化處理與處置計畫專業服務案及機動環境輻射監測器租用案 612,628 元，係配合尚有 2 桶六氟化鈾運送所需，預計 115 年 4 月完成。
- G. 六氟化鈾安定化處理與處置計畫 1,355,890 元，係配合尚有 2 桶六氟化鈾運送，致衍生增加第 2 批運送經費，預計 115 年 4 月完成。
- H. 70MeV 迴旋加速器及其附屬設備之採購 135,921,000 元，因廠商工廠加工機故障，造成射束偏轉器及氣、固體靶站製造延誤，預計於 115 年 6 月完成。
- I. 70MeV 中型迴旋加速器廠館新建工程 39,570,000 元，業於 113 年 5 月 28 日訂約，履約期限為開工日起 715 日曆天，尚在履約程序中。
- (二) 平衡表重要科目之金額及內容之簡述：
1. 專戶存款 12,129,540 元，係提撥之離職儲金、採購案之履約保證金等。
  2. 應收帳款 132,080 元，係應收廠商逾期違約金。
  3. 預付款 84,123,241 元，係補助國原院辦理 70MeV 中型迴旋加速器館新建工程、六氟化鈾送至英國 URENCO 公司處理與處置等案件之預付款項，均申請保留至下年度繼續執行。
  4. 土地 1,406,450,365 元，係本會辦公大樓、首長官舍、代管輻射屋及國原院代管之土地。
  5. 土地改良物 1,497,125 元，係國原院代管之專用公路、圍牆等。
  6. 房屋建築及設備 756,584,650 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。
  7. 機械及設備 564,894,182 元，係本會測試儀器、電腦週邊設備及國原院代管之設備等。
  8. 交通及運輸設備 5,485,802 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。

## 核能安全委員會及所屬

### 總說明

#### 中華民國 114 年度

9. 雜項設備 48,095,426 元，係本會圖書、數位投影機、沙發及國原院代管之設備等。
10. 購建中固定資產 777,247,190 元，係國原院代管之 70MeV 中型迴旋加速器館新建工程等購建中固定資產。
11. 權利 926,556 元，係國原院代管之專利權。
12. 電腦軟體 42,332,472 元，係本會資訊系統、軟體等。
13. 發展中之無形資產 4,675,000 元，係本會建置中之新一代輻射工作人員劑量資料管理系統。
14. 存出保證金 1,200 元，係承租澎湖七美淨水場設置環境輻射監測站保證金。
15. 應付代收款 214,579 元，係自提之公、勞健保及退撫基金。
16. 存入保證金 11,026,259 元，係本會採購案之履約保證金及保固保證金。
17. 應付保管款 888,702 元，係公提及自提之離職儲金及國原院繳納與廠商履約爭議之逾期違約金。

#### 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 7,597,510 元，期末金額為 12,129,540 元，增加 4,532,030 元，增加幅度達 59.65%，主要係儲存於專戶之存入保證金增加所致。
2. 應收帳款期初金額為 1,433,409 元，期末金額為 132,080 元，減少 1,301,329 元，減少幅度 90.79%，主要係部分應收帳款取得債權憑證辦理註銷所致。
3. 預付款期初金額為 152,032,889 元，期末金額為 84,123,241 元，減少 67,909,648 元，減少幅度 44.67%，主要係補助國原院辦理 70MeV 迴旋加速器館新建工程、六氟化鈾送至英國 URENCO 公司處理與處置等案之預付款項轉正所致。
4. 機械及設備期初金額為 350,461,301 元，期末金額為 564,894,182 元，增加 214,432,881 元，增加幅度 61.19%，主要係國原院代管之機械設備增加所致。
5. 購建中固定資產期初金額為 260,324,350 元，期末金額為 777,247,190 元，增加 516,922,840 元，增加幅度 198.57%，主要係國原院代管之購建中固定資產增加所致。
6. 權利期初金額為 621,478 元，期末金額為 926,556 元，增加 305,078 元，增加幅度 49.09%，主要係國原院代管之專利權增加所致。

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 114 年度

7. 電腦軟體期初金額為 16,587,936 元，期末金額為 42,332,472 元，增加 25,744,536 元，增加幅度 155.2%，主要係建置新一代輻射安全管理暨輻射源物聯網即時追蹤整合平台、輻射安全防護文化數位自主學習平台所致。
8. 發展中之無形資產期初金額為 7,270,000 元，期末金額為 4,675,000 元，減少 2,595,000 元，減少幅度 35.69%，主要係建置中之無形資產減少所致。
9. 應付帳款期初金額為 27,812,877 元，期末金額為 0 元，減少 27,812,877 元，主要係補助國原院辦理六氟化鈾運送計畫之應付款項減少所致。
10. 應付代收款期初金額為 153,393 元，期末金額為 214,579 元，增加 61,186 元，增加幅度達 39.89%，主要係自提之之公、勞健保及退撫基金增加所致。
11. 存入保證金期初金額為 5,419,162 元，期末金額為 11,026,259 元，增加 5,607,097 元，增加幅度達 103.47%，主要係採購案之履約保證金及保固保證金增加所致。
12. 應付保管款期初金額為 2,024,955 元，期末金額為 888,702 元，減少 1,136,253 元，減少幅度達 56.11%，主要係公提及自提離職儲金減少所致。

# 核能安全委員會及所屬

## 總說明

中華民國 114 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，修正委員會議議事要點，強化獨立機關合議制精神，精進機關法制作業；積極參與原子能國際組織活動，確保國內核物料用於和平用途；自辦或參與他單位科普活動，深化公眾參與溝通；推動產學研及法人原子能科研技術合作，監督所管法人適法運作；實踐原子能領域於永續發展之具體行動，完成部會自願檢視報告。

##### 2. 游離輻射安全防護

辦理醫療院所輻射防護與醫療曝露品保作業重點檢查；執行核電廠運轉及除役輻安管制；加強放射線照相檢驗作業不預警稽查，執行高風險輻射源科技監控輔導計畫；建置新一代輻安雲化管理平台及輻射安全防護文化數位學習平台；監控日本排放含氫廢水對我國海域環境之輻射影響；精研輻防管制法規及檢校技術。

##### 3. 核設施安全管制

嚴格執行核電廠安全審查與現場視察，確認各項作業符合安全要求，監督核一、二、三廠運作安全；參考外國經驗及考量管制實務，修正發布核電廠運轉執照換發申請審核相關規定及導則，完備法規及技術要求，並主動落實資訊公開；執行核電廠管制技術研究，精進安全管制技術專業。

##### 4. 核子保安與應變

辦理核電廠緊急應變整備、核子保安、關鍵數位資產資通安全審查、現場視察及應變人員無預警測試，確保核電廠實體防護及應變效能；自辦及與美國能源部國家核子保安局合作辦理輻災應變人員訓練，執行輻災應變技術及保安整備精進研究，強化我國輻災管理量能。

##### 5. 環境輻射偵測

為建立全國環境輻射自動監測系統，已於臺灣本島及離島完成 63 座環境輻射即時監測站建置，監測數據透過網路傳送至輻射偵測中心及本會，即時於本會網站對外公開，114 年度數據回收率達 99.99%；執行海域輻射監測，持續完備海域環境背景數據。

##### 6. 核物料管制業務

核發核一廠室外乾式貯存設施運轉執照，監督核一廠完成 8 組護箱運貯作業，清空 1 號機爐心燃料；執行核二廠室外乾式貯存設施興建品質專案檢查；核備低放廢棄物盛裝容器使用申請；辦理核電廠既有低放貯存庫換照安全審查；嚴密審查核二廠除役低放貯存庫建造執照申請並辦理聽證。

## 核能安全委員會及所屬

## 總說明

中華民國 114 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畫	一、原子能科技施政支援推動	<p>1. 本會副主任委員於 7 月 7 日至 7 月 10 日赴美參加 2025 年台美「NSC/NRC 雙邊核安管制技術交流會議」及「民用核能研發合作資訊交流會議」，並拜會美國國務院、能源部及核能管制委員會等聯邦政府官員，就核能安全管制、先進核子反應器及人才培育等議題進行交流。台美雙方就核電廠運轉、先進反應器管制、除役監督、用過核燃料管理及電廠老化評估等議題交換最新技術與管制經驗，並討論小型模組化及微型反應器後續合作方向。</p> <p>2. 本會主任委員於 10 月 14 日至 16 日赴日出席「第 11 屆台日核能管制資訊交流會議」，就核能安全與輻射安全管制作為進行交流，涵蓋核電廠管制、核子事故民眾防護及含氫廢水排放等議題。會後參訪福島核電廠除役及相關分析設施，實地瞭解除役廢棄物處理、含氫廢水排放及放射性核種分析作業，作為我國後續核安管制之重要參考。</p> <p>3. 透過科普推廣活動，提升民眾對核能安全及輻射防護的正確知識，114 年辦理 2 場科普展，結合互動式闖關遊戲與科學桌遊，鼓勵民眾主動探索與學習相關科學知識；另自辦 6 場國中、小教師原子能科普教育及實驗操作研習課程，計 148 位教師參與，透過理論與實作並重之課程設計，強化教師專業知能。根據活動問卷回饋，參與者整體滿意度均超過 97%。</p>	

## 核能安全委員會及所屬

## 總說明

## 中華民國 114 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
			4. 委託研究「我國原子能科技決策支援體系建構」、「我國原子能管制技術支援體系建構」計畫，研析國際原子能科技發展趨勢及國內核後端技術要項與支援組織，分別完成國內核後端5大領域管制技術要項及技術支援團隊盤點，以及國內外原子能科技之醫農工業應用及先進核電技術資訊蒐集，並召開專家學者座談會7場，提出我國原子能管制技術支援組織架構以及115-118年度原子能科技民生應用發展策略藍圖草案。	
		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同承辦，結合國內學術單位推動原子能科學技術研究計畫，分別為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，及跨域合作與風險溝通4項領域。114年度與國內20所大專校院及機關合作執行35項計畫。</p> <p>2. 為使各項計畫執行能符合規劃進度，完成35項計畫之期中進度執行查核，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，依例辦理113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. 未完成事項說明：114年度內各項計畫執行情形，計有3項計畫因故未能於年底完成，已向國科會申請計畫展期且獲同意，其餘計畫已依原訂目標及期限完成。</p>	本項未及於年底執行完竣之計畫，已依規定向國科會辦理計畫展期並獲同意，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。
		三、原子能科技研發環境建構	1. 「衛星元件開發及輻射驗證環境建構」委託研究計畫，整合國內學研機構研發專長，妥善運用加速器、	

## 核能安全委員會及所屬

## 總說明

## 中華民國 114 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>輻射源及高能雷射設施，建構國內抗輻射電子元件研發環境，發展抗輻射太陽電池及晶片等關鍵技術：</p> <p>(1) 太陽電池抗輻射技術發展：進行三元化合物 GaInP 之磊晶品質精進，在優化磊晶參數，增加窗層溫度與提高 V/III 比之後，電池最高轉換效率已達31.05%；導入多重量子井結構，並完成1 MeV 和3 MeV 之質子輻射衰退曲線，實驗結果顯示含多重量子井之太空太陽電池具有優異之抗輻射能力。</p> <p>(2) 元件製程抗輻射技術發展：開發混合式鐵電堆疊 (Hybrid HZO) 的 FeFET 電晶體，經1 Mrad<math>\gamma</math>-ray 輻射照射結果，證實其介面品質與鐵電層在重新設計後均展現極為優異的抗輻射能力；完成閘環繞式場效電晶體(GAAFET)及快閃記憶體抗輻射製程開發與元件製作，元件經輻射總劑量&gt;500 krad(劑量率&gt; 50 kRad/hr)，達成元件關鍵參數變化小於10%的規格，明顯優於一般商用現貨(COTS)元件規格；完成 SiC 商用功率元件在 <math>\gamma</math>-ray 與中子輻射效應分析，實驗結果顯示其在總游離劑量(TID)與位移損傷(DD)下，均展現優異的抗輻射潛力。</p> <p>(3) 晶片系統抗輻射技術發展：完成抗輻射 D 型正反器 (D Flip-Flop) 的設計與輻射效能驗證，並成功將其應用於 SRAM 的讀寫與控制電路中；基於前期建置之飛秒雷射測試平台，整合錯誤即時偵測、自動化掃描與資料回傳處理，展現高重現性與參數可控性，有效作為高能粒</p>	

## 核能安全委員會及所屬

## 總說明

中華民國 114 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>子測試前之模擬替代方案，具備實驗室內快速篩測之潛力；分析不同尺寸的 MOS Varactor 在輻射照射下的實際影響程度，並完成不同尺寸的 NMOS 電晶體電路模擬分析與電路佈局設計。</p> <p>2. 「半導體光源設備自主能力建構」委託研究計畫，整合國內學研機構電漿物理、脈衝電源及半導體微影研發能量，發展中小功率極紫外光/超極紫外光光源等關鍵技術，目前已初步整合真空腔體、電源電路模組及濃密電漿聚焦(DPF)電極進行放電測試，初步測試結果顯示產生電漿壓縮的現象。</p>	
	二、國家原子能科技研究院營運計畫	一、國家研究用核子設施除役及清理計畫(第一期)	<p>1. 完成 TRR 爐體上熱屏蔽、反應槽拆解作業。TRR 爐體生物屏蔽體第二期拆除工程開工，並完成12塊混凝土切割移除(規劃切割為48塊混凝土)及其廢棄物整檢作業。</p> <p>2. 完成015D 館高活度廢棄物地下貯存庫1~4號窖除污及輻射偵檢作業，符合低輻射低污染區要求。</p> <p>3. 完成電漿熔融爐爐本體及週邊設備拆除作業，符合除役計畫規劃時程。</p> <p>4. 完成1公秉小產源有機含氫廢液處理、10噸貯庫既存廢金屬檢整分類及除污減量等廢棄物管理作業，確保放射性廢棄物安全貯存。</p> <p>5. 未完成事項說明： (1)「074館 TRR 生物屏蔽體拆除工程案」，其前置作業之反應槽拆解於9月24日完成，10月27日第二期拆除工程開工，至12月16日止實際工程進度54.09%，預計待工程進度達60%(以上)時依契約進行支用，致無</p>	本案將督促廠商儘速依據工程進度及契約規定辦理請款，預計於115年第2季前完成結報。

## 核能安全委員會及所屬

## 總說明

## 中華民國 114 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>法於114年度完成，爰辦理經費保留。</p> <p>(2)「低放處理場館舍修繕工程」履約期限為開工之日(114年10月15日)起50工作日內竣工(114年12月24日)，因廠商無法於114年度完成交付契約規範資料，致無法辦理驗收，爰辦理經費保留。</p> <p>(3)「低放處理場館舍修繕工程委託設計監造技術服務」因辦理設計監造服務案，尚須俟「低放處理場館舍修繕工程案」完成驗收後方能進行設計監造服務案結報作業，爰辦理經費保留。</p>	
		二、原子能系統工程跨域整合發展計畫(第三期)	<p>1. 依據 NuScale SMR FSAR 電廠設計參數，建立反應器分析模式；完成爐心負載追隨功率動態運轉案例分析並與電廠重要設計參數比對及案例驗證；建立加速器驅動次臨界反應器系統(ADS)之燃耗計算模式；完成「強風風力危害分析方法與案例應用」、「以定量方法強化能源基礎設施應對廠外事件安全防護作法之案例分析」、「能源基礎設施因應設計變更之風險評估案例分析」與「人為認知誤失評估模式研究」等4份研究報告；並基於應對廠外事件安全防護作法之研究，以「Technical Issues and Practical Solutions Regarding Crediting FLEX Strategy in PRA」為題，投稿 2025 年 ASINCO-15 國際會議論文並發表，與日韓專家技術交流。</p> <p>2. 完成旁熱屏蔽固定夾具(夾持力2公噸)建置、下熱屏蔽吊運機具(荷重能力30公噸)設計；完成 C3 容器(高</p>	本案將督促廠商儘速依據工程進度及契約規定辦理請款，預計於 115 年第 2 季前完成結報。

## 核能安全委員會及所屬

## 總說明

## 中華民國 114 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>載重 C1 容器或箱型金屬包件)的試製與測試工作；完成廢樹脂安定化設備(日處理量20公升)1套；完成噸級廢棄物活度校正標準體(壓克力)開發設計及製作，射源均勻度符合誤差10 %以內(5.6%)之要求；完成高性能混凝土配比優化，機械強度符合設計目標抗壓強度&gt; 80MPa 及收縮量&lt;300 μm/m；完成 INER-HPS 乾式貯存系統之密封鋼桶 API-579 失效評定圖裂紋容許度評估研究報告；完成建立不銹鋼氯鹽誘發應力腐蝕龜裂行為設備1式。</p> <p>3. 穩定加速器與製藥系統，統計114年(截至12/14)加速器年當機率約為1.27%；技服收入約9,391萬元，服務國人逾7.7萬人次核醫造影。完成動脈粥狀硬化造影劑 APD 主持人手冊與 eCTD (通用技術文件)，申請臨床試驗已獲童綜合醫院人體研究倫理審查委員會(IRB)審核通過，並進行食藥署之審核意見回覆。</p> <p>4. 完成電漿直熔系統建置，累積操作時間達300小時，電漿直熔系統功率可大於 50kW，最大可達 71kW (86V、830A)，系統最高的電能轉換熱效率為90%。開發棒狀保溫棉成型技術及設計相關進料設備，並利用此設備進行電漿直熔棒狀保溫棉測試，電漿直熔棒狀保溫棉的玻璃化產物密度可達1.1 g/cm<sup>3</sup>。</p> <p>5. 完成國內 IES 市場分析報告，並舉辦1場專家座談會；完成 IES 動態分析模擬平台建置，進行160MWt 反應器之渦輪機升降載率5%/min 模擬，驗證 HTSE 實體電解堆效率達</p>	

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 114 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>90.3%，且軟體模型運跑誤差低於2%。完成50kW 熱電能轉換機組併接至微電網；完成具反應器模組之微電網與模型，驗證所提實/虛功分頻調控策略；完成區域電網復電轉供策略驗證，饋線電壓變動範圍為95%~101%。</p> <p>6. 未完成事項說明：</p> <p>(1)購買「分析儀器耗材、化學藥品、細胞培養耗材及實驗室用品一批」原履約期限為114年12月10日，因國外廠商延誤，無法如期交貨，爰辦理經費保留。</p> <p>(2)「Ga-68-APD 核醫藥物臨床試驗申請(IND)服務之工作」因執行期間發生試驗機構變更，致送審文件需依實際試驗配置進行調整，並配合主管機關(TFDA)審查意見修正相關資料，未能於原訂期限內完成，爰辦理經費保留。</p>	
		<p>三、核醫精準醫學之應用研究與推廣計畫</p>	<p>1. 「肝癌患者質子治療前後殘餘肝功能評估」臨床試驗案，114年新增5例動態正子造影臨床試驗參數研究，累計完成15例學術臨床試驗。另多蓄克鎳肝功能造影劑(Dolacga)，以”Dolacga Empowers Every Liver Function Decision”勇奪2025年全球百大科技研發獎。</p> <p>2. 完成 AI 模型與使用者介面之整合，成功建置腦部退化疾病精準影像分析平台雛形。平台包含主題式資料庫、腦血流影像異常分析軟體與 AI 推論模型等核心功能。經導入對比學習，驗證腦部退化疾病嚴重程度分級 AI 模型(分為3級)之準確率已穩定超過90%，展現對嚴重程度分級</p>	<p>1. 預計於 115 年第 2 季提出 PIC/S GMP 查廠申請。</p> <p>2. 申請保留案件後續將積極強化計畫管控，並依據契約規定辦理請款，預計於 115 年完成。</p>

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 114 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>的良好判別能力，達成原規劃目標。</p> <p>3. 完成放射性藥物碘-123 MIBG 之擴量生產與製程優化，碘-123 MIBG 安定性由10小時延長至18小時，衛福部於114年5月核定仿單變更。</p> <p>4. 未完成事項說明：</p> <p>(1) 原先規劃完成052館112室碘-123 MIBG 無菌製劑生產線之 PIC/S GMP 認證申請，並接受現場查核。惟因生產線鉛室排氣系統需進行改善，導致三批次熱試製作業延後。待執行三批次熱試製並完成 PIC/S GMP 文件整備，方能提出 PIC/S GMP 查廠申請。</p> <p>(2) 「以鎳68-多蕾克鎳動態正子造影評估肝癌病人接受質子治療前後的肝臟殘餘功能之前瞻性研究」案為一次發包分年辦理，於114年5月16日訂約，履約期限為訂約日次日起至第10位受試者完成收案日次日起180天內完成履約。本案須俟第10位受試者完成收案後才完成履約，爰辦理經費保留。</p> <p>(3) 「CT 與 MRI 測量肝臟體積之比較回溯性研究」案為一次發包分年辦理，於114年10月9日訂約，履約期限為三方合約訂約日起至115年6月10日前完成履約。因臨床試驗三方合約尚在辦理簽署及用印中，致無法進行契約工作項目，爰辦理經費保留。</p> <p>(4) 「委任法律事務所辦理專利讓與合約之購案」，因美國約翰霍普金斯大學對讓與合約審查回覆時間長，目前尚在合約修訂中，未能於原訂期限內完成，爰辦理經費保留。</p>	

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 114 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
		四、國家中子與質子科學應用研究 — 70MeV 中型迴旋加速器建置計畫	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 70 MeV 加速器本體系統完成組裝；完成6位加速器運轉人員赴加速器原廠訓練。</li> <li>2. 完成28-70 MeV 質子量測平台建置；完成劑量分布量測系統製作，經驗證量測範圍水平面可達10 cm，與軸向10 cm 深度。</li> <li>3. 完成熱中子靶站工程設計與熱中子繞射儀元件工程設計報告；已於12月19日完成「中子實驗室增設屏蔽設備採購案」簽約。</li> <li>4. 4月25日輻安評估報告通過本會審核，同意核發「放射性物質生產設施70 MeV 迴旋加速器」建造許可、「高強度輻射設施70 MeV 迴旋加速器」安裝許可；配合加速器及周邊設備測試驗收撰寫70 MeV 試運轉計畫。</li> <li>5. 11月本會於國原院辦理「70 MeV 中型迴旋加速器館新建工程」114年度工程施工查核，其結果本次無扣點；本會於國原院工程現場屏蔽厚度查驗作業，現場抽驗項目，皆符合設計標準。目前廠館工程已進行至地上三層。</li> <li>6. 未完成事項說明： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)70MeV 迴旋加速器及其附屬設備之採購，因廠商工廠加工機故障，造成射束偏轉器及氣、固體靶站製造延誤，以及加速器工廠端組裝測試延誤，致皆無法於114年完成交貨，爰辦理經費保留。</li> <li>(2) 「熱中子靶站及屏蔽系統」、「輻射屏蔽設備」、「氣固體靶鉛室採購」、「70MeV 偵檢頭伸縮控制系統及輻射監測儀廠館安裝配線」，因標的</li> </ol> </li> </ol>	<p>本案後續將積極強化計畫進度管控，預計115年完成迴旋加速器及附屬設備「工廠端組裝測試」及「交運至國原院」等採購案驗收後辦理結報作業。</p>

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 114 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
			製作與工序複雜，所需準備與製作時間較長，並須配合70MeV迴旋加速器館新建工程時程，無法於114年完成，爰辦理經費保留。	
		五、國家海域放射性物質擴散預警及安全評估應對計畫	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成臺灣海域海水、洄游魚取樣分析之全方位監測，有效運用國內提升之生物氚檢測量能，114年共計完成海水、海生物(含漁獲物)、進口水產食品、岸沙等各式海域樣本，共4,756件，均無輻射異常。</li> <li>2. 為提升檢測結果公信力，國原院於114年2月取得財團法人全國認證基金會(TAF)之認證，另國原院及偵測中心生物氚分析實驗室均於114年上半年取得衛福部食藥署(TFDA)之實驗室認證，共同提供民眾符合國家標準之檢測品質。</li> <li>3. 完成臺灣海域沿近岸生態系輻射採樣調查、食物鏈生物累積效應探討及生態系衝擊影響評估，並透過生態模組相關文獻閱讀與資料蒐集，以掌握放射性物質於本土化生物體內的累積率及代謝率。</li> <li>4. 建立海水氚批次自動化監測原型裝置，並投入室內養殖池進行取樣測試及分析驗證，延續拓展未來海域輻射事件之分析實力及應變能量。</li> <li>5. 為促進國際交流，國原院與氣象署於114年5月邀請日本筑波大學學者來台講座，延續台日間之擴散模擬技術發展及交流；另於10月台日核能管制會議，實地赴日參訪福島第一核電廠及日本原子力研究開發機構(JAEA)大熊分析研究中心，掌握含氚廢水源頭資訊與分析結果。</li> <li>6. 為服務國際使用者，「放射性物質海</li> </ol>	

## 核能安全委員會及所屬

## 總說明

## 中華民國 114 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>域擴散海洋資訊平台」英文版網頁於114年8月上線，以英文版介面持續提供網站電子地圖、即時資訊等內容，強化資訊傳遞之廣度。</p> <p>7. 114年12月11日辦理「國家海域放射性物質擴散預警及安全評估技術研討會」，研討議題涵蓋海洋擴散模擬、生態系輻射調查、海域輻射監測現況、沿近海與遠洋漁獲物輻射監測與生物氫養殖試驗等議題；藉由本次研討會，促進不同領域學者進行學術交流與研究經驗分享。</p>	
		六、淨零排放-綠氫與碳資源利用技術及應用計畫	<p>1. 完成以大氣電漿噴塗法製備新型大面積 MS-SOEC 電解單元(10.8 cm×10.8 cm)及效能測試，單片裝電解堆測試，於 700 °C、1.357 V 及電解電流密度 750 mA/cm<sup>2</sup> 之測試條件時，產氫量達 0.456 L/min，並完成「kW 級 SOEC 系統概念設計」報告乙份。</p> <p>2. 以富含碳水化合物萊茵衣藻作稀酸水解最佳條件，目前 PHAs 占菌體乾重可達 50%以上。</p>	
		七、淨零排放-永續生物資源循環之減碳與高值應用示範計畫	<p>1. 生物芳香族化學品增值技術開發：建立木質素有機溶劑萃取暨純化分級技術，木質素純度最佳可達 99%。</p> <p>2. 生質酸酯類化學品增值技術研究：建立本土木竹纖維乳酸發酵製程，使用國原院專利乳酸菌株完成木竹乳酸轉化率均可達 99%以上，具產業應用潛力。</p> <p>3. 生質燃氣多元應用平台技術開發：以 0.1 m<sup>3</sup>/h 規模進行乾重組反應測試，800°C 溫度累積時間超過 200 小時，產出 H<sub>2</sub>/CO&gt;0.9(理論值為 1)，達國際水準。</p> <p>4. 目前已與長 O、大 O 淨、先 O 酒精</p>	

## 核能安全委員會及所屬

## 總說明

## 中華民國 114 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
			等國內產業單位簽訂合作意願書，據此進行技術交流和推廣國原院生質精煉技術。同時與中 O 公司建立實質技術服務案，完成三件技術服務案，金額共計 741 萬 3 千元。	
二、游離輻射安全防護	一、推動輻射應用劑量合理抑低管理方案研究	一、放射診斷設備醫療曝露品保作業法規精進後實施現況驗證研究	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成 80 部心導管或血管攝影用 X 光機及 50 部電腦斷層掃描儀醫療曝露品質保證(下稱品保)作業訪查，以利掌握品保法規修正後的執行現況。</li> <li>2. 建置心導管或血管攝影用 X 光機、電腦斷層掃描儀兩類設備之品保數據資料庫，作為核安會對品保作業的長期成效分析效益評估、風險辨識及管制作業調整之重要依據。</li> <li>3. 擬定心導管或血管攝影用 X 光機及電腦斷層掃描儀設備參考水平，提供相關單位參考使用。</li> <li>4. 辦理乳房 X 光攝影儀及電腦斷層掃描儀品保實作訓練，提升臨床專職品保人員的技能與量能。</li> </ol>	
		二、輻射醫療應用計畫曝露情境潛在輻射風險評估與劑量約束管理研究	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成 ICRP 103 號報告及其相關研究文獻的研析，探討劑量評估於 ICRP 60 號報告及 103 號報告之基礎參數（輻射加權因數、組織加權因數、體外曝露轉換係數等）的變更對劑量評估造成之影響，以作為未來修訂游離輻射防護安全標準之參考。</li> <li>2. 完成對特定醫療曝露情境（螢光透視作業、I-131 放射治療、醫用非密封放射性物質作業）的輻射劑量評估模型的建立，並導入國際最新建議與我國現行輻射劑量評估技術，評估公眾曝露和職業曝露之劑量影響，以此精進我國輻射劑量評估技術。</li> </ol>	
		三、民生放射	1. 完成 330 件輻射源輻射安全現場訪	

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 114 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>性物質與可發生游離輻射設備的輻射防護精進</p>	<p>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. 提出櫃型 X 光機與移動型 X 光機之輻射安全防護規範建議，以提供相關輻射源設施進行 X 光應用之輻射安全措施參考依循。</p> <p>3. 提出櫃型 X 光機與移動型 X 光機輻射源之劑量約束管理措施通用範本建議書，以提供未來業者修訂輻射防護計畫、建立其輻射源作業之劑量約束作法時，能有所依循。</p> <p>4. 完成研究成果於論文投稿發表，探討動物 X 光診斷之人員輻射防護建議，提供動物 X 光作業實務與輻射防護管制參考。</p>	
		<p>四、飛航劑量量測技術開發與空勤人員安全管理研析</p>	<p>1. 完成飛航劑量量測系統建置與輻射場校正測試，並建立量測流程及相關參數設定，前置準備未來執行飛航劑量實驗分析。</p> <p>2. 完成空勤人員輻射劑量評估，透過劑量評估工具自動化計算並統計國內 6 家航空業者的人員劑量分布情況，以瞭解及掌握國籍航空公司空勤人員輻射劑量趨勢。</p> <p>3. 完成空勤人員宇宙射線相關科普圖卡，並置於天然輻射資訊網之宇宙射線專區，同時新增英文版網站以增加受眾廣度。</p>	
		<p>五、民生商品含天然放射性物質之量測技術精進研析</p>	<p>1. 完成含天然放射性物質商品劑量評估模式調整與擴充，提供更加多元之商品檢測模式。探討不同量測條件對氡氣劑量貢獻之影響，精進未來劑量評估之能力。</p> <p>2. 完成天然放射性物質於居家常用建材的劑量評估國際文獻研析，建立</p>	

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 114 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>研究所需之體外劑量量測分析技術。</p> <p>3. 完成 114 年含天然放射性物質商品輻射檢測之後市場調查，完成水壺、項鍊、枕頭等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>	
	二、強化我國輻射防護管制規範與檢校度量技術研究	一、精進國內輻射防護規範研究	<p>1. 完成輻射工作人員劑量監測與管理導則草案。</p> <p>2. 114 年完成眼球水晶體劑量監測宣導會北中南東 4 場次，共計 131 單位、338 人次參與，推廣眼球水晶體輻射防護知識，未來並推動眼球水晶體劑量監測作業。</p> <p>3. 針對英國、法國、歐盟、新加坡、加拿大與日本進行輻防法規執行現況研析，完成國際游離輻射最新發展研究報告。</p>	
		二、厚實全國輻射檢校實驗室能力研究	<p>1. 完成我國首次眼球水晶體劑量計能力試驗，共計 7 家實驗室 10 組劑量計參加能力試驗，試驗結果皆為通過，通過率 100%，確保未來眼球水晶體劑量計之監測品質。</p> <p>2. 完成肢端劑量計能力試驗批次照射作業與劑量回報，共計 7 家實驗室 10 組劑量計參加能力試驗，試驗結果皆為通過，通過率 100%，確保未來肢端劑量計之監測品質。</p> <p>3. 完成人員劑量計能力試驗之照射系統確認與射質表。</p>	
		三、優化國人生物劑量分析技術與評估能力研究	<p>1. 完成 114 年度國人染色體背景值分析，本年度背景值分析數據雙中節平均發生率為 1.282‰，納入國人染色體背景值資料庫，以確保輻射意外事故劑量重建之準確度。</p> <p>2. 完成實驗室認證展延評鑑作業，通</p>	

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 114 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>過延展認證審查，確保實驗室分析能力與技術符合 TAF 技術規範。</p> <p>3. 完成「以人工智慧分析染色體雙中節技術並建立染色體影像不重疊時之染色體數目辨識能力」研究報告，將有助提升染色體分析效率。</p>	
	三、原子能民生應用輻射安全管理躍昇計畫	一、堅實高風險輻射作業管制及提昇輻射偵測服務品質	<p>1. 完成「第二代輻射源證照管理資訊系統」建置作業，並提供業者端、審核端、系統端軟體測試報告書與使用者操作手冊、整合測試與壓力測試報告書、教育訓練計畫、資料移轉計畫書、弱點掃描報告、滲透測試報告及源碼檢測報告。</p> <p>2. 辦理「全國輻射工作人員劑量系統」一般使用者及設施經營者需求訪談、軟體需求規格書與雛型畫面、軟體測試報告書與使用者操作手冊。</p> <p>3. 完成高風險輻射源科技監控模組雛形機研製，執行雛形機相關模擬測試與評估，並於輻射照射器本體執行雛形機試組裝作業。</p> <p>4. 完成放射線照相檢驗業輻射源科技監控相關先期輔導作業，提升輻射源保安及應變效能。</p> <p>5. 完成輻射源即時監控平台軟體設計規格書、軟體測試報告書及壓力測試報告書、教育訓練計畫、資安掃描相關報告與定位資料接收轉換測試。</p> <p>6. 未完成事項說明： 建置「新一代輻射工作人員劑量資料管理系統」係跨年度執行，將依契約規範於 115 年分期查驗及撥付契約價金。</p>	後續將加強管控執行進度，以符合整體計畫期程。
		二、躍昇輻射安全文化與管理品	<p>1. 建置輻射安全防護文化數位學習平台，完成測試環境下平台之軟體測試報告及資安相關測試報告，並製作使</p>	

## 核能安全委員會及所屬

## 總說明

## 中華民國 114 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
		質	<p>用者操作手冊。</p> <p>2. 辦理輻射安全防護文化數位學習教材開發製作，已完成 27 門影音課程、4 篇科普文章、3 款互動遊戲及 1 份模擬測驗題庫初步成品製作。</p>	
三、核設 施安 全管 制	核電廠運轉 與除役安全 管制及獨立 驗證技術發 展	一、執行核電 廠運轉與 除役安全 管制實務 研究	<p>1. 完成蒐整並研析國際原子能總署有關用過燃料池事故現象、模擬分析及模型建置成果報告，精進我國核電廠熱水流安全及嚴重事故分析能力。</p> <p>2. 完成研析美國及日本機率式風暴潮水災評估技術，以及美國機率式洪水危害評估作法，增進我國核電廠自然危害防護能力。</p> <p>3. 完成研析美國核電廠結構、系統及組件耐震性能設計標準及參數，並就不同易損性標準差評估方法進行比較；另針對日本核電廠耐震設計標準更新及地震動模擬方法，提出管制建議。</p> <p>4. 完成開發核二廠除役過渡階段後期定性風險告知視察管制工具之分析評估功能，並更新核一、二及三廠評估工具視察指引及使用手冊。</p> <p>5. 完成研析核電廠除役期間水質對低合金鋼材料之影響，並提供我國核電廠用過燃料池管制建議。</p> <p>6. 研析國際經驗，完成探討核三廠用過燃料池冷卻淨化系統、緊急柴油發電機等系統主動件維護方式，以及研析核三廠用過燃料池吊車之設計、運作、維護相關技術規範，並與國際案例及實務經驗比對，提出我國核電廠吊運管制關鍵要項。</p> <p>7. 完成研析核電廠除役期間碳鋼及不銹鋼銲件伽凡尼腐蝕行為，並探討不同冷加工處理不銹鋼之腐蝕情形；另</p>	

## 核能安全委員會及所屬

## 總說明

## 中華民國 114 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>完成研析美國核電廠建物結構與組件老劣化非破壞檢測及處理方法，並提出管制關鍵要項。</p> <p>8. 完成蒐集及研析國際核電廠除役期間反應器壓力槽拆除案例及管制實務；另研析除役拆除各階段期程規劃、拆除作業及人員進出等管理，並提出管制要項。</p>	
		二、執行核電廠除役獨立驗證偵檢量測技術研究	完成探討研究除役廠址輻射偵檢儀器靈敏度及辦理核電廠輻射特性調查偵檢儀器教育訓練，精進我國核電廠除役輻射特性調查機制。	
		三、執行核電廠除役安全管制關鍵技術要項研究	<p>1. 完成彙整及重點摘錄 IAEA 技術報告有關除役策略規劃、準備作業、除污及拆除等，並就國際核電廠受輻射影響之水池拆除案例，完成案例研析及管制要項探討。</p> <p>2. 完成研析美國 Zion、La Crosse 核電廠第 1 級受輻射影響區最終狀態偵測作法，並提出管制建議。</p> <p>3. 完成彙整及研析核電廠除役期間之地下水監測井代表性水樣選取、洗井、採樣、樣品運輸及儲存等流程，以及最低可檢測濃度，並提出我國核電廠地下水防護方案管制建議。</p>	
四、核子保安與應變	輻射災害減災整備與緊急應變技術精進之研究	一、核子保安整備與資通訊安全強化	<p>1. 持續推動並精進我國核子保安卓越中心建置作業。</p> <p>2. 培育核子保安初階專業種子教師乙名。</p> <p>3. 完成台日核子保安議題技術交流、與歐盟核子保安卓越中心進行建置經驗分享及核子保安專業技術交流。</p>	
		二、輻災防救訓練研發	1. 完成輻應隊及地方第一線人員年度輻災訓練，採課程與實作並導入虛	

## 核能安全委員會及所屬

## 總說明

## 中華民國 114 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
		作業及應變技術之精進	<p>擬實境方式，提升射源搜索與偵測能力。</p> <p>2. 擴充輻應隊專用之虛擬實境訓練單元，以協助地方政府處理之任務為導向，新增核種辨識、儀器與車輛偵測及人員污染檢查等任務，強化現場複偵與技術量能。</p> <p>3. 精進輻射彈爆炸類型之初始源項建模，完善放射性物質粒徑行為與分布特性呈現，提升擴散模擬之可信度與決策支援效能。</p>	
		三、輻射災害應變推廣與實務管理之研究	<p>1. 研析國際原子能總署發布之放射性物質意外事件報告2篇，據以檢討我國應處機制，並作為地方政府授課教材。</p> <p>2. 與美國能源部國家核子保安局（DOE/NNSA）共同辦理「大型輻射災害偵知應變訓練」，提升我國面對核子及輻射恐怖攻擊應變能力。</p> <p>3. 辦理4場次地方政府輻射災害防救講習，強化地方政府及公共運輸單位自主應變效能。</p> <p>4. 修正輻射災害防救業務計畫，檢討精進我國輻災管理作為。</p>	
五、環境輻射偵測	輻射偵測技術建立及新世代智慧輻射監測站	一、強化環境輻射偵測遙測技術及智慧監測能力	<p>1. 建置新一代環境輻射自動監測測試模組2套，以碘化鈉及塑膠閃爍偵檢器為基礎，搭配不斷電電池模組、太陽能板、發電機及相關通訊設備；另建置加馬能譜偵檢器自動化遙測模式，以圖像化界面呈現方便使用端進行數據監控。</p> <p>2. 建置監測結果後台功能架構及展示功能平台，除現行使用之塑膠閃爍偵檢器之空間劑量率數據外，同時該平台也提供 NaI 加馬能譜遙測技術，不同儀器之輻射能譜數據亦能</p>	

## 核能安全委員會及所屬

## 總說明

中華民國 114 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
			一併納入環境輻射即時監測監控軟體，進行數據保存及管理。	
		二、精進放射化學及核種分析技術	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建立建材天然核種特性化加馬分析方法，完成效率曲線反分析驗證，並應用於實際樣品量測比對。</li> <li>2. 彙整海水及海藻樣品碘-129放射化學分析方法之文獻，建立海水及海藻樣品碘-129放射化學分析流程，並完成分析方法確效及最小可測量值評估。</li> </ol>	
六、核物料管制業務	放射性廢棄物安全管理與審驗技術發展	一、低放射性廢棄物處理與貯存安全管制技術研發	<p>建立放射性污染土壤物理除污之基礎技術資料並完成初步處理驗證，為後續深化研究與實際應用奠定基礎，並持續關注國際最新技術發展與實務案例，促進我國相關技術與管制經驗之精進，確保土壤除污符合輻射安全要求。</p>	
		二、用過核子燃料乾式貯存安全管制技術研發	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建立我國乾式貯存耐震安全管制之基礎架構，透過系統性彙整國際原子能總署、美國核管會與美國乾貯場址資料，完成耐震法規、分析程序與設計考量之完整比較。建置美國核電廠乾式貯存場案例矩陣，使國內具備國際接軌審查基準，並提出適用國內場址條件之耐震管制建議，有效提升未來乾貯審查技術深度。</li> <li>2. 完成核二廠乾式貯存設施施工品質查核與建議，制訂完整查核計畫，協助主管機關完成 25 次現地查核，監督施工品質並降低工程風險。</li> <li>3. 針對室內乾貯護箱列置與廠房設計提出管制要項建議，完成先進熱流分析技術對安全分析報告再比對，以及建立最先進之輻射屏蔽與熱流分析技術，確保乾貯設施營運安全無虞。</li> </ol>	

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 114 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
		三、放射性廢棄物處置安全管制技術研發	<ol style="list-style-type: none"> <li>彙整近年加拿大、比利時及南韓等國近地表處置設施案例，整理各案例法規架構、技術指引、分析方法及安全評估結果，並透過研析國際間近地表處置安全分析相關之報告，提供法規面及技術面審查要項建議。</li> <li>透過核種傳輸評估技術驗證不同吸附特性核種及衰變鏈的模擬能力，並研析芬蘭與瑞典等國最終處置機構之先進經驗，提出國內管制要項建議，建立獨立評估能力與審查基準。</li> <li>完成蒐整與研析放射性廢棄物管制及發展現況之國際資訊與國際原子能總署及經合組織核能署參考文獻，掌握 2025 年國際發展趨勢。另追蹤「芬蘭用過核子燃料最終處置運轉執照申請案例安全管制」並進行案例研析，可作為國內最終處置安全評估審查之參考。完成 2024 年版國家報告書中文版資訊更新與雙語化編譯作業。</li> </ol>	

核能安全委員會及所屬  
總說明  
中華民國 114 年度

(三) 施政計畫分項說明-以前年度

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
107 年度-本會補助國原院辦理				
計畫管理 與設施維 護	六氟化鈾 安定化處 理與處置	六氟化鈾送 至英國 URENCO 公 司處理與處 置	本案保留數 28,789,896 元，須俟 全部六氟化鈾運送至英國 URENCO 公司，並完成物料檢測 分析合格及所有權轉移後才完成 履約，爰全數申請保留至 115 年 度繼續執行。	預計 115 年 4 月完成。
108 年度-本會補助國原院辦理				
計畫管理 與設施維 護	六氟化鈾 安定化處 理與處置	一、六氟化鈾 運送(國 內陸運部 分)	已辦理完成。	
		二、六氟化鈾 運送(國 外陸運及 海運部 分)	已辦理完成。	
110 年度-本會補助國原院辦理				
計畫管理 與設施維 護	六氟化鈾 安定化處 理與處置	六氟化鈾運 送(國外陸運 及海運部分)	已辦理完成。	
112 年度-本會補助國原院辦理				
計畫管理 維運與成 果應用	能源及輻 射技術推 廣應用	112 年度常年 法律顧問	已辦理完成。	
	六氟化鈾 安定化處 理與處置	六氟化鈾運 送(國外陸運 及海運部分)	已辦理完成。	

核能安全委員會及所屬  
總說明  
中華民國 114 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
核能科技 研發計畫	國家中子 與質子科 學應用研 究 -70MeV 中型迴旋 加速器建 置計畫	一、70 MeV 中 型迴旋加 速器館新 建工程	已辦理完成。	
		二、70 MeV 迴 旋加速器 及其附屬 設備之採 購	本案保留數32,413,409元，因廠商 工廠加工機故障，造成射束偏轉 器及氣、固體靶站製造延誤，故 「工廠端組裝測試」及「氣、固 體靶站交運」預定延至115年第1 季完成，爰申請保留至115年度繼 續執行。	本案後續將 積極強化計 畫進度管 控，預計 115 年完成迴旋 加速器及附 屬設備「工廠 端組裝測試」 及「氣、固體 靶站交運」後 辦理結報作 業。
113 年度-本會辦理				
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	本案各計畫均已辦理完成。	
游離輻射 安全防護	醫用及非 醫用游離 輻射安全 防護檢查 與管制	新一代輻射 安全管理暨 輻射源物聯 網及時追蹤 整合平台建 置資訊服務	已辦理完成。	
		新一代輻射 工作人員劑 量資料管理 系統建置資 訊服務	已辦理完成。	

## 核能安全委員會及所屬

## 總說明

## 中華民國 114 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
		游離輻射民 生應用宣導 教材及影音 設計製作	已辦理完成。	
113 年度-本會補助國原院辦理				
原子能科 學發展	國家原子 能科技研 究院營運 發展計畫 -營運管 理	數位偵錯系 統信號整合 盤等相關設 備	已辦理完成。	
	國家原子 能科技研 究院營運 發展計畫 -輻射管 制區設施 與環境安 全強化改 善	074 館 TRR 生 物屏蔽體拆 除工程	本案保留數 9,947,032 元，第二期 工程於 114 年 10 月 27 日開工， 至 12 月 16 日止實際工程進度 54.09%，預計待工程進度達 60%(以上)時依契約辦理撥款，爰 申請保留至 115 年度繼續執行。	1.後續將依契 約規範辦 理，並持續 強化進度管 控。 2.預計於 115 年第 2 季前 完成結報。

核能安全委員會及所屬  
總說明  
中華民國 114 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
	國家原子能科技研究院營運發展計畫-六氟化鈾安定化處理與處置	一、六氟化鈾送至英國 URENCO 公司處理與處置	1. 114 年 6 月 11 日國原院派員至 URENCO 公司審視 30 桶六氟化鈾完整且符合契約規定。 2. 未完成事項說明： (1) 積極辦理第 2 次運送相關聯繫事宜，預定在另兩桶六氟化鈾運送至英國 URENCO 公司後完成。 (2) 本案保留數 30,142,079 元，須俟全部六氟化鈾運送至英國 URENCO 公司後才完成履約，爰全數申請保留至 115 年度繼續執行。	1. 後續將積極強化進度管控。 2. 預計 115 年 4 月完成。
		二、六氟化鈾運送(國外陸運及海運部分)	1. 30 桶六氟化鈾已運送至英國 URENCO 公司，並連繫相關事務以應後續兩桶六氟化鈾桶的運送事宜。 2. 未完成事項說明： (1) 聯繫與辦理船運第 2 次運送相關事宜。 (2) 本案保留數 15,683,378 元，須俟全部六氟化鈾運送至英國 URENCO 公司後才完成履約，爰全數申請保留至 115 年度繼續執行。	1. 後續將積極強化進度管控。 2. 預計 115 年 4 月完成。
		三、六氟化鈾安定化處理與處置計畫需求專業服務案	本案保留數 492,928 元，因尚有 2 桶六氟化鈾待運送至英國，仍需技術服務諮詢，爰申請保留至 115 年度繼續執行。	1. 後續將積極強化進度管控。 2. 預計 115 年 4 月完成。
		四、藍色碳鋼桶採購	已辦理完成。	

## 核能安全委員會及所屬

## 總說明

## 中華民國 114 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
		五、六氟化鈾安定化處理與處置專案計畫之專案預算保留	<p>1. 辦理國原院兩位同仁至英國 URENCO 公司審查與檢核 30 桶六氟化鈾是否合乎規定。</p> <p>2. 未完成事項說明：</p> <p>(1) 聯繫國外 URENCO 公司與 TN 公司第 2 次運送相關事宜。</p> <p>(2) 本案保留數須俟全部六氟化鈾運送至英國 URENCO 公司後才完成履約，為確保後續全數運出，爰第 2 批運送—國內部分 5,785,000 元（配合海運時程，將 2 桶六氟化鈾運送至指定碼頭）、機動環境輻射監測器租用 119,700 元（配合運送時程，全程記錄運送過程之輻射劑量率）以及衍生增加第 2 批運送經費 1,355,890 元，共計 7,260,590 元申請保留至 115 年度繼續執行。</p>	<p>1. 後續將積極強化進度管控。</p> <p>2. 預計 115 年 4 月完成。</p>
	國家原子能科技研究院營運發展計畫-原子能系統工程跨域整合發展計畫(第二期)	一、直立式電催化製氫鍍膜設備製作	已辦理完成。	
		二、邊坡地工技術改善工程委託設計監造服務	已辦理完成。	

## 核能安全委員會及所屬

## 總說明

中華民國 114 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
		三、邊坡地 工技術 改善工 程	已辦理完成。	
	國家原子 能科技研 究院營運 發展計畫 -核醫精 準醫學之 應用研究 與推廣計 畫	以鎩 68-多蓄 克鎩評估肝 癌病人接受 質子治療前 後的肝臟殘 餘功能之學 術臨床試驗	已辦理完成。	
	國家原子 能科技研 究院營運 發展計畫 - 70MeV 中型迴旋 加速器建 置計畫	一、70MeV 迴 旋加速器 及其附屬 設備之採 購	本案保留數135,921,000元，因廠商工廠加工機故障，造成射束偏轉器及氣、固體靶站製造延誤，故「工廠端組裝測試」及「氣、固體靶站交運」預定延至115年第1季完成；加速器工廠端組裝測試延誤，「迴旋加速器交貨至國原院」預定延期至115年第2季完成，爰申請保留至115年度繼續執行。	本案後續將積極強化計畫進度管控，預計115年完成迴旋加速器及附屬設備「工廠端組裝測試」、「氣、固體靶站交運」等案後辦理結報作業。
		二、70MeV 迴 旋加速器 新建工程 委託設計 及監造技 術服務	已辦理完成。	

核能安全委員會及所屬  
總說明  
中華民國 114 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
		三、70MeV 中 型迴旋加 速器館新 建工程	本案依契約撥付工程預付款共計 90,000,000 元(112 年 37,981,000 元, 113 年 52,019,000 元), 依契約規定, 俟估驗金額達契約價金總額 20%起至 80%止, 隨估驗計價逐期依計價比例扣回, 並轉為實現數; 截至 114 年 12 月止, 工程預付款(截至第 14 期工程估驗)業扣回共計 50,430,000 元, 尚有 39,570,000 元列為預付數, 爰全數申請保留至 115 年度繼續執行。	後續將依工程估驗進度, 持續辦理估驗計價作業, 預付款亦將隨估驗比例陸續扣回並轉為實現數。

四、其他重要說明

本會預算之執行均本撙節原則, 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。

本 頁 空 白

# 決算報表



本 頁 空 白

核能安全委  
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				0400000000-6 罰款及賠償收入	1,950,000	0	1,950,000
	16			0403710000-9 核能安全委員會及所屬	1,950,000	0	1,950,000
		01		0403710100-3 罰金罰鍰及息金	1,800,000	0	1,800,000
			01	0403710101-6 罰金罰鍰	1,800,000	0	1,800,000
			02	0403710200-8 沒入及沒收財物	0	0	0
			01	0403710201-0 沒入金	0	0	0
			03	0403710300-2 賠償收入	150,000	0	150,000
			01	0403710301-5 一般賠償收入	150,000	0	150,000
03				0500000000-2 規費收入	130,946,000	0	130,946,000
	10			0503710000-4 核能安全委員會及所屬	130,946,000	0	130,946,000
		01		0503710100-9 行政規費收入	128,647,000	0	128,647,000
			01	0503710101-1 審查費	125,032,000	0	125,032,000
			02	0503710102-4 證照費	1,865,000	0	1,865,000
			03	0503710104-0 考試報名費	1,750,000	0	1,750,000
			02	0503710300-8 使用規費收入	2,299,000	0	2,299,000
			01	0503710306-4 場地設施使用費	0	0	0
			02	0503710307-7 服務費	2,299,000	0	2,299,000
04				0700000000-5 財產收入	936,000	0	936,000
	17			0703710000-5 核能安全委員會及所屬	936,000	0	936,000
		01		0703710100-0 財產孳息	916,000	0	916,000
			01	0703710101-2 利息收入	700,000	0	700,000
			02	0703710103-8 租金收入	216,000	0	216,000

員會及所屬  
別決算表

114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)		
1,962,473	0	0	1,962,473	12,473	100.64
1,962,473	0	0	1,962,473	12,473	100.64
840,000	0	0	840,000	-960,000	46.67
840,000	0	0	840,000	-960,000	46.67
527,160	0	0	527,160	527,160	
527,160	0	0	527,160	527,160	
595,313	0	0	595,313	445,313	396.88
595,313	0	0	595,313	445,313	396.88
130,879,845	0	0	130,879,845	-66,155	99.95
130,879,845	0	0	130,879,845	-66,155	99.95
126,786,195	0	0	126,786,195	-1,860,805	98.55
123,518,195	0	0	123,518,195	-1,513,805	98.79
1,544,000	0	0	1,544,000	-321,000	82.79
1,724,000	0	0	1,724,000	-26,000	98.51
4,093,650	0	0	4,093,650	1,794,650	178.06
16,000	0	0	16,000	16,000	
4,077,650	0	0	4,077,650	1,778,650	177.37
2,113,499	0	0	2,113,499	1,177,499	225.80
2,113,499	0	0	2,113,499	1,177,499	225.80
1,702,073	0	0	1,702,073	786,073	185.82
1,465,673	0	0	1,465,673	765,673	209.38
236,400	0	0	236,400	20,400	109.44

核能安全委  
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	0703710500-8 廢舊物資售價	20,000	0	20,000
07				1200000000-6 其他收入	689,000	0	689,000
	17			1203710000-4 核能安全委員會及所屬	689,000	0	689,000
		01		1203710200-3 雜項收入	689,000	0	689,000
		01		1203710201-6 收回以前年度歲出	0	0	0
		02		1203710210-7 其他雜項收入	689,000	0	689,000
				經常門小計	134,521,000	0	134,521,000
				資本門小計	0	0	0
				合計	134,521,000	0	134,521,000

員會及所屬  
別決算表

114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)		
411,426	0	0	411,426	391,426	2,057.13
1,276,078	0	0	1,276,078	587,078	185.21
1,276,078	0	0	1,276,078	587,078	185.21
1,276,078	0	0	1,276,078	587,078	185.21
679,558	0	0	679,558	679,558	
596,520	0	0	596,520	-92,480	86.58
136,231,895	0	0	136,231,895	1,710,895	101.27
0	0	0	0	0	
136,231,895	0	0	136,231,895	1,710,895	101.27

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	3,747,623,321	442,000	0	0		
			01	5203710100-4 一般行政	844,269,000	87,000	0	0		
						0	0	87,000		
			02	5203711000-5 原子能管理發展業務	2,892,359,000	355,000	0	0		
						0	0	355,000		
			01	5203711001-8 原子能科學發展	2,740,467,000	42,000	0	0		
						0	0	42,000		
			02	5203711002-0 游離輻射安全防護	85,823,000	65,000	0	0		
						0	0	65,000		
			03	5203711003-3 核設施安全管制	53,005,000	200,000	0	0		
						0	0	200,000		
			04	5203711004-6 核子保安與應變	13,064,000	48,000	0	0		
						0	0	48,000		
			04	5203719800-5 第一預備金	2,000,000	0	0	0		
						0	0	0		
			01	5277015200-3 調整軍公教人員待遇準備	8,995,321	0	0	0		
						0	0	0		
25				7100000000-0 環境保護支出	58,820,000	163,000	0	0		
			01	7103712000-8 環境輻射偵測	38,689,000	129,000	0	0		
						0	0	129,000		
			02	7103713000-3 核物料管制業務	20,131,000	34,000	0	0		
						0	0	34,000		
26				7600000000-8 退休撫卹給付支出	64,846,223	0	0	0		
			01	7606205300-6 公務人員退休撫卹給付	64,846,223	0	0	0		
						0	0	0		
32				8900000000-0 其他支出	2,891,570	0	0	0		
			01	8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	2,891,570	0	0	0		
						0	0	0		

員會及所屬  
別決算表

114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)		
3,748,065,321	3,279,825,417	347,887,921	-120,351,983	96.79
	0	3,627,713,338		
844,356,000	768,810,946	6,964,000	-68,581,054	91.88
	0	775,774,946		
2,892,714,000	2,502,019,150	340,923,921	-49,770,929	98.28
	0	2,842,943,071		
2,740,509,000	2,360,808,522	337,098,921	-42,601,557	98.45
	0	2,697,907,443		
85,888,000	79,839,834	3,825,000	-2,223,166	97.41
	0	83,664,834		
53,205,000	49,086,561	0	-4,118,439	92.26
	0	49,086,561		
13,112,000	12,284,233	0	-827,767	93.69
	0	12,284,233		
2,000,000	0	0	-2,000,000	0.00
	0	0		
8,995,321	8,995,321	0	0	100.00
	0	8,995,321		
58,983,000	55,431,240	2,066,400	-1,485,360	97.48
	0	57,497,640		
38,818,000	36,551,571	2,066,400	-200,029	99.48
	0	38,617,971		
20,165,000	18,879,669	0	-1,285,331	93.63
	0	18,879,669		
64,846,223	64,846,223	0	0	100.00
	0	64,846,223		
64,846,223	64,846,223	0	0	100.00
	0	64,846,223		
2,891,570	2,891,570	0	0	100.00
	0	2,891,570		
2,891,570	2,891,570	0	0	100.00
	0	2,891,570		

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
				合計	3,874,181,114	605,000	0	0
						0	0	605,000

員會及所屬  
別決算表

114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)		
3,874,786,114	3,402,994,450	349,954,321	-121,837,343	96.86
	0	3,752,948,771		

經資門分列

科				目				預算數		
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數				
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數		
						動支第一預備金數	經費流用數	小計		
02				0003000000-1 行政院主管						
	12			0003710000-7 核能安全委員會及所屬	3,797,448,000	605,000	0	0	0	0
				經常門小計	2,682,687,000	605,000	0	0	0	0
				資本門小計	1,114,761,000	0	0	0	0	0
						0	-25,686,015	-25,081,015		
						0	25,686,015	25,686,015		
		01		5203710100-4 一般行政	832,295,000	87,000	0	0	0	0
				10 人事費	695,668,000	0	0	0	0	0
				20 業務費	37,376,000	87,000	0	0	0	0
				40 獎補助費	99,251,000	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
		01		5203710100-4* 一般行政	11,974,000	0	0	0	0	0
				30 設備及投資	11,974,000	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
		02		5203711000-5 原子能管理發展業務	2,892,359,000	355,000	0	0	0	0
						0	0	355,000		
		01		5203711001-8 原子能科學發展	1,678,566,000	42,000	0	0	0	0
				20 業務費	35,859,000	42,000	0	0	0	0
				40 獎補助費	1,642,707,000	0	0	0	0	0
						0	-23,079,553	-23,079,553		
		01		5203711001-8* 原子能科學發展	1,061,901,000	0	0	0	0	0
				20 業務費	700,000	0	0	0	0	0
						0	23,079,553	23,079,553		
						0	0	0		

員會及所屬  
別決算表

114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)		
3,798,053,000	3,326,261,336	349,954,321	-121,837,343	96.79
	0	3,676,215,657		
2,657,605,985	2,517,744,726	19,512,312	-120,348,947	95.47
	0	2,537,257,038		
1,140,447,015	808,516,610	330,442,009	-1,488,396	99.87
	0	1,138,958,619		
832,382,000	763,190,652	950,000	-68,241,348	91.80
	0	764,140,652		
695,668,000	635,323,656	0	-60,344,344	91.33
	0	635,323,656		
37,463,000	35,614,624	950,000	-898,376	97.60
	0	36,564,624		
99,251,000	92,252,372	0	-6,998,628	92.95
	0	92,252,372		
11,974,000	5,620,294	6,014,000	-339,706	97.16
	0	11,634,294		
11,974,000	5,620,294	6,014,000	-339,706	97.16
	0	11,634,294		
2,892,714,000	2,502,019,150	340,923,921	-49,770,929	98.28
	0	2,842,943,071		
1,655,528,447	1,594,640,077	18,562,312	-42,326,058	97.44
	0	1,613,202,389		
35,901,000	34,685,379	302,600	-913,021	97.46
	0	34,987,979		
1,619,627,447	1,559,954,698	18,259,712	-41,413,037	97.44
	0	1,578,214,410		
1,084,980,553	766,168,445	318,536,609	-275,499	99.97
	0	1,084,705,054		
700,000	653,300	0	-46,700	93.33
	0	653,300		

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			小計		
						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				
				30 設備及投資	94,000	0	0	0	0		
				40 獎補助費	1,061,107,000	0	0	0	0		
		02		5203711002-0 游離輻射安全防護	63,531,000	65,000	0	0	0		
				20 業務費	63,531,000	65,000	0	0	0		
		02		5203711002-0* 游離輻射安全防護	22,292,000	0	0	0	0		
				20 業務費	4,150,000	0	0	0	0		
				30 設備及投資	18,142,000	0	0	0	0		
		03		5203711003-3 核設施安全管制	51,710,000	200,000	0	0	0		
				20 業務費	51,710,000	200,000	0	0	0		
		03		5203711003-3* 核設施安全管制	1,295,000	0	0	0	0		
				20 業務費	1,200,000	0	0	0	0		
				30 設備及投資	95,000	0	0	0	0		
		04		5203711004-6 核子保安與應變	10,923,000	48,000	0	0	0		
				20 業務費	10,923,000	48,000	0	0	0		
		04		5203711004-6* 核子保安與應變	2,141,000	0	0	0	0		
				20 業務費	2,070,000	0	0	0	0		

員會及所屬  
別決算表

114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)		
94,000	54,988	0	-39,012	58.50
	0	54,988		
1,084,186,553	765,460,157	318,536,609	-189,787	99.98
	0	1,083,996,766		
61,258,842	59,271,362	0	-1,987,480	96.76
	0	59,271,362		
61,258,842	59,271,362	0	-1,987,480	96.76
	0	59,271,362		
24,629,158	20,568,472	3,825,000	-235,686	99.04
	0	24,393,472		
4,150,000	3,914,314	0	-235,686	94.32
	0	3,914,314		
20,479,158	16,654,158	3,825,000	0	100.00
	0	20,479,158		
51,833,998	47,748,559	0	-4,085,439	92.12
	0	47,748,559		
51,833,998	47,748,559	0	-4,085,439	92.12
	0	47,748,559		
1,371,002	1,338,002	0	-33,000	97.59
	0	1,338,002		
1,276,002	1,276,002	0	0	100.00
	0	1,276,002		
95,000	62,000	0	-33,000	65.26
	0	62,000		
10,971,000	10,746,733	0	-224,267	97.96
	0	10,746,733		
10,971,000	10,746,733	0	-224,267	97.96
	0	10,746,733		
2,141,000	1,537,500	0	-603,500	71.81
	0	1,537,500		
2,070,000	1,470,000	0	-600,000	71.01
	0	1,470,000		

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		
				30 設備及投資	71,000	0	0	0		
						0	0	0		
		04		5203719800-5 第一預備金	2,000,000	0	0	0		
						0	0	0		
				60 預備金	2,000,000	0	0	0		
						0	0	0		
		05		7103712000-8 環境輻射偵測	23,637,000	129,000	0	0		
						0	-193,302	-64,302		
				20 業務費	23,619,000	129,000	0	0		
						0	-193,302	-64,302		
				40 獎補助費	18,000	0	0	0		
						0	0	0		
		05		7103712000-8* 環境輻射偵測	15,052,000	0	0	0		
						0	193,302	193,302		
				30 設備及投資	15,052,000	0	0	0		
						0	193,302	193,302		
		06		7103713000-3 核物料管制業務	20,025,000	34,000	0	0		
						0	0	34,000		
				20 業務費	20,025,000	34,000	0	0		
						0	0	34,000		
		06		7103713000-3* 核物料管制業務	106,000	0	0	0		
						0	0	0		
				30 設備及投資	106,000	0	0	0		
						0	0	0		
02				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育 補助	2,891,570	0	0	0		
						0	0	0		
				10 人事費	2,891,570	0	0	0		
						0	0	0		
				經常門小計	2,891,570	0	0	0		
						0	0	0		
05				7606205300-6 公務人員退休撫卹給付	64,846,223	0	0	0		
						0	0	0		

員會及所屬  
別決算表

114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)		
71,000	67,500	0	-3,500	95.07
	0	67,500		
2,000,000	0	0	-2,000,000	0.00
	0	0		
2,000,000	0	0	-2,000,000	0.00
	0	0		
23,572,698	23,372,840	0	-199,858	99.15
	0	23,372,840		
23,554,698	23,354,840	0	-199,858	99.15
	0	23,354,840		
18,000	18,000	0	0	100.00
	0	18,000		
15,245,302	13,178,731	2,066,400	-171	100.00
	0	15,245,131		
15,245,302	13,178,731	2,066,400	-171	100.00
	0	15,245,131		
20,059,000	18,774,503	0	-1,284,497	93.60
	0	18,774,503		
20,059,000	18,774,503	0	-1,284,497	93.60
	0	18,774,503		
106,000	105,166	0	-834	99.21
	0	105,166		
106,000	105,166	0	-834	99.21
	0	105,166		
2,891,570	2,891,570	0	0	100.00
	0	2,891,570		
2,891,570	2,891,570	0	0	100.00
	0	2,891,570		
2,891,570	2,891,570	0	0	100.00
	0	2,891,570		
64,846,223	64,846,223	0	0	100.00
	0	64,846,223		

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		
				10 人事費	64,846,223	0	0	0		
				經常門小計	64,846,223	0	0	0		
27				5277015200-3 調整軍公教人員待遇準備	8,995,321	0	0	0		
				10 人事費	8,995,321	0	0	0		
				經常門小計	8,995,321	0	0	0		
				統籌科目小計	76,733,114	0	0	0		
				合計	3,874,181,114	605,000	0	0		
						0	0	605,000		

員會及所屬  
別決算表

114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)		
64,846,223	64,846,223	0	0	100.00
	0	64,846,223		
64,846,223	64,846,223	0	0	100.00
	0	64,846,223		
8,995,321	8,995,321	0	0	100.00
	0	8,995,321		
8,995,321	8,995,321	0	0	100.00
	0	8,995,321		
8,995,321	8,995,321	0	0	100.00
	0	8,995,321		
76,733,114	76,733,114	0	0	100.00
	0	76,733,114		
3,874,786,114	3,402,994,450	349,954,321	-121,837,343	96.86
	0	3,752,948,771		

核能安全委  
以前年度歲入來源  
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	應收數	應收數
						保留數	保留數
112	02				0400000000-2 罰款及賠償收入	132,080 0	0 0
		221			0403710000-9 核能安全委員會及所屬	132,080 0	0 0
	02	162	02		0448300300-1 賠償收入	132,080 0	0 0
			01		0448300301-4 一般賠償收入	132,080 0	0 0
	07				1200000000-8 其他收入	1,301,329 0	1,301,329 0
		230			1203710000-4 核能安全委員會及所屬	1,301,329 0	1,301,329 0
	07	170	01		1248300200-2 雜項收入	1,301,329 0	1,301,329 0
			01		1248300201-5 收回以前年度歲出	1,301,329 0	1,301,329 0
					小 計	1,433,409 0	1,301,329 0
					經常門小計	1,433,409 0	1,301,329 0
					合 計	1,433,409 0	1,301,329 0

員會及所屬  
別轉入數決算表

114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
應收數	應收數	應收數
保留數	保留數	保留數
0	0	132,080
0	0	0
0	0	132,080
0	0	0
0	0	132,080
0	0	0
0	0	132,080
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	132,080
0	0	0
0	0	132,080
0	0	0
0	0	132,080
0	0	0

核能安全委  
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	
107	14				5200000000-3	0	0	
					科學支出	45,685,483	0	
					5248301200-3	0	0	
					計畫管理與設施維運	45,685,483	0	
				小 計	0	0		
					45,685,483	0		
108	14				5200000000-3	20,650,675	0	
					科學支出	7,751,195	240,146	
					5248301200-3	20,650,675	0	
					計畫管理與設施維運	7,751,195	240,146	
				小 計	20,650,675	0		
					7,751,195	240,146		
110	14				5200000000-3	7,162,202	0	
					科學支出	14,023,100	0	
					5248301200-3	7,162,202	0	
					計畫管理與設施維運	14,023,100	0	
				小 計	7,162,202	0		
					14,023,100	0		
112	14				5200000000-3	0	0	
					科學支出	108,569,078	0	
					5248301200-3	0	0	
					計畫管理維運及成果應用	38,174,669	0	
				5248302100-4	0	0		
				核能科技研發計畫	70,394,409	0		
				小 計	0	0		
					108,569,078	0		
113	14				5200000000-3	0	0	
					科學支出	418,946,080	26,025,936	
					01	5203710100-4	0	0
					一般行政	80,002,958	0	
				02	5203711000-5	0	0	
				原子能管理發展業務	338,943,122	26,025,936		

員會及所屬  
別轉入數決算表

114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
16,895,587	0	28,789,896
0	0	0
16,895,587	0	28,789,896
0	0	0
16,895,587	0	28,789,896
20,650,675	0	0
7,511,049	0	0
20,650,675	0	0
7,511,049	0	0
20,650,675	0	0
7,511,049	0	0
7,162,202	0	0
14,023,100	0	0
7,162,202	0	0
14,023,100	0	0
7,162,202	0	0
14,023,100	0	0
0	0	0
76,155,669	0	32,413,409
0	0	0
38,174,669	0	0
0	0	0
37,981,000	0	32,413,409
0	0	0
76,155,669	0	32,413,409
0	0	0
75,025,132	0	317,895,012
0	0	0
1,124,953	0	78,878,005
0	0	0
73,900,179	0	239,017,007

核能安全委  
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
			01	5203711001-8	0	0	
				原子能科學發展	333,158,622	26,025,936	
			02	5203711002-0	0	0	
				游離輻射安全防護	5,784,500	0	
				小 計	0	0	
				合 計	418,946,080	26,025,936	
					27,812,877	0	
					594,974,936	26,266,082	

員會及所屬  
別轉入數決算表

114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
68,115,679	0	239,017,007
0	0	0
5,784,500	0	0
0	0	0
75,025,132	0	317,895,012
27,812,877	0	0
189,610,537	0	379,098,317

核能安全委  
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
107	02				0003000000-1 行政院主管		
		18			0003710000-7 核能安全委員會及所屬	0	0
	17	04	02		5248301200-3 計畫管理與設施維運	45,685,483	0
				04	獎補助費	0	0
					小 計	0	0
						45,685,483	0
108	02				0003000000-1 行政院主管		
		19			0003710000-7 核能安全委員會及所屬	20,650,675	0
	17	04	02		5248301200-3 計畫管理與設施維運	7,751,195	240,146
				04	獎補助費	20,650,675	0
					小 計	7,751,195	240,146
						20,650,675	0
						7,751,195	240,146
110	02				0003000000-1 行政院主管		
		19			0003710000-7 核能安全委員會及所屬	7,162,202	0
	17	04	02		5248301200-3 計畫管理與設施維運	14,023,100	0
				40	獎補助費	7,162,202	0
					小 計	14,023,100	0
						7,162,202	0
						14,023,100	0
112	02				0003000000-1 行政院主管		

員會及所屬  
別轉入數決算表

114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
16,895,587	0	28,789,896
0	0	0
16,895,587	0	28,789,896
0	0	0
16,895,587	0	28,789,896
0	0	0
16,895,587	0	28,789,896
0	0	0
16,895,587	0	28,789,896
20,650,675	0	0
7,511,049	0	0
20,650,675	0	0
7,511,049	0	0
20,650,675	0	0
7,511,049	0	0
20,650,675	0	0
7,511,049	0	0
7,162,202	0	0
14,023,100	0	0
7,162,202	0	0
14,023,100	0	0
7,162,202	0	0
14,023,100	0	0
7,162,202	0	0
14,023,100	0	0

核能安全委  
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	
113	02	18	04	02	0003710000-7 核能安全委員會及所屬	0	0	
					5248301200-3 計畫管理維運及成果應用	108,569,078	0	
					40 獎補助費	0	0	
					38,174,669	0		
					40 獎補助費	0	0	
					38,174,669	0		
					03	5248302100-4* 核能科技研發計畫	0	0
						40 獎補助費	0	0
						70,394,409	0	
						70,394,409	0	
	小 計					0	0	
						108,569,078	0	
	12	01	01	01	0003000000-1 行政院主管	0	0	
					0003710000-7 核能安全委員會及所屬	418,946,080	26,025,936	
					5203710100-4 一般行政	0	0	
					292,946	0		
					20 業務費	0	0	
					292,946	0		
					01	5203710100-4* 一般行政	0	0
						30 設備及投資	0	0
79,710,012						0		
79,710,012						0		
02	5203711000-5 原子能管理發展業務	0	0					
	338,943,122	26,025,936						
	01	5203711001-8 原子能科學發展	0	0				
		126,365,899	26,025,936					
40 獎補助費	0	0						
126,365,899	26,025,936							
01	5203711001-8* 原子能科學發展	0	0					
	206,792,723	0						

員會及所屬  
別轉入數決算表

114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
76,155,669	0	32,413,409
0	0	0
38,174,669	0	0
0	0	0
38,174,669	0	0
0	0	0
37,981,000	0	32,413,409
0	0	0
37,981,000	0	32,413,409
0	0	0
76,155,669	0	32,413,409
0	0	0
75,025,132	0	317,895,012
0	0	0
69,500	0	223,446
0	0	0
69,500	0	223,446
0	0	0
1,055,453	0	78,654,559
0	0	0
1,055,453	0	78,654,559
0	0	0
73,900,179	0	239,017,007
0	0	0
36,813,956	0	63,526,007
0	0	0
36,813,956	0	63,526,007
0	0	0
31,301,723	0	175,491,000

核能安全委  
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
					40		
					獎補助費	0	0
			02		5203711002-0	206,792,723	0
					游離輻射安全防護	0	0
						49,879	0
					20	0	0
					業務費	49,879	0
			02		5203711002-0*	0	0
					游離輻射安全防護	5,734,621	0
					30	0	0
					設備及投資	5,734,621	0
					小 計	0	0
						418,946,080	26,025,936
					經常門小計	27,812,877	0
						232,343,171	26,266,082
					資本門小計	0	0
						362,631,765	0
					合 計	27,812,877	0
						594,974,936	26,266,082

員會及所屬  
別轉入數決算表

114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
31,301,723	0	175,491,000
0	0	0
49,879	0	0
0	0	0
49,879	0	0
0	0	0
5,734,621	0	0
0	0	0
5,734,621	0	0
0	0	0
75,025,132	0	317,895,012
27,812,877	0	0
113,537,740	0	92,539,349
0	0	0
76,072,797	0	286,558,968
27,812,877	0	0
189,610,537	0	379,098,317

核能安全委  
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
02				0003000000-1 行政院主管					
	12			0003710000-7 核能安全委員會及所屬	635,323,656	230,196,000	1,652,225,070	0	2,517,744,726
		01		5203710100-4 一般行政	635,323,656	35,614,624	92,252,372	0	763,190,652
		02		5203711000-5 原子能管理發展業務	0	152,452,033	1,559,954,698	0	1,712,406,731
			01	5203711001-8 原子能科學發展	0	34,685,379	1,559,954,698	0	1,594,640,077
			02	5203711002-0 游離輻射安全防護	0	59,271,362	0	0	59,271,362
			03	5203711003-3 核設施安全管制	0	47,748,559	0	0	47,748,559
			04	5203711004-6 核子保安與應變	0	10,746,733	0	0	10,746,733
		05		7103712000-8 環境輻射偵測	0	23,354,840	18,000	0	23,372,840
		06		7103713000-3 核物料管制業務	0	18,774,503	0	0	18,774,503
				小計	635,323,656	230,196,000	1,652,225,070	0	2,517,744,726
02				0003000000-1 行政院主管					
	12			0003710000-7 核能安全委員會及所屬	0	1,252,600	18,259,712	0	19,512,312
		01		5203710100-4 一般行政	0	950,000	0	0	950,000
		02		5203711000-5 原子能管理發展業務	0	302,600	18,259,712	0	18,562,312
			01	5203711001-8 原子能科學發展	0	302,600	18,259,712	0	18,562,312
			02	5203711002-0 游離輻射安全防護	0	0	0	0	0

員會及所屬  
決算分析表

114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		
7,313,616	35,742,837	765,460,157	808,516,610	3,326,261,336	
0	5,620,294	0	5,620,294	768,810,946	
7,313,616	16,838,646	765,460,157	789,612,419	2,502,019,150	
653,300	54,988	765,460,157	766,168,445	2,360,808,522	
3,914,314	16,654,158	0	20,568,472	79,839,834	
1,276,002	62,000	0	1,338,002	49,086,561	
1,470,000	67,500	0	1,537,500	12,284,233	
0	13,178,731	0	13,178,731	36,551,571	
0	105,166	0	105,166	18,879,669	
7,313,616	35,742,837	765,460,157	808,516,610	3,326,261,336	
0	11,905,400	318,536,609	330,442,009	349,954,321	
0	6,014,000	0	6,014,000	6,964,000	
0	3,825,000	318,536,609	322,361,609	340,923,921	
0	0	318,536,609	318,536,609	337,098,921	
0	3,825,000	0	3,825,000	3,825,000	

核能安全委  
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
		05		7103712000-8 環境輻射偵測	0	0	0	0	0
				保留數	0	1,252,600	18,259,712	0	19,512,312
				合計	635,323,656	231,448,600	1,670,484,782	0	2,537,257,038

員會及所屬  
 決算分析表  
 114年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出				合計	備註
業務費	設備及投資	獎補助費	小計		
0	2,066,400	0	2,066,400	2,066,400	
0	11,905,400	318,536,609	330,442,009	349,954,321	
7,313,616	47,648,237	1,083,996,766	1,138,958,619	3,676,215,657	

核能安全委  
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	635,323,656	0	0
1010 政務人員待遇	4,831,560	0	0
1015 法定編制人員待遇	284,248,644	0	0
1020 約聘僱人員待遇	9,005,587	0	0
1025 技工及工友待遇	6,500,454	0	0
1030 獎金	62,929,011	0	0
1035 其他給與	5,501,835	0	0
1040 加班費	12,206,916	0	0
1045 退休退職給付	192,612,257	0	0
1050 退休離職儲金	29,516,033	0	0
1055 保險	27,971,359	0	0
20業務費	35,614,624	35,338,679	63,185,676
2003 教育訓練費	295,855	534,025	91,199
2006 水電費	3,537,836	0	0
2009 通訊費	1,646,571	58,737	600,430
2012 土地租金	0	0	0
2018 資訊服務費	11,256,867	295,817	4,243,004
2021 其他業務租金	125,238	919,539	77,416
2024 稅捐及規費	83,220	11,138	4,480
2027 保險費	114,302	8,000	472
2030 兼職費	448,234	0	0
2036 按日按件計資酬金	324,840	2,901,164	1,290,234
2039 委辦費	0	20,966,760	21,749,791
2042 國際組織會費	0	330,844	0
2045 國內組織會費	0	70,000	20,000
2051 物品	1,264,182	625,654	316,835
2054 一般事務費	15,172,406	6,634,658	32,585,328
2063 房屋建築養護費	0	0	0
2066 車輛及辦公器具養護費	242,989	0	0
2069 設施及機械設備養護費	838,224	3,560	8,000
2072 國內旅費	109,800	226,820	1,510,951
2078 國外旅費	0	1,700,925	685,751
2081 運費	10,200	23,700	340
2084 短程車資	2,680	27,338	1,445

員會及所屬  
 決算累計表  
 114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	環境輻射偵測	核物料管制業務	合計
0	0	0	0	635,323,656
0	0	0	0	4,831,560
0	0	0	0	284,248,644
0	0	0	0	9,005,587
0	0	0	0	6,500,454
0	0	0	0	62,929,011
0	0	0	0	5,501,835
0	0	0	0	12,206,916
0	0	0	0	192,612,257
0	0	0	0	29,516,033
0	0	0	0	27,971,359
49,024,561	12,216,733	23,354,840	18,774,503	237,509,616
1,755,620	126,652	349,516	346,843	3,499,710
0	0	1,158,308	0	4,696,144
1,157,936	20,976	325,321	359,651	4,169,622
0	0	4,517	0	4,517
107,564	0	1,184,464	8,072	17,095,788
203,699	32,000	224,108	231,918	1,813,918
0	10,500	65,950	12,200	187,488
931	0	92,289	4,664	220,658
0	0	0	0	448,234
1,023,668	134,000	94,601	2,291,060	8,059,567
35,479,689	10,562,566	1,620,000	10,775,199	101,154,005
236,600	0	0	0	567,444
0	0	317,300	0	407,300
428,278	21,903	2,293,359	183,765	5,133,976
5,505,559	812,267	11,128,468	2,823,002	74,661,688
0	0	1,141,621	0	1,141,621
0	0	123,240	0	366,229
0	2,100	1,551,888	0	2,403,772
2,026,091	323,418	983,247	997,149	6,177,476
1,096,176	156,000	316,248	738,521	4,693,621
300	170	329,120	1,150	364,980
2,450	14,181	2,915	1,309	52,318

核能安全委  
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
2093 特別費	141,180	0	0
30設備及投資	5,620,294	54,988	16,654,158
3020 機械設備費	129,641	0	225,814
3030 資訊軟硬體設備費	5,448,653	54,988	16,428,344
3035 雜項設備費	42,000	0	0
40獎補助費	92,252,372	2,325,414,855	0
4025 政府機關間之補助	0	2,199,996	0
4030 對特種基金之補助	0	19,474,286	0
4040 對國內團體之捐助	0	2,299,581,484	0
4045 對私校之獎助	0	4,159,089	0
4060 對公保軍保退撫基金之補助及挹注	92,076,872	0	0
4085 獎勵及慰問	175,500	0	0
小    計	768,810,946	2,360,808,522	79,839,834
保留數			
20業務費	950,000	302,600	0
2018 資訊服務費	950,000	0	0
2054 一般事務費	0	302,600	0
30設備及投資	6,014,000	0	3,825,000
3020 機械設備費	2,730,733	0	0
3030 資訊軟硬體設備費	0	0	3,825,000
3035 雜項設備費	3,283,267	0	0
40獎補助費	0	336,796,321	0
4030 對特種基金之補助	0	1,000,000	0
4040 對國內團體之捐助	0	334,446,321	0
4045 對私校之獎助	0	1,350,000	0
小    計	6,964,000	337,098,921	3,825,000
合    計	775,774,946	2,697,907,443	83,664,834

員會及所屬  
 決算累計表  
 114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	環境輻射偵測	核物料管制業務	合計
0	0	48,360	0	189,540
62,000	67,500	13,178,731	105,166	35,742,837
0	0	10,370,451	0	10,725,906
0	0	2,399,952	33,470	24,365,407
62,000	67,500	408,328	71,696	651,524
0	0	18,000	0	2,417,685,227
0	0	0	0	2,199,996
0	0	0	0	19,474,286
0	0	0	0	2,299,581,484
0	0	0	0	4,159,089
0	0	0	0	92,076,872
0	0	18,000	0	193,500
49,086,561	12,284,233	36,551,571	18,879,669	3,326,261,336
0	0	0	0	1,252,600
0	0	0	0	950,000
0	0	0	0	302,600
0	0	2,066,400	0	11,905,400
0	0	2,066,400	0	4,797,133
0	0	0	0	3,825,000
0	0	0	0	3,283,267
0	0	0	0	336,796,321
0	0	0	0	1,000,000
0	0	0	0	334,446,321
0	0	0	0	1,350,000
0	0	2,066,400	0	349,954,321
49,086,561	12,284,233	38,617,971	18,879,669	3,676,215,657

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	136,231,895	0	0
本年度	136,231,895	0	0
0403710101 罰金罰鍰	840,000	0	0
0403710201 沒入金	527,160	0	0
0403710301 一般賠償收入	595,313	0	0
0503710101 審查費	123,518,195	0	0
0503710102 證照費	1,544,000	0	0
0503710104 考試報名費	1,724,000	0	0
0503710306 場地設施使用費	16,000	0	0
0503710307 服務費	4,077,650	0	0
0703710101 利息收入	1,465,673	0	0
0703710103 租金收入	236,400	0	0
0703710500 廢舊物資售價	411,426	0	0
1203710201 收回以前年度歲出	679,558	0	0
1203710210 其他雜項收入	596,520	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



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)
4. 審計部修正減列支出保留數-已撥款	0	0	0
5. 保留數、應付款-已撥款部分收回不再繼續支用	0	0	0
6. 收回以前年度撥款之存出保證金	0	0	0
7. 收回以前年度撥款之零用金	0	0	0
8. 領用以前年度撥款之材料	0	0	0
四、收回剔除經費	0	0	0

員會及所屬  
數分析表

114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	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

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	3,620,417,864	15,557,768	0	0
本年度	3,402,994,450	7,763,345	0	0
一、本年度經費	3,326,261,336	7,763,345	0	0
5203710100 一般行政	768,810,946	0	0	0
5203711001 原子能科學發展	2,360,808,522	7,763,345	0	0
5203711002 游離輻射安全防護	79,839,834	0	0	0
5203711003 核設施安全管制	49,086,561	0	0	0
5203711004 核子保安與應變	12,284,233	0	0	0
7103712000 環境輻射偵測	36,551,571	0	0	0
7103713000 核物料管制業務	18,879,669	0	0	0
二、統籌科目	76,733,114	0	0	0
5277015200 調整軍公教人員待遇準備	8,995,321	0	0	0
7606205300 公務人員退休撫卹給付	64,846,223	0	0	0
8903304500 公教人員婚喪生育及子女教育 補助	2,891,570	0	0	0
以前年度	217,423,414	7,794,423	0	0
一、以前年度應付(保留)數	217,423,414	7,794,423	0	0
107年度 5248301200 計畫管理與設施維運	16,895,587	-40,116	0	0
108年度 5248301200 計畫管理與設施維運	28,161,724	-144,423	0	0
110年度 5248301200 計畫管理與設施維運	21,185,302	-21,038	0	0
112年度 5248301200 計畫管理維運及成果應用	38,174,669	0	0	0
112年度 5248302100 核能科技研發計畫	37,981,000	0	0	0
113年度 5203710100 一般行政	1,124,953	0	0	0

員會及所屬  
數分析表

114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)			
80,011,300	0	83,467,416	3,632,519,516	644,929,397
0	0	0	3,410,757,795	342,190,976
0	0	0	3,334,024,681	342,190,976
0	0	0	768,810,946	6,964,000
0	0	0	2,368,571,867	329,335,576
0	0	0	79,839,834	3,825,000
0	0	0	49,086,561	0
0	0	0	12,284,233	0
0	0	0	36,551,571	2,066,400
0	0	0	18,879,669	0
0	0	0	76,733,114	0
0	0	0	8,995,321	0
0	0	0	64,846,223	0
0	0	0	2,891,570	0
80,011,300	0	83,467,416	221,761,721	302,738,421
0	0	83,467,416	141,750,421	302,738,421
0	0	0	16,855,471	0
0	0	20,506,252	7,511,049	0
0	0	7,141,164	14,023,100	0
0	0	0	38,174,669	0
0	0	37,981,000	0	32,413,409
0	0	0	1,124,953	78,878,005

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)
113年度 5203711001 原子能科學發展	68,115,679	8,000,000	0	0
113年度 5203711002 游離輻射安全防護	5,784,500	0	0	0
二、退還以前年度收入數	0	0	0	0
106年度 0448200101 罰金罰鍰	0	0	0	0
109年度 0448200101 罰金罰鍰	0	0	0	0
112年度 0548010101 審查費	0	0	0	0
112年度 0548010102 證照費	0	0	0	0
113年度 0503710101 審查費	0	0	0	0
113年度 0503710102 證照費	0	0	0	0

員會及所屬  
數分析表

114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)			
0	0	17,839,000	58,276,679	191,447,007
0	0	0	5,784,500	0
80,011,300	0	0	80,011,300	0
30,000,000	0	0	30,000,000	0
50,000,000	0	0	50,000,000	0
4,100	0	0	4,100	0
2,000	0	0	2,000	0
3,200	0	0	3,200	0
2,000	0	0	2,000	0

## 核能安全委員會及所屬

## 歲入保留分析表

中華民國114年度

經資門分列

單位:新臺幣元；%

年度	科目名稱及編號	歲入保留				保留原因說明及因應改善措施
		應收數	保留數	合計	%	
112	0448300301-4 一般賠償收入	132,080	0	132,080	100.00	1.本項係本會承接原核能研究所112年度應收帳款。 2.本項係應收「064館放射性廢液卸料閥維修採購案」履約廠商精技企業社逾期違約金132,080元，業依臺灣臺北地方法院113年10月14日核發薪資債權移轉命令，由第三人國聯保全股份有限公司按月將扣押之薪資債權依債權比例9.15%金額給付國家原子能科技研究院。截至114年12月31日止，收到執行扣押款計14,207元，業依受償順序抵充執行費、利息及程序費。
	小計	132,080	0	132,080	100.00	
	合計	132,080	0	132,080	100.00	

核能安全委員會及所屬  
歲入餘絀（或減免、註銷）分析表

經資門分列

中華民國114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	1248300201-5 收回以前年度歲出	1,301,329	100.00	1.本項係本會承接原核能研究所112年度應收帳款。 2.本項係應收「放射性廢棄物第二貯存庫(015館)自動搬運系統」汰換更新採購案，履約廠商整技科技股份有限公司應返還貨款1,301,329元，經臺灣桃園地方法院於113年12月7日核發債權憑證，並報經審計部114年2月5日台審部一字第1140007318號函同意辦理註銷。
	小計	1,301,329	100.00	
	以前年度合計	1,301,329	100.00	
114	0403710101-6 罰金罰鍰	-960,000	-53.33	係因廠商違反「游離輻射防護法」處以罰鍰案件較預期減少。
	0403710201-0 沒入金	527,160		
	0403710301-5 一般賠償收入	445,313	296.88	係國原院繳回補助計畫衍生之逾期違約罰款較預期增加。
	0503710101-1 審查費	-1,513,805	-1.21	
	0503710102-4 證照費	-321,000	-17.21	
	0503710104-0 考試報名費	-26,000	-1.49	
	0503710306-4 場地設施使用費	16,000		
	0503710307-7 服務費	1,778,650	77.37	係因食品放射性含量分析數量較預期增加。
	0703710101-2 利息收入	765,673	109.38	係因補助計畫專戶利息收入較預期增加。
	0703710103-8 租金收入	20,400	9.44	
	0703710500-8 廢舊物資售價	391,426	957.13	係因報廢財物出售收入較預期增加。
	1203710201-6 收回以前年度歲出	679,558		
	1203710210-7 其他雜項收入	-92,480	-13.42	
	小計	1,710,895	1.27	
	本年度合計	1,710,895	1.27	

核能安全委  
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	%
107	5248301200-3 計畫管理與設施維運	0	28,789,896	28,789,896	63.02
	經常門小計	0	28,789,896	28,789,896	63.02
	經資門小計	0	28,789,896	28,789,896	63.02
112	5248302100-4* 核能科技研發計畫	0	32,413,409	32,413,409	46.05
	資本門小計	0	32,413,409	32,413,409	46.05
	經資門小計	0	32,413,409	32,413,409	29.86
113	5203710100-4 一般行政	0	223,446	223,446	76.28
113	5203710100-4* 一般行政	0	78,654,559	78,654,559	98.68
113	5203711001-8 原子能科學發展	0	63,526,007	63,526,007	50.27

員會及所屬

分析表

114年度

單位:新臺幣元;%

保留原因分析				
經費門	類型	金額	保留原因說明 及相關改善措施	備註
經常門	C5	28,789,896	本會補助國原院辦理六氟化鈾送至英國URENCO公司處理與處置： 本案須俟全部六氟化鈾運送至英國URENCO公司，並完成物料檢測分析合格及所有權轉移後才完成履約，尚有2桶六氟化鈾須運送至英國URENCO公司始完成履約，預計115年4月完成結報。	
		28,789,896		
資本門	B5	28,789,896		
		32,413,409	本會補助國原院辦理70MeV迴旋加速器及其附屬設備之採購： 本案為1次發包分年辦理，於112年3月15日訂約，履約期限為簽約日起45個月內完成，因廠商工廠加工機故障，造成射束偏轉器及氣、固體靶站製造延誤，故「工廠端組裝測試」及「氣、固體靶站交運」預定延至115年第1季完成，預計115年4月完成結報。	
		32,413,409		
經常門	C5	223,446	本會辦理辦公室廳舍室內裝修工程之空氣汙染防制費及二級三級品管材料設備抽驗費： 本案係室內裝修工程所需空氣汙染防制費及二級三級品管材料設備抽驗費，因工程案尚未完工，爰申請預算保留。	
資本門	A5	74,965,000	本會辦理辦公室廳舍室內裝修工程： 本案已於114年9月3日完成發包作業，10月7日開工，依契約於開工之日起289日內竣工，尚在履約程序中。	
	C5	3,689,559	本會辦理辦公室廳舍室內裝修工程委託規劃設計及監造技術服務勞務採購： 本案履約期限至決標次日起至取得室內裝修合格證明及提送監造工作相關文件，因工程案尚未完工，爰申請預算保留。	
經常門	A5	9,947,032	本會補助國原院辦理074館TRR生物屏蔽體拆除工程： 本案於111年8月5日訂約，履約期限總工期為450日曆天，已於111年9月12日開工，於112年4月18日完成第1期竣工；第2期工程須俟國原院完成部分TRR爐體內部組件拆解後，再通知廠商復工，因國原院TRR爐體內部組件拆解進度延遲，無法於原規劃時間通知廠商復工，已於114年10月27日開工，依施工進度估驗計價，預計115年4月完成結報。	
	C5	30,142,079	本會補助國原院辦理六氟化鈾送至英國URENCO公司處理與處置： 本案須俟全部六氟化鈾運送至英國URENCO公司，並完成物料檢測分析合格及所有權轉移後才完成履約，尚有2桶六氟化鈾須運送至英國URENCO公司始完成履約，預計115年4月完成結報。	

核能安全委  
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	%
113	5203711001-8* 原子能科學發展	0	175,491,000	175,491,000	84.86
	經常門小計	0	63,749,453	63,749,453	50.31
	資本門小計	0	254,145,559	254,145,559	86.97
	經資門小計	0	317,895,012	317,895,012	75.88
114	5203710100-4 一般行政	0	950,000	950,000	0.11

員會及所屬  
分析表

114年度

單位:新臺幣元;%

保留原因分析					
經費門	類型	金額	保留原因說明 及相關改善措施	備註	
資本門	C5	15,683,378	本會補助國原院辦理六氟化鈾運送(國外陸運及海運部分): 本案因尚有2桶六氟化鈾須運送至英國URENCO公司始完成履約,預計115年4月完成結報。		
	C5	492,928	本會補助國原院辦理六氟化鈾安定化處理與處置計畫需求專業服務案: 本案因尚有2桶六氟化鈾待運送至英國URENCO公司,仍須技術服務諮詢,預計115年4月完成結報。		
	C5	5,785,000	本會補助國原院辦理六氟化鈾第二批運送(國內陸運部分): 本案於114年11月6日訂約,履約期限為通知後一個月內完成履約,須配合海運時程,將2桶六氟化鈾運送至指定碼頭,預計115年4月完成結報。		
	C5	119,700	本會補助國原院辦理機動環境輻射監測器租用案: 本案於114年10月29日訂約,履約期限為115年3月31日前完成,須配合六氟化鈾運送時程,全程記錄運送過程之輻射劑量率,預計115年4月完成結報。		
	C5	1,355,890	本會補助國原院辦理六氟化鈾安定化處理與處置專案計畫: 原訂應完成32桶六氟化鈾桶運送至英國URENCO公司處置,因故未能依原規劃及已簽訂之契約執行,僅於113年12月11日完成30桶外運,剩餘2桶六氟化鈾桶須另外運送,致衍生增加第2批運送經費,為確保後續全數運出,爰申請預算保留。		
	A6	39,570,000	本會補助國原院辦理70MeV中型迴旋加速器館新建工程: 本案為一次發包分年辦理,113年5月28日訂約,履約期限為開工日起715日曆天,截至114年底(第14期)估驗計價累計比例為53.62%,已預付之工程款項尚有3,957萬元尚未依估驗計價比例辦理轉正,爰申請預算保留。		
	B5	135,921,000	本會補助國原院辦理70MeV迴旋加速器及其附屬設備之採購: 本案為一次發包分年辦理,於112年3月15日訂約,履約期限為簽約日起45個月內完成,因廠商工廠加工機故障,造成射束偏轉器及氣、固體靶站製造延誤,故「工廠端組裝測試」及「氣、固體靶站交運」預定延至115年第1季完成;加速器工廠端組裝測試延誤,「迴旋加速器交貨至國原院」預定延期至115年第2季完成。		
			63,749,453		
			254,145,559		
			317,895,012		
經常門	B5	950,000	本會辦理114年度資訊機房實體及環境安全強化資訊服務採購案: 本案係為配合「辦公廳舍室內裝修及維護工程」推動時程,履約期限為114年12月3日至115年11月30日,尚在履約程序中。		

核能安全委  
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	%
114	5203710100-4* 一般行政	0	6,014,000	6,014,000	50.23
114	5203711001-8 原子能科學發展	0	18,562,312	18,562,312	1.12

員會及所屬  
分析表

114年度

單位:新臺幣元;%

保留原因分析				
經費門	類型	金額	保留原因說明 及相關改善措施	備註
資本門	B5	3,979,000	本會辦理114年度資訊機房實體及環境安全強化資訊服務採購案： 本案係為配合「辦公廳舍室內裝修及維護工程」推動時程，履約期限為114年12月3日至115年11月30日，尚在履約程序中。	
	B9	2,035,000	本會辦理會議室設備優化更新、公共區域宣導展示案： 本案係配合室內裝修工程辦理，因施工作業無法於年度內完成，爰申請預算保留。	
經常門	A5	12,747,727	本會補助國原院辦理074館TRR生物屏蔽體拆除工程： 本案於111年8月5日訂約，履約期限總工期為450日曆天，已於111年9月12日開工，於112年4月18日完成第一期竣工；第二期工程須俟國原院完成部分TRR爐體內部組件拆解後，再通知廠商復工，因國原院TRR爐體內部組件拆解進度延遲，無法於原規劃時間通知廠商復工，已於114年10月27日開工，依施工進度估驗計價，預計115年6月完成結報。	
	A11	870,000	本會補助國原院辦理低放處理場館舍修繕工程： 本案於114年10月3日訂約，履約期限為開工之日(114年10月15日)起50工作日內竣工(114年12月24日)，因廠商無法於年度內完成交付契約規範資料，致無法辦理驗收，預計115年4月完成結報。	
	B10	154,455	本會補助國原院辦理分析儀器耗材、化學藥品、細胞培養耗材及實驗室用品一批： 本案於114年5月13日訂約，履約期限為114年12月10日，惟因國外廠商延誤，無法如期交貨，預計115年3月完成結報。	
	C5	302,600	辦理2025年台美民用核能合作會議場地租用及餐飲勞務採購案(本會分攤部分)： 本案因配合會議延期至115年1月中下旬辦理，業辦理契約變更延長履約期限至115年1月31日，爰申請預算保留。	
	C5	453,900	辦理2025年台美民用核能合作會議場地租用及餐飲勞務採購案(國原院分攤部分)： 本案因配合會議延期至115年1月中下旬辦理，業辦理契約變更延長履約期限至115年1月31日，爰申請預算保留。	
	C5	53,350	本會補助國原院辦理低放處理場館舍修繕工程委託設計監造技術服務： 本案於114年3月25日訂約，履約期限為工程驗收合格日止，因工程尚未完工驗收，爰申請預算保留，預計115年4月完成結報。	
	C5	531,480	本會補助國原院辦理以鎳68-多普克鎳動態正子造影評估肝癌病人接受質子治療前後的肝臟殘餘功能之前瞻性研究： 本案為一次發包分年辦理，於114年5月16日訂約，履約期限為訂約日次日起至第10位受試者完成收案日次日起180天內完成履約，預計115年12月完成結報。	

核能安全委  
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	%
114	5203711001-8* 原子能科學發展	0	318,536,609	318,536,609	29.36

員會及所屬

分析表

114年度

單位:新臺幣元;%

保留原因分析				
經費門	類型	金額	保留原因說明 及相關改善措施	備註
資本門	C5	299,000	本會補助國原院辦理CT與MRI測量肝臟體積之比較回溯性研究： 本案為一次發包分年辦理，於114年10月9日訂約，履約期限為三方合約訂約次日起至115年6月10日前完成履約，因臨床試驗三方合約尚在辦理簽署及用印中，致無法進行契約工作項目，預計115年6月完成結報。	
	C5	250,000	本會補助國原院辦理委任法律事務所辦理專利讓與合約之購案： 本案於114年5月12日訂約，履約期限為114年10月31日，展延至115年6月30日，因美國約翰霍普金斯大學對讓與合約審查回覆時間較長，目前尚在合約修訂中，未能於原訂期限內完成，預計115年6月完成結報。	
	C11	598,800	本會補助國原院辦理Ga-68-APD核醫藥物臨床試驗申請(IND)服務之工作： 本案於114年3月28日訂約，履約期限114年12月12日，展延至115年6月30日，係因執行期間發生試驗機構變更，致送審文件需依實際試驗配置進行調整，並配合主管機關(TFDA)審查意見修正相關資料，預計115年7月完成結報。	
	C13	2,301,000	本會補助原子能科技學術合作研究計畫3案： 核安會與國科會共同補助學術機構進行研究計畫，其中3項計畫經國科會同意展期至115年度繼續執行，爰申請經費保留，後續將督促各校儘速完成相關研究計畫。	
	A6	1,009	本會補助國原院辦理70MeV中型迴旋加速器館新建工程： 本案為一次發包分年辦理，113年5月28日訂約，履約期限為開工日起715日曆天，目前尚在履約程序中。	
	A13	49,000	本會補助原子能科技學術合作研究計畫辦理核子保安教案設計之研究，業經國科會同意展期至115年1月31日，爰申請預算保留，後續將督促執行單位儘速完成。	
	B5	3,930,000	本會補助國原院辦理INER-LRW-C1低放射性廢棄物盛裝容器： 本案係為執行接收輻射鋼筋之環境整備，履約期限為115年3月31日，預計115年4月完成結報。	
	B5	262,388,600	本會補助國原院辦理70MeV迴旋加速器及其附屬設備之採購： 本案為1次發包分年辦理，於112年3月15日訂約，履約期限為簽約日起45個月內完成。因廠商工廠加工機故障，造成射束偏轉器及氣、固體靶站製造延誤，故「工廠端組裝測試」及「氣、固體靶站交運」預定延至115年第1季完成；加速器工廠端組裝測試延誤，「迴旋加速器交貨至國原院」預定延期至115年第2季完成。	

核能安全委  
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	%
114	5203711002-0* 游離輻射安全防護	0	3,825,000	3,825,000	15.53
114	7103712000-8* 環境輻射偵測	0	2,066,400	2,066,400	13.55
	經常門小計	0	19,512,312	19,512,312	0.71
	資本門小計	0	330,442,009	330,442,009	28.97
	經資門小計	0	349,954,321	349,954,321	9.03
	經常門合計	0	112,051,661	112,051,661	3.74
	資本門合計	0	617,000,977	617,000,977	41.05
	經資門合計	0	729,052,638	729,052,638	16.21

員會及所屬  
分析表

114年度

單位:新臺幣元;%

保留原因分析				
經費門	類型	金額	保留原因說明 及相關改善措施	備註
	B5	1,429,000	本會補助國原院辦理熱中子靶站及屏蔽系統採購案： 本案為一次發包分年辦理，於114年12月19日訂約，履約期限為訂約次日起至國原院通知現場開工日起30日曆天，本案標的製作與工序複雜，所需準備與製作時間較長，並須配合70MeV迴旋加速器館新建工程時程，預計115年12月完成結報。	
	B5	4,975,000	本會補助國原院辦理輻射屏蔽設備採購案： 本案為一次發包分年辦理，於114年12月26日訂約，履約期限為115年12月31日，本案標的製作與工序複雜，所需準備與製作時間較長，並須配合70MeV迴旋加速器館新建工程時程，預計115年12月完成結報。	
	B5	39,800,000	本會補助國原院辦理氣固體靶鉛室採購案： 本案於114年12月30日完成決標，履約期限為70MeV廠館通過試運轉計畫書後，國原院通知後60日內完成，預計115年12月完成結報。	
	B5	5,964,000	本會補助國原院辦理70MeV偵檢頭伸縮控制系統及輻射監測儀廠館安裝配線採購案： 本案於114年10月28日訂約，履約期限為國原院通知開工日起90個日曆天，未屆履約期限，且須俟70MeV迴旋加速器館完工後，才能進行施作，預計115年12月完成結報。	
資本門	B5	3,825,000	本會辦理新一代輻射工作人員劑量資料管理系統建置資訊服務： 本案於113年11月決標，履約期限至115年6月30日，因尚未屆履約期限，爰申請預算保留。	
資本門	B11	2,066,400	本會所屬輻射偵測中心辦理114年攜帶型機動式輻射偵檢器財物採購案： 因廠商之儀器零件供應商進度延宕，預計延至115年3月交貨，爰申請預算保留。	
		19,512,312		
		330,442,009		
		349,954,321		
		112,051,661		
		617,000,977		
		729,052,638		

核能安全委  
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
108	5248301200-3 計畫管理與設施維運	240,146	0.85	6	240,146
	小計	240,146			240,146
113	5203711001-8 原子能科學發展	26,025,936	7.81	6	26,025,936
	小計	26,025,936			26,025,936
	以前年度合計	26,266,082			26,266,082
114	5203710100-4 一般行政	68,581,054	8.12	2	68,241,348
	5203711001-8 原子能科學發展	42,601,557	1.55	6	42,326,058
	5203711002-0 游離輻射安全防護	2,223,166	2.59	1	1,987,480
	5203711003-3 核設施安全管制	4,118,439	7.74	1	4,085,439

員會及所屬  
免、註銷) 分析表

114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		
		0		
<p>主要係：</p> <p>1. 本會人事費預算執行率91.18%，賸餘38,091,492元，係因</p> <p>(1)同仁因育嬰、侍親需求申請留職停薪，係屬因法規保留之職務，其期間不需支付薪資，致經費賸餘。</p> <p>(2)本會部分職缺申請考試分發，自提列考試職缺至考試錄取人員實際報到期間，編制內職位的薪資未能全額支用，以及外補之職務出缺平均達6個月以上，整體流程需耗費較長時間，以致職務出缺期間過長，致經費賸餘。</p> <p>2. 本會支應國原院退休公務人員退休退職給付預算執行率91.51%，賸餘17,864,689元，係因支領月退休金人員於年度中亡故、預估之一次退休金、一次撫卹金及自願退休相關給予實際執行數較預算數低所致。</p> <p>3. 國原院退休公務人員優惠存款利息差額補貼賸餘7,000,000元。</p>	1	339,706		
<p>主要係本會補助國原院人事費用部分，因隨同移轉之公務人員及聘僱人員自願退離（含退休、商調、辭職等）後，尚無法即時遞補所需研究人力，減少相應的支出，以及辦理採購案結餘等因素致經費賸餘。</p>	6	275,499		
	6	235,686		
	1	33,000		

核能安全委  
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
	5203711004-6 核子保安與應變	827,767	6.31	1	224,267
	5203719800-5 第一預備金	2,000,000	100.00	3	2,000,000
	7103712000-8 環境輻射偵測	200,029	0.52	1	199,858
	7103713000-3 核物料管制業務	1,285,331	6.37	6	1,284,497
	小計	121,837,343			120,348,947
	本年度合計	121,837,343			120,348,947

員會及所屬  
免、註銷) 分析表  
114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	
	6	603,500		
		0		
	8	171		
	8	834		
		1,488,396		
		1,488,396		

核能安全委  
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	4,832,000	0	4,832,000	4,831,560
三、法定編制人員待遇	314,222,000	0	314,222,000	284,248,644
四、約聘僱人員待遇	8,885,000	0	8,885,000	9,005,587
五、技工及工友待遇	7,222,000	0	7,222,000	6,500,454
六、獎金	71,684,000	0	71,684,000	62,929,011
七、其他給與	5,748,000	0	5,748,000	5,501,835
八、加班費	12,043,000	0	12,043,000	12,206,916
九、退休退職給付	210,357,000	0	210,357,000	192,612,257
十、退休離職儲金	31,400,000	0	31,400,000	29,516,033
十一、保險	29,275,000	0	29,275,000	27,971,359
十二、調待準備	0	0	0	0
合 計	695,668,000	0	695,668,000	635,323,656

員會及所屬  
分析表

114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	
-440	-0.01	2	2	
-29,973,356	-9.54	357	289	含職務代理約僱2人(不含留職停薪4人、駐外3人)。
120,587	1.36	7	6	控留駐日員額1人。
-721,546	-9.99	17	14	
-8,754,989	-12.21	0	0	考績獎金決算數29,065,745元，特殊功勳獎金決算數337,500元，年終工作獎金決算數33,525,766元。
-246,165	-4.28	0	0	
163,916	1.36	0	0	
-17,744,743	-8.44	0	0	
-1,883,967	-6.00	0	0	
-1,303,641	-4.45	0	0	
0		0	0	114年度業務費支付勞務承攬50人，決算數27,984,590元。
-60,344,344	-8.67	383	311	

核能安全委  
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			2,200,000	2,199,996	0
1. 中央政府機關學校間			2,200,000	2,199,996	0
中央研究院	以珊瑚鉛同位素及微量元素濃度探討台灣周圍海洋環境之重金屬污染	原子能科學發展	1,000,000	999,996	0
	小 計		1,000,000	999,996	0
衛生福利部國家中醫藥研究所	鈾90放射栓塞治療不可切除/復發之原發性肝膽惡性腫瘤：以多種生物標記預測療效、復發風險及評估輔助免疫風險溝通療法之精準醫療研究	原子能科學發展	1,200,000	1,200,000	0
	小 計		1,200,000	1,200,000	0
二、對特種基金之補助			20,750,000	20,474,286	0
國立中興大學	放射誘變國產毛豆重要品種之抗氣候逆境品系選育及分子特性探討	原子能科學發展	1,100,000	1,100,000	0
國立中興大學	核能科技類型行政法人之績效估評法制研究(II)：法律實證分析途徑	原子能科學發展	600,000	600,000	0
	小 計		1,700,000	1,700,000	0
國立屏東大學	核子風險溝通之媒體創用人才培育計畫	原子能科學發展	700,000	700,000	0
	小 計		700,000	700,000	0
國立成功大學	應用生成式人工智慧及網路多媒體及於原子能科普教育及其成效評估	原子能科學發展	700,000	700,000	0
	小 計		700,000	700,000	0
國立清華大學	應用於輕水式小型模組化反應器結構材料的防蝕技術評估	原子能科學發展	940,000	940,000	0
國立清華大學	快中子非游離能失效應對於金屬-氮化鎵半導體接觸特性之影響研究	原子能科學發展	800,000	750,000	0
國立清華大學	低能量質子射束劑量調控研究應用於應用於半導體低能量低通量質子照射	原子能科學發展	500,000	500,000	0
國立清華大學	偏振儀量測極紫外光波段複數折射率	原子能科學發展	800,000	800,000	0
國立清華大學	以高介電層與金屬閘緩衝層工程於矽鍍鍍式電晶體以增進抗輻射特性研究	原子能科學發展	1,000,000	1,000,000	0

員會及所屬

關或團體個人經費報告表

114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	
2,199,996	4						4		
2,199,996	4						4		
999,996	4	V			V		4	115/01/08	1. 依據「國家科學及技術委員會與核能安全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。 2. 對行政法人補助部分：依據本會對行政法人國家原子能科技研究院補助款作業規範確實辦理。
999,996	4						4		
1,200,000	0	V			V		0		
1,200,000	0						0		
20,474,286	275,714						275,714		
1,100,000	0	V			V		0		
600,000	0	V			V		0		
1,700,000	0						0		
700,000	0	V			V		0		
700,000	0						0		
700,000	0	V			V		0		
700,000	0						0		
940,000	0	V			V		0		
750,000	50,000	V			V		50,000	115/01/08	
500,000	0	V			V		0		
800,000	0	V			V		0		
1,000,000	0		V		V	本計畫蝕式場效電晶體之界面緩衝層製程與元件製作雖已完成，但為進一步優化參數結果，金氮化層之沉積機台需要更多製程調試以形成較佳界面緩衝層，致需延長計畫時程，業經國科會同意展期至115年1月31日，爰申請預算保留。	0		

核能安全委  
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	高極化量與高可靠度之抗輻射FeRAM鐵電電容元件設計與製程研究	原子能科學發展	1,200,000	1,114,286	0
國立清華大學	日本核電廠除役安全評估標準之管制要項研析	原子能科學發展	1,120,000	1,120,000	0
國立清華大學	核電廠除役過渡階段鐵氧化菌與硫酸還原菌共存對於鐵系金屬材料之影響研究	原子能科學發展	940,000	940,000	0
國立清華大學	事故耐受性核燃料應用於小型模組化反應器之可行性分析	原子能科學發展	1,200,000	1,200,000	0
國立清華大學	國際新型小型模組化反應器發展現況與安全管制要項探討	原子能科學發展	930,000	930,000	0
	小計		9,430,000	9,294,286	0
國立臺北護理健康大學	原子小學堂：國小師生原子能互動式科普教材研發與活動推廣	原子能科學發展	800,000	800,000	0
	小計		800,000	800,000	0
國立臺灣大學	應用於次3奈米節點平行無光罩直寫微影之電子光學系統設計(2/3)	原子能科學發展	1,100,000	1,100,000	0
國立臺灣大學	應用於太空低軌道衛星之耐輻射先進製程數位晶片設計開發	原子能科學發展	1,000,000	1,000,000	0
國立臺灣大學	對應核電廠燃料池水下熱擾動之影像辨識	原子能科學發展	1,000,000	1,000,000	0
國立臺灣大學	以全耦合多相流數值模式探討岩體裂隙跨空間尺度之水-力-化耦合系統之初步研究	原子能科學發展	820,000	800,000	0
	小計		3,920,000	3,900,000	0
國立臺灣科技大學	新穎電漿合成半導體量子點及光物理特性應用研究	原子能科學發展	1,000,000	880,000	0
	小計		1,000,000	880,000	0
國立臺灣藝術大學	從包容性科學傳播(ISC)觀點製作原子能科普內容計畫-以性別、多元族群為例	原子能科學發展	700,000	700,000	0
	小計		700,000	700,000	0
國立雲林科技大學	低放射性廢棄物盛裝容器完整性監測及評估之研究	原子能科學發展	800,000	800,000	0
	小計		800,000	800,000	0
國立高雄科技大學	多模式運動的管道檢測機器人研發	原子能科學發展	1,000,000	1,000,000	0
	小計		1,000,000	1,000,000	0
三、對公保軍保退撫基金之補助及挹注			92,077,000	92,076,872	0
公務人員退休撫卹基金	行政法人國家原子能科技研究院退休公務人員因年金改革節省退撫給付挹注退撫基金經費	一般行政	92,077,000	92,076,872	0
	小計		92,077,000	92,076,872	0

員會及所屬  
關或團體個人經費報告表

114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	
1,114,286	85,714	V		V			85,714	115/01/08	
1,120,000	0	V		V			0		
940,000	0	V		V			0		
1,200,000	0	V		V			0		
930,000	0	V		V			0		
9,294,286	135,714						135,714		
800,000	0	V		V			0		
800,000	0						0		
1,100,000	0	V		V			0		
1,000,000	0	V		V			0		
1,000,000	0	V		V			0		
800,000	20,000	V		V			20,000	115/01/08	
3,900,000	20,000						20,000		
880,000	120,000	V		V			120,000	115/01/08	
880,000	120,000						120,000		
700,000	0	V		V			0		
700,000	0						0		
800,000	0	V		V			0		
800,000	0						0		
1,000,000	0	V		V			0		
1,000,000	0						0		
92,076,872	128						128		
92,076,872	128	V					128		
92,076,872	128						128		

核能安全委  
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
六、對國內團體之捐助			2,674,564,000	2,304,994,829	329,032,976
1. 財團法人			1,750,000	1,750,000	0
(2) 計畫捐助			1,750,000	1,750,000	0
秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	新南向核醫診療技術與應用交流	原子能科學發展	700,000	700,000	0
	小 計		700,000	700,000	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(3/3)	原子能科學發展	1,050,000	1,050,000	0
	小 計		1,050,000	1,050,000	0
2. 其他團體			2,672,814,000	2,303,244,829	329,032,976
行政法人國家原子能科技研究院	國家原子能科技研究院營運發展計畫	原子能科學發展	2,672,814,000	2,303,244,829	329,032,976
	小 計		2,672,814,000	2,303,244,829	329,032,976
九、獎助			12,883,500	5,702,589	0
2. 對私校之獎助			5,690,000	5,509,089	0
世新大學	政府部門推動性別平等業務之實證研究：從培力到實踐(2/3)	原子能科學發展	700,000	580,000	0
	小 計		700,000	580,000	0

員會及所屬  
關或團體個人經費報告表

114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	
2,634,027,805	40,536,195						40,536,195		
1,750,000	0						0		
1,750,000	0						0		
700,000	0	V			V		0		
700,000	0						0		
1,050,000	0	V			V		0		
1,050,000	0						0		
2,632,277,805	40,536,195						40,536,195		
2,632,277,805	40,536,195		V		V	1. 國家研究用核子設施除役及清理計畫(第一期):辦理「074館TRR生物屏蔽體拆除工程」、「低放處理場館舍修繕工程」及「低放處理場館舍修繕工程委託設計監造技術服務」購案,未能依原規劃進度辦理完竣,爰申請預算保留。 2. 原子能系統工程跨域整合發展計畫(第三期):辦理「分析儀器耗材、化學藥品、細胞培養耗材及實驗室用品一批」及「Ga-68-APD核醫藥物臨床試驗申請(IND)服務工作」購案,未能依原規劃進度辦理完竣,爰申請預算保留。 3. 中型迴旋加速器建置及核醫精準醫學推廣計畫: (1)「國家中子與質子科學應用研究—70 MeV中型迴旋加速器建置計畫」:辦理「70 MeV迴旋加速器及其附屬設備採購」、「熱中子靶站及屏蔽系統」、「輻射屏蔽設備」、「氣固體靶鉛室採購」及「70MeV偵檢頭伸縮控制系統及輻射監測儀廠館安裝配線」等購案,未能依原規劃進度辦理完竣,爰申請預算保留。 (2)「核醫精準醫學之應用研究與推廣」:辦理「以鎳68-多蓄克鎳動態正子造影評估肝癌病人接受質子治療前後的肝臟殘餘功能之前瞻性研究」、「CT與MRI測量肝臟體積之比較回溯性研究」及「委任法律事務所辦理專利讓與合約」等購案,未能依原規劃進度辦理完竣,爰申請預算保留。 4. 國家中子與質子科學應用研究—70 MeV中型迴旋加速器建置計畫(公共建設):70MeV中型迴旋加速器館新建工程,尚在履約程序中,爰申請預算保留。	40,536,195		
2,632,277,805	40,536,195						40,536,195		
5,702,589	7,180,911						7,180,911		
5,509,089	180,911						180,911		
580,000	120,000	V			V		120,000	115/01/15	
580,000	120,000						120,000		

核能安全委  
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
實踐大學	大專校院核子保安教案設計之研究	原子能科學發展	600,000	600,000	0
	小計		600,000	600,000	0
明新學校財團法人明新科技大學	高性能異質接面氮摻雜金屬氧化物薄膜電晶體元件製備及其元件輻射特性之研究	原子能科學發展	750,000	750,000	0
	小計		750,000	750,000	0
淡江大學	磁性氧化物與合金材料的電子結構與功能性研究	原子能科學發展	1,400,000	1,399,993	0
	小計		1,400,000	1,399,993	0
逢甲大學	美國聯邦際核子損害賠償制度就小型模組化反應器之規範爭議研析：對我國核子損害賠償法制修法之啟示	原子能科學發展	500,000	441,596	0
	小計		500,000	441,596	0
龍華科技大學	核能與輻射知識之互動程式開發	原子能科學發展	600,000	600,000	0
龍華科技大學	核子保安教案設計之研究	原子能科學發展	500,000	497,500	0
龍華科技大學	國際小型模組化反應器爐心設計研析	原子能科學發展	640,000	640,000	0
	小計		1,740,000	1,737,500	0
4. 差額補貼			7,000,000	0	0
行政法人國家原子能科技研究院退休公務人員	優惠存款利息差額補貼	一般行政	7,000,000	0	0
	小計		7,000,000	0	0
6. 獎勵及慰問			193,500	193,500	0
退休人員	退休人員三節慰問金	一般行政	175,500	175,500	0
退休人員	退休人員三節慰問金	環境輻射偵測	18,000	18,000	0
	小計		193,500	193,500	0
	合計		2,802,474,500	2,425,448,572	329,032,976

員會及所屬  
關或團體個人經費報告表

114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	
600,000	0		V		V	為確保本計畫研究成果之完整性與方法論之嚴謹性，以及增加研發之教材教案架構一致性、內容完整性與實務上之適用性，致需對關鍵工作進行更嚴謹之審校，業經國科會同意展期至115年1月31日，爰申請預算保留。	0		
600,000	0						0		
750,000	0		V		V	本計畫執行所需「高真空共濺鍍沉積系統」與「電漿乾蝕刻機」因故障停機維修2個月，致本計畫元件製程進度延後，並影響後續元件輻射特性研究，業經國科會同意展期至115年3月31日，爰申請預算保留。	0		
750,000	0						0		
1,399,993	7	V			V		7	115/01/15	
1,399,993	7						7		
441,596	58,404	V			V		58,404	115/01/15	
441,596	58,404						58,404		
600,000	0	V			V		0		
497,500	2,500	V			V		2,500	115/01/15	
640,000	0	V			V		0		
1,737,500	2,500						2,500		
0	7,000,000						7,000,000		
0	7,000,000		V			本案係編列行政法人國家原子能科技研究院退休公務人員114年度臺灣銀行優惠存款利息差額補貼。惟依臺灣銀行作業流程，113年度優惠存款利息差額補貼業於114年度由銓敘部預算支應，114年度優惠存款利息差額補貼須俟當年度12月21日後始辦理核算，將於次年度依通知金額由本會預算辦理撥付。	7,000,000		
0	7,000,000						7,000,000		
193,500	0						0		
175,500	0	V				春節87,000元、端午節43,500元、中秋節45,000元	0		
18,000	0	V				春節6,000元、端午節6,000元、中秋節6,000元。	0		
193,500	0						0		
2,754,481,548	47,992,952						47,992,952		

核能安全委  
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
114	國家原子能科技研究院	太陽電池抗輻射技術發展研究(3/4)	4,550,200	1140319	1141231	1141226	原子能科學發展	4,507,550
114	國立清華大學	元件製程抗輻射技術發展研究(3/4)	3,205,910	1140428	1141231	1141226	原子能科學發展	3,205,547
114	國立臺灣大學	晶片系統抗輻射技術發展研究(3/4)	3,936,000	1140311	1141231	1141224	原子能科學發展	3,838,005
114	財團法人核能科技協進會	114年度我國原子能施政支援體系建構計畫(分項研究重點：我國原子能管制技術支援體系建構)	1,767,000	1140306	1141231	1150102	原子能科學發展	1,679,782
114	財團法人核能資訊中心	114年度我國原子能施政支援體系建構計畫(分項研究重點：我國原子能科技決策支援體系建構)	3,145,120 (其中財團法人核能與新能源教育研究協進會合約金額為1,334,160元)	1140319	1141231	1141230	原子能科學發展	2,936,165 (其中財團法人核能與新能源教育研究協進會實現數為1,227,060元)
114	國立臺灣大學	114-116年度中小功率極紫外光/超極紫外光源設計研究	16,320,000	1140401	1141231	1141230	原子能科學發展	4,799,711
			32,924,230				科目小計	20,966,760
114	光宇學校財團法人元培醫事科技大學	113至114年度游離輻射防護測驗	3,379,260	1121227	1141231	1141231	游離輻射安全防護	1,670,630

員會及所屬  
事項)經費報告表

114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
					行政及政策類	科學及技術類	民意調查作業	其他委託事項	有	無	年	月	日	有	無	存參	納入計畫實施	其他	
應付數	保留數	合計	是	否															
0	0	4,507,550	v			v			v		114	12	26	v			v		
0	0	3,205,547	v			v			v		114	12	22	v			v		
0	0	3,838,005	v			v			v		114	12	24	v			v		
0	0	1,679,782	v			v			v		115	01	02	v			v		
0	0	2,936,165	v			v			v		114	12	30	v			v		
		(其中財團法人核能與新能源教育研究協進會實現數為1,227,060元)																	
0	0	4,799,711	v			v			v		114	12	29	v			v		
0	0	20,966,760																	
0	0	1,670,630	v					v											
																			原子能科學發展預算數 18,956,000元

核能安全委  
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
114	國家原子能科技研究院	113-114年度推動既存曝露管理之劑量評估及量測技術研究	7,608,100	1130227	1141231	1141224	游離輻射安全防護	3,590,100
114	國立清華大學	113-114年度放射診斷設備醫療曝露品保作業法規精進後實施現況驗證研究	6,073,480	1130307	1141231	1141216	游離輻射安全防護	2,879,833
114	國立清華大學	輻射醫療應用計畫曝露情境潛在輻射風險評估與劑量約束管理研究	3,943,309	1130311	1141231	1141208	游離輻射安全防護	1,571,671

員會及所屬  
事項)經費報告表

114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
					行政及政策類	科學及技術類	民意調查作業	其他委託事項	有	無	年	月	日	有	無	存參	納入計畫實施	其他	
應付數	保留數	合計	是	否															
0	0	3,590,100	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及輻防管制作業之參據，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	2,879,833	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及輻防管制作業之參據，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	1,571,671	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。

核能安全委  
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
114	國立清華大學	113至114年度民生放射性物質與可發生游離輻射設備的輻射防護精進研究	5,831,100	1130226	1141231	1141222	游離輻射安全防護	2,762,100
114	國家原子能科技研究院	114-115年度強化我國輻射防護管制規範與檢校度量技術研究	19,400,000	1140415	1141231	1141226	游離輻射安全防護	9,275,457
			46,235,249				科目小計	21,749,791
114	國立清華大學	精進核電廠除役拆除物質輻射偵檢與評估之管制資訊研析	1,850,000	1131129	1141130	1141127	核設施安全管制	1,388,799

員會及所屬  
事項)經費報告表

114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
				行政及政策類	科學及技術類	民意調查作業	其他委託事項	有	無	年	月	日	有	無	存參	納入計畫實施	其他	
應付數	保留數	合計	是	否														
0	0	2,762,100	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及輻防管制作業之參據，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	9,275,457	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及輻防管制作業之參據，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	21,749,791															游離輻射安全防護預算數 21,350,000元。	
0	0	1,388,799	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。	

核能安全委  
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
114	國家原子能科技研究院	114年度風險告知視察管制應用研究暨評估工具更新	1,405,000	1131220	1141031	1141029	核設施安全管制	1,405,000
114	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進階研析	1,069,170	1140121	1141231	1141229	核設施安全管制	1,069,170
114	國家原子能科技研究院	114年度核電廠除役期間材料及非破壞檢測評估研究	4,777,500	1140121	1141231	1141217	核設施安全管制	4,723,530
114	國立清華大學	核電廠特殊結構除役管制技術之進階研究	2,813,570	1140121	1141231	1141222	核設施安全管制	2,813,570

員會及所屬  
事項)經費報告表

114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
					行政及政策類	科學及技術類	民意調查作業	其他委託事項	有	無	年	月	日	有	無	存參	納入計畫實施	其他	
應付數	保留數	合計	是	否															
0	0	1,405,000	v			v								v			v		1. 研究成果用於管制視察工具。 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	1,069,170	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	4,723,530	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	2,813,570	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。

核能安全委  
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
114	財團法人成大研究發展基金會	114年度核電廠機率式地震安全度評估管制技術研究	2,955,820	1140206	1141231	1141222	核設施安全管制	2,955,820
114	中華民國地球物理學會	核電廠除役期間廠址地下水水質採樣及監測作業技術要項研析	1,228,830	1140214	1141231	1141224	核設施安全管制	1,228,830
114	國立成功大學	114年度核電廠海嘯與水災危害暨安全評估之管制技術基礎研究	1,923,600	1140214	1141231	1141222	核設施安全管制	1,923,600
114	國家原子能科技研究院	核電廠除役獨立驗證偵檢量測技術研究	7,500,000	1140401	1141231	1141231	核設施安全管制	7,463,340

員會及所屬  
事項)經費報告表

114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
				行政及政策類	科學及技術類	民意調查作業	其他委託事項	有	無	年	月	日	有	無	存參	納入計畫實施	其他	
應付數	保留數	合計	是	否														
0	0	2,955,820	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	1,228,830	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	1,923,600	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	7,463,340	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。	

核能安全委  
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
114	國家原子能科技研究院	114年度國際核電廠除役反應器壓力槽拆除實務蒐集及管制研究	1,391,600	1140331	1141231	1141222	核設施安全管制	1,391,600
114	國家原子能科技研究院	114年度核電廠除役期間重要設備維護管理安全管制技術研究	2,942,500	1140331	1141231	1141223	核設施安全管制	2,942,500
114	國立清華大學	114年度核電廠國際除役資訊與管制作業實務研究	2,960,500	1140331	1141231	1141229	核設施安全管制	2,960,500
114	國家原子能科技研究院	精進核電廠嚴重事故分析及熱流分析程式應用研究	1,358,500	1140529	1141231	1141224	核設施安全管制	1,358,500
114	國家原子能科技研究院	國際核電廠安全法規資訊暨組件維護管制經驗研究	2,354,100	1140611	1151130	未屆履約期限	核設施安全管制	1,177,050

員會及所屬  
事項)經費報告表

114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
				行政及政策類	科學及技術類	民意調查作業	其他委託事項	有	無	年	月	日	有	無	存參	納入計畫實施	其他	
應付數	保留數	合計	是	否														
0	0	1,391,600	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	2,942,500	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	2,960,500	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	1,358,500	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	1,177,050	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。	

核能安全委  
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
114	財團法人核能資訊中心	日本除役核電廠反應爐及周邊設備拆除作業資訊分析	677,880	1140627	1141231	1141231	核設施安全管制	677,880
			37,208,570				科目小計	35,479,689
114	瑞鉅災害管理及安全事務顧問股份有限公司	114年度輻射災害應變資源建置與實務管理之研究	2,968,800	1131231	1141231	1141224	核子保安與應變	2,968,800
114	國家原子能科技研究院	114-115年度核子保安卓越中心建置精進計畫	7,259,672	1140305	1151231	1141231 (114年度部分)	核子保安與應變	3,287,895
114	國家原子能科技研究院	114年度輻射防救訓練研發作業及應變技術之精進	4,608,796	1131227	1141231	1141218	核子保安與應變	4,305,871
			14,837,268				科目小計	10,562,566
114	國立清華大學	海水中核種之高效率選擇性吸附材料開發	580,000	1140108	1141231	1141210	環境輻射偵測	580,000

員會及所屬  
事項)經費報告表

114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
				行政及政策類	科學及技術類	民意調查作業	其他委託事項	有	無	年	月	日	有	無	存參	納入計畫實施	其他	
應付數	保留數	合計	是	否														
0	0	677,880	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	35,479,689															核設施安全管制預算數 37,949,000元。	
0	0	2,968,800	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	3,287,895	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	4,305,871	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	10,562,566															核子保安與應變預算數 10,814,000元。	
0	0	580,000	v															

核能安全委  
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
114	中山醫學大學	114年度建立輻射偵測中心氬氣偵檢儀器驗證能力	590,000	1140227	1141231	1141202	環境輻射偵測	590,000
114	國立中正大學	環境加馬輻射劑量偵測模型建立	450,000	1140123	1141231	1141029	環境輻射偵測	450,000
			1,620,000				科目小計	1,620,000
114	臺灣地下水資源暨水文地質學會	114年度低放射性廢棄物近地表處置申照階段安全評估案例研析	1,187,500	1140214	1141231	1141215	核物料管制業務	1,187,500
114	國立清華大學	114年度用過核子燃料乾貯護箱熱測試後之輻射屏蔽與熱流審驗技術精進	3,009,861	1140227	1141231	1141216	核物料管制業務	2,996,527
114	國家原子能科技研究院	114年度放射性污染土壤物理除污技術研析	1,280,000	1140227	1141231	1141223	核物料管制業務	1,280,000
114	財團法人工業技術研究院	114年度用過核子燃料乾貯設施耐震安全管制資訊研析與設施興建檢查技術支援	3,041,300	1140227	1141231	1141216	核物料管制業務	3,041,300
114	國家原子能科技研究院	114年度放射性廢棄物安全管制國際資訊研析	1,151,350	1140321	1141231	1141218	核物料管制業務	1,151,350
114	國立清華大學	114年度深層地質處置核種遷移數值分析研究	1,141,050	1140312	1141231	1141212	核物料管制業務	1,118,522
			10,811,061				科目小計	10,775,199
	小計		143,636,378					101,154,005
	合計		143,636,378					101,154,005

員會及所屬  
事項)經費報告表

114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	納入計畫實施	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	590,000	v				v											
0	0	450,000	v				v											
0	0	1,620,000																
0	0	1,187,500	v			v		v	114	12	11	v			v		環境輻射偵測預算數 1,700,000元。	
0	0	2,996,527	v			v		v	114	12	18	v			v			
0	0	1,280,000	v			v		v	114	12	23	v			v			
0	0	3,041,300	v			v		v	114	12	15	v			v			
0	0	1,151,350	v			v		v	114	12	10	v			v			
0	0	1,118,522	v			v		v	114	12	11	v			v			
0	0	10,775,199															核物料管制業務預算數 10,641,000元。	
0	0	101,154,005															114年委辦費預算數 101,410,000元。	
0	0	101,154,005																

核能安全委  
出國計畫執行  
中華民國

經費來源					出國類別	出國計畫名稱 及內容簡述
年度別	工作計畫	用途別科目 (二級)	預算(保留) 金額	決算金額 (含保留數)		
114	5203711001 原子能科學發展	2003 教育訓練費	140,000	241,238	(8)	與總署交流執行核子保防查證與料帳事宜(前往國際原子能總署維也納總部進行實務見習交流)
114	5203711001 原子能科學發展	2003 教育訓練費	286,000	229,234	(8)	赴美參加2025年「國家級物料料帳管控系統(SSAC)」研習課程 (參加2025年國家級核物料料帳管控系統研習會)
	小計		426,000	470,472		
114	5203711003 核設施安全管制	2003 教育訓練費	485,000	625,595	(8)	赴美國研習核能電廠安全視察與管制技術 (參加美國NRC技術訓練中心之訓練課程並參訪核電廠)
114	5203711003 核設施安全管制	2003 教育訓練費	239,000	367,556	(8)	除役策略及工程規劃應用實務 (參加2025年美國阿岡實驗室舉辦之除役訓練課程)
114	5203711003 核設施安全管制	2003 教育訓練費	279,000	227,525	(8)	除役核設施之除污及拆除技術暨實務觀摩 (參加日本原子力除役研究會(ANDES)舉辦之除役實務訓練課程及參訪美濱電廠)
114	5203711003 核設施安全管制	2003 教育訓練費	238,000	145,546	(8)	核能電廠除役安全視察與管制技術研習與實務觀摩 (參加日本原子力除役研究會(ANDES)舉辦之除役實務訓練課程及參訪美濱電廠)
114	5203711003 核設施安全管制	2003 教育訓練費	229,000	169,020	(8)	參加核設施除役環境輻射量測調查相關技術之國際訓練課程 (參加2025年美國阿岡實驗室舉辦之除役訓練課程)
	小計		1,470,000	1,535,242		
114	5203711004 核子保安與應變	2003 教育訓練費	272,000	-	(8)	參加2025年核子保安及緊急應變相關訓練課程 (赴美國紐澤西州參加CTOS訓練課程)
	小計		272,000	-		
114	7103713000 核物料管制業務	2003 教育訓練費	238,000	138,983	(8)	參加核電廠除役低放射性廢棄物安全管制作業訓練及實習 (參加美國核管會執行Beaver Valley核能電廠視察作業實習)
	小計		238,000	138,983		
114	7103712000 環境輻射偵測	2003 教育訓練費	124,000	124,000	(8)	參加環境放射性物質分析與核種鑑定相關技術研習 (赴日本專業放射性化學分析實驗室進行技術交流與資訊交換)

# 員會及所屬 情形報告表

114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	
114.8.30-114.9.9	奧地利	維也納	綜合規劃組 聘用工程師 技佐	陳建琦 張寓閔	114	11	12	7	2	0	5	經本會核定變更計畫
114.5.9-114.5.26	美國	田納西州 橡樹嶺	綜合規劃組 科長	簡郁珊	114	7	22	3	2	0	1	經本會核定變更計畫
114.5.31-114.6.22	美國	田納西州 匹茲堡	核能安全管制組 副研究員 技士	林宣甫、 楊杰瀚	114	9	16	3	3	0	0	經本會核定變更計畫
114.9.13-114.9.21	美國	田納西州 匹茲堡	核能安全管制組 科長 技正	方集禾、 陳訓元	114	11	20	3	3	0	0	經本會核定變更計畫
114.7.6-114.7.12	日本	敦賀	核能安全管制組 技士 輻射防護組 技正 核物料管制組 技士	林子桀、 黃議輝、 簡劭純	114	9	9	4	4	0	0	經本會核定變更計畫
114.7.6-114.7.12	日本	敦賀	核能安全管制組 科長 代理科長	臧逸群、 廖柏名	114	9	9	4	4	0	0	經本會核定變更計畫
114.3.22-114.3.29	美國	拉斯維加斯	輻射防護組 技士	黃亭堯	114	6	13	3	3	0	0	經本會核定變更計畫
114.6.14-114.6.23	美國	希平港	核物料管制組 技士	王清鍾	114	9	16	3	3	0	0	經本會核定變更計畫
114.12.15-114.12.19	日本	千葉	主任、環境分析 組技正兼組長、 環境分析組技正	陳志平、 陳婉玲、 陶良榆	115	1	6	4	1	0	3	經本會核定變更計畫

核能安全委  
出國計畫執行  
中華民國

經費來源					出國類別	出國計畫名稱 及內容簡述
年度別	工作計畫	用途別科目 (二級)	預算(保留) 金額	決算金額 (含保留數)		
	小計		124,000	124,000		
	教育訓練小計		2,530,000	2,268,697		
114	5203711001 原子能科學發展	2078 國外旅費	602,000	157,214	(3)	訪問核能相關國家管制機關及國際機構 (參加第11屆台日核能管制資訊交流會議)
114	5203711001 原子能科學發展	2078 國外旅費	163,000	225,118	(4)	參加2025年全球核能婦女會(WiN Global)年會 (參加2025年全球核能婦女會(WiN Global)年會)
114	5203711001 原子能科學發展	2078 國外旅費	379,000	367,318	(4)	參加國際原子能總署第69屆會員國大會 (參加國際原子能總署第69屆會員國大會)
114	5203711001 原子能科學發展	2078 國外旅費	319,000	138,219	(4)	赴核能先進國家出席核能相關合作交流會議 (參加第11屆台日核能管制資訊交流會議)
114	5203711001 原子能科學發展	2078 國外旅費		552,118	(4)	出席「台美民用核能研發合作資訊交流會議」 及「台美雙邊技術交流會議」
114	5203711001 原子能科學發展	2078 國外旅費		144,289	(4)	參加AI高峰會及先進反應器工作研討會
114	5203711001 原子能科學發展	2078 國外旅費		55,468	(4)	分攤參加2025年日本伊方核電廠綜合防災演習 經費
114	5203711001 原子能科學發展	2078 國外旅費		12,035	(4)	參加「2025年亞太地區非傳統威脅國際研討會」
114	5203711001 原子能科學發展	2078 國外旅費		49,146	(4)	返國參加2025年核子保防業務協調會議(TSIM)
	小計		1,463,000	1,700,925		

員會及所屬  
情形報告表

114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	
114.10.13-114.10.18	日本	東京、福島	主任委員	陳明真	114	12	26	8	8	0	0	經本會核定變更計畫
114.7.12-114.7.17	英國	倫敦	綜合規劃組副組長	杜若婷	114	10	21	6	4	0	2	經本會核定變更計畫
114.9.12-114.9.21	奧地利	維也納	綜合規劃組科長 技士 駐美代表處副組長	吳明哲 吳昌蔚 羅彩月	114	11	3	3	1	0	2	經本會核定變更計畫
114.10.13-114.10.18	日本	東京、福島	綜合規劃組組長 技士	李綺思 吳芸芸	-	-	-	-	-	-	-	1.經本會核定變更計畫 2.隨團人員
114.7.5-114.7.12	美國	華盛頓	副主任委員 綜合規劃組組長	張欣 李綺思	114	9	12	6	6	0	0	經本會核定新增計畫
114.10.4-114.10.12	美國	愛達荷福爾斯	綜合規劃組簡任技正	賴弘智	114	11	24	4	4	0	0	經本會核定變更計畫
114.11.27-114.12.1	日本	愛媛	保安應變組助理研究員	符敦證								1.詳見「核子保安與應變計畫」項下參加「2025年日本伊方核電廠綜合防災演習」備註說明 2.經本會核定變更計畫 3.報告撰寫中
114.12.2-114.12.5	南韓	首爾	保安應變組技正	賴佳琳								1.經本會核定變更計畫 2.報告撰寫中
114.9.30-114.10.1			駐奧地利代表處秘書	林繼統								駐外人員返國

核能安全委  
出國計畫執行  
中華民國

經費來源					出國類別	出國計畫名稱 及內容簡述
年度別	工作計畫	用途別科目 (二級)	預算(保留) 金額	決算金額 (含保留數)		
114	5203711002 游離輻射安全防護	2078 國外旅費	91,000	58,981	(4)	參加2025國際核能及輻射管制技術交流合作會議 (參加「第6屆亞洲放射線研究大會暨68屆日本放射線研究學會年會)
114	5203711002 游離輻射安全防護	2078 國外旅費	138,000	122,405	(4)	參加2025年輻射劑量評估技術暨輻射曝露安全管理國際研討會 (參加第八屆國際輻射防護體系研討會(ICRP 2025))
114	5203711002 游離輻射安全防護	2078 國外旅費	139,000	148,388	(4)	參加2025年國際醫療輻射防護與度量相關會議 (參加第八屆國際輻射防護體系研討會(ICRP 2025))
114	5203711002 游離輻射安全防護	2078 國外旅費	139,000	74,455	(4)	參加2025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8屆輻射源保安區域檢閱會議)
114	5203711002 游離輻射安全防護	2078 國外旅費	450,000	69,116	(4)	技術團隊赴國際原子能總署或參加氫水議題之國際會議或技術研討會 (赴日本參加2025年亞太放射性化學研討會議(APSORC-25))
114	5203711002 游離輻射安全防護	2078 國外旅費		143,886	(4)	赴阿布達比參加第八屆國際輻射防護體系研討會(ICRP 2025)
114	5203711002 游離輻射安全防護	2078 國外旅費		68,520	(4)	參加第11屆台日核能管制資訊交流會議
	小計		957,000	685,751		
114	5203711003 核設施安全管制	2078 國外旅費	328,000	295,565	(4)	參加2025年台美雙邊核安管制技術交流會議 (參加2025年台美雙邊核安管制技術交流會議)
114	5203711003 核設施安全管制	2078 國外旅費	176,000	115,130	(4)	參加2025年美國核管會核能管制資訊會議 (參加2025年美國核管會核能管制資訊會議(RIC2025))
114	5203711003 核設施安全管制	2078 國外旅費	166,000	56,429	(4)	參加2025年歐亞等國核能管制或技術資訊會議 (參加第11屆台日核能管制資訊交流會議)
114	5203711003 核設施安全管制	2078 國外旅費	131,000	65,696	(4)	參加經濟合作發展組織核能署(OECD/NEA)召開之技術會議 (參加經濟合作發展組織核能署(OECD/NEA)召開之CODAP30技術會議)

# 員會及所屬 情形報告表

114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	
114.10.22- 114.10.28	日本	廣島	輻射防護組 技士	呂雅萱	115	1	6	3	3	0	0	經本會核定變更 計畫
114.10.4- 114.10.11	阿拉 伯聯 合大 公國	阿布達比	輻射防護組 簡任技正	聶至謙	114	12	30	3	3	0	0	經本會核定變更 計畫
114.10.4- 114.10.11	阿拉 伯聯 合大 公國	阿布達比	輻射防護組 技正	梁詠慈	-	-	-	-	-	-	-	1.經本會核定變 更計畫 2.隨團人員
114.5.18- 114.5.24	日本	水戶市	輻射防護組 技正	林琦峰	114	6	27	3	3	0	0	
114.9.12- 114.9.22	日本	松江市	輻射防護組 技士	林士軒	114	11	28	6	6	0	0	經本會核定變更 計畫
114.10.4- 114.10.11	阿拉 伯聯 合大 公國	阿布達比	輻射防護組 技士	沈煜翔	-	-	-	-	-	-	-	1.經本會核定變 更計畫 2.隨團人員
114.10.13- 114.10.18	日本	東京、福 島	輻射防護組 技士	賴怡汝	-	-	-	-	-	-	-	1.經本會核定變 更計畫 2.隨團人員
114.7.5- 114.7.12	美國	華盛頓、 洛杉磯	核能安全管制組 副組長 科長	趙衛武 張禕庭	114	9	12	6	6	0	0	
114.3.9- 114.3.16	美國	華盛頓特 區	核能安全管制組 副研究員	黃郁仁	114	6	12	3	3	0	0	經本會核定變更 計畫
114.10.13- 114.10.18	日本	東京、福 島	核能安全管制組 簡任技正	許明童	-	-	-	-	-	-	-	1.經本會核定變 更計畫 2.隨團人員
114.9.15- 114.9.19	日本	東京	核能安全管制組 科長	郭獻棠	114	11	14	3	3	0	0	經本會核定變更 計畫

核能安全委  
出國計畫執行  
中華民國

經費來源					出國類別	出國計畫名稱 及內容簡述
年度別	工作計畫	用途別科目 (二級)	預算(保留) 金額	決算金額 (含保留數)		
114	5203711003 核設施安全管制	2078 國外旅費	173,000	142,168	(4)	參加核電廠除役策略與管制經驗回饋研討會 (參加2025年台美雙邊核安管制技術交流會議)
114	5203711003 核設施安全管制	2078 國外旅費	161,000	252,158	(4)	參加國際核能安全審查或天然災害有關之安全 評估技術交流會議 (參加WGRO第六次會議)
114	5203711003 核設施安全管制	2078 國外旅費		143,853	(4)	參加AI高峰會及先進反應器工作研討會
114	5203711003 核設施安全管制	2078 國外旅費		25,177	(9)	分攤赴美國河狸谷核電廠協助與美方進行現場 協調溝通事宜
	小計		1,135,000	1,096,176		
114	5203711004 核子保安與應變	2078 國外旅費	156,000	148,694	(4)	參加輻射災害整備應變與核子保安相關會議 (觀摩美國Cobalt Magnet 演習及參訪美國能源 部國家核子保安局(Watch office))
114	5203711004 核子保安與應變	2078 國外旅費		7,306	(4)	參加2025年日本伊方核電廠綜合防災演習
	小計		156,000	156,000		
114	7103713000 核物料管制業務	2078 國外旅費	110,000	72,094	(4)	出席第11屆台日核能安全管制資訊交流會議或 參訪相關核能機構與設施 (參加第11屆台日核能管制資訊交流會議)
114	7103713000 核物料管制業務	2078 國外旅費	215,000	195,887	(4)	參加放射性廢棄物最終處置管理國際研討會及 參訪相關核能機構與設施 (參加2025廢棄物管理國際研討會(WM Symposia 2025))
114	7103713000 核物料管制業務	2078 國外旅費	164,000	100,515	(4)	參加放射性廢棄物及用過核燃料安全監管會議 或工作坊 (參加國際核能署(NEA)舉辦「放射性廢棄物資 訊、數據與知識管理研討會」)

# 員會及所屬 情形報告表

114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	
114.7.05-114.7.12	美國	華盛頓、洛杉磯	核能安全管理組副研究員	吳東岳	-	-	-	-	-	-	-	1.經本會核定變更計畫 2.隨團人員
114.9.20-114.9.27	法國	巴黎	核能安全管理組技正 技正	施劍青 熊大綱	114	12	10	4	2	0	2	經本會核定變更計畫
114.10.4-114.10.12	美國	愛達荷福爾斯	核能安全管理組技正	王聖舜	114	11	24	4	4	0	0	經本會核定變更計畫
114.6.15-114.6.20	美國	賓州	駐美代表處副組長	羅彩月								1.詳見「核物料管制業務」項下參加「赴美國河狸谷核電廠協助與美方進行現場協調溝通事宜」備註說明 2.駐外人員因公出差
114.3.16-114.3.24	美國	華盛頓、底特律	保安應變組簡任技正	洪子傑	114	6	13	3	3	0	0	經本會核定變更計畫
114.11.27-114.12.1	日本	愛媛	保安應變組助理研究員	符敦證								1.經本會核定變更計畫，所需經費由「核子保安與應變」、「原子能科學發展」工作計畫分攤。 2.報告撰寫中。
114.10.13-114.10.18	日本	東京、福島	放射性物料管理組科長	嚴國城	-	-	-	-	-	-	-	1.經本會核定變更計畫 2.隨團人員
114.3.07-114.3.15	美國	鳳凰城	放射性物料管理組科長	藍泰蔚	114	5	6	3	3	0	0	經本會核定變更計畫
114.10.6-114.10.11	日本	橫濱	放射性物料管理組研究助理	蘇暉盛	114	11	27	3	3	0	0	經本會核定變更計畫

核能安全委  
出國計畫執行  
中華民國

經費來源					出國類別	出國計畫名稱 及內容簡述
年度別	工作計畫	用途別科目 (二級)	預算(保留) 金額	決算金額 (含保留數)		
114	7103713000 核物料管制業務	2078 國外旅費	213,000	194,710	(4)	參加核能設施除役作業相關研討會及參訪相關核能機構與設施 (參加第21屆放射性物質包裝及運送國際研討會(PATRAM2025))
114	7103713000 核物料管制業務	2079 國外旅費	221,000	150,138	(4)	參加用過核子燃料管理國際研討會及參訪相關核能機構與設施 (出席德國聯邦廢棄物安全辦公室(BASE)舉辦之第三屆核能安全處置實踐研討會)
114	7103713000 核物料管制業務	2079 國外旅費		25,177	(9)	赴美國河狸谷核電廠協助與美方進行現場協調溝通事宜
	小計		923,000	738,521		
114	7103712000 環境輻射偵測	2078 國外旅費	70,000	64,793	(4)	赴日本出席核能相關交流會議(第11屆台日核能管制資訊交流會議)
114	7103712000 環境輻射偵測	2078 國外旅費	128,000	129,791	(4)	參加2025年亞太放射化學研討會議
114	7103712000 環境輻射偵測	2078 國外旅費	140,000	109,408	(4)	參加環境輻射監測與輻射防護研討會議(參加2025年第八屆國際放射防護體系研討會議)
114	7103712000 環境輻射偵測	2078 國外旅費	-	12,256	(4)	參加空中輻射偵測iAVID進階數據處理技術交流會議
	小計		338,000	316,248		
	國外旅費小計		4,972,000	4,693,621		
114	5203711004 核子保安與應變	2039 委辦費	291,165			「114-115年度核子保安卓越中心建置精進計畫」
				64,210	(4)	(赴日本茨城縣參加第8屆輻射源保安區域檢閱會議)
				159,061	(4)	(赴歐洲參加EUSECTRA、KIT及WINS並拜會駐奧代表處)
	小計		291,165	223,271		
	委辦費小計		291,165	223,271		
	合計		7,793,165	7,185,589		

# 員會及所屬 情形報告表

114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	
114.7.26- 114.8.3	美國	聖安東尼	放射性物料管理 組 科長	洪進達	114	10	7	3	3	0	0	經本會核定變更 計畫
114.9.15- 114.9.21	德國	柏林	放射性物料管理 組 助理研究員	葉斌	114	12	10	4	4	0	0	經本會核定變更 計畫
114.6.15- 114.6.20	美國	賓州	駐美代表處 副組長	羅彩月								1. 所需經費由 「核設施安全管 制」與「核物料 管制業務」工作 計畫分攤 2. 駐外人員因公 出差
114.10.13- 114.10.18	日本	東京、福 島	輻射偵測中心環 境分析組技士	侯盈芊	-	-	-	-	-	-	-	隨團人員
114.9.13- 114.9.19	日本	松江	輻射偵測中心環 境分析組技正、 技士	尤建偉 陳俊豪	114	12	11	3	0	0	3	經本會核定變更 計畫
114.10.06- 114.10.10	阿拉 伯聯 合大 公國	阿布達比	輻射偵測中心劑 量評估組技正	劉任哲	115	1	7	3	1	0	2	經本會核定變更 計畫
114.9.20- 114.9.28	美國	華盛頓	輻射偵測中心劑 量評估組技士	林明仁	114	12	15	3	3	0	0	經本會核定新增 計畫
114.5.18- 114.5.24	日本	茨城縣	國原院核安中心 副研究員	蔡智明	114	8	11	3	2	0	1	
114.11.15- 114.11.23	德國 奧地 利	Leopold shafen 維也納	國原院核安中心 副研究員	蔡智明								報告撰擬中

核能安全委  
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)		
114	5203711002 游離輻射安全防護	2075 大陸地區旅費	8,000	0	(4)	參加大陸地區輻射 安全管制技術交流 國際研討會
114	5203711003 核設施安全管制	2075 大陸地區旅費	8,000	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 會議及設施參訪
114	5203711004 核子保安與應變	2075 大陸地區旅費	8,000	0	(4)	參加大陸地區舉辦 之輻射災害防救相 關國際會議
114	7103713000 核物料管制業務	2075 大陸地區旅費	7,000	0	(4)	參加放射性廢棄物 最終處置安全管理 學術交流並參訪相 關核能設施
	大陸地區旅費合計		31,000	0		

員會及所屬  
行情形報告表  
114年度

單位：新臺幣元

起迄日期	地點		赴大陸人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備註
	省(自治區、直轄市或特別行政區)	城市	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數	
												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  同上  同上

核能安全委  
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

一。核能安全委員會（5千萬以上資本支出1項，部會列管14項，自行列管5項，計20項）

辦公廳舍室內裝修工程	77,000	77,000	74,965	2,035	77,000	-	-	-	-	-	-	-
原子能科技基礎研究及環境建構計畫	53,139	53,139	-	53,139	53,139	49,637	-	1,152	50,789	49,637	-	1,152
推動輻射應用劑量合理抑低管理方案研究(113年-116年)	60,000	24,799	-	11,127	11,127	10,977	-	150	11,127	23,669	-	1,130
強化我國輻射防護管制規範與檢校度量技術研究(114年-117年)	44,000	9,616	-	9,616	9,616	9,302	-	314	9,616	9,302	-	314
國家海域放射性物質擴散預警及安全評估應對計畫-海域氚水監控跨部會合作(112年-115年)	511,092	8,098	-	4,728	4,728	4,084	-	644	4,728	7,257	-	841

員會及所屬  
績效報告表

114年度

單位：新臺幣千元

		執行數占預算數 百分比%							執行未達80%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	

-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	本會室內裝修工程案已於10月7日開工，臨時辦公區建置時，因天花板拆除後發現冷水管鏽蝕嚴重需先行處理(屬掩蔽部分，無法預先規劃)，致工期展期，已辦理變更設計並進行裝修工程，將督促廠商依約於時限內完成。
50,789	93.41%	0.00%	2.17%	95.58%	93.41%	0.00%	2.17%	95.58%	1. 已達預定進度。 2. 可支用預算數：本計畫原編預算數51,180千元(含追加預算)，配合委託研究執行需要，由「原子能科學發展」計畫項下勻支業務費1,959千元，合計53,139千元。
24,799	98.65%	0.00%	1.35%	100.00%	95.44%	0.00%	4.56%	100.00%	1. 已達預定進度。 2. 可支用預算數：本計畫原編預算數10,928千元(含追加預算)，配合委託研究執行需要，由「游離輻射安全防護」計畫項下勻支業務費199千元，合計11,127千元。
9,616	96.73%	0.00%	3.27%	100.00%	96.73%	0.00%	3.27%	100.00%	已達預定進度。
8,098	86.38%	0.00%	13.62%	100.00%	89.61%	0.00%	10.39%	100.00%	已達預定進度。

核能安全委  
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
原子能民生應用輻射安全管理躍昇計畫(113年-119年)	240,500	51,290	5,580	31,867	37,447	33,572		50	33,622	46,358	-	1,107
核電廠運轉與除役安全管制及獨立驗證技術發展(113年-116年)	196,000	89,923	-	43,323	43,323	41,311	-	2,012	43,323	84,876	-	5,047
輻射災害減災整備與緊急應變技術精進之研究(113年-116年)	52,000	23,416	-	11,422	11,422	10,822	-	600	11,422	21,841	-	1,575
放射性廢棄物安全管制與審驗技術發展(113年-116年)	56,000	25,648	-	12,451	12,451	11,634	-	817	12,451	24,318	-	1,330
核醫精準醫學之應用研究與推廣(112年-115年)	98,844	63,170	687	20,010	20,697	19,541	-	76	19,617	61,997	-	93
原子能系統工程跨域整合發展計畫(第三期)(114年-117年)	960,242	222,242	-	222,242	222,242	220,888	-	601	221,489	220,888	-	601

員會及所屬  
績效報告表  
114年度

單位：新臺幣千元

		執行數占預算數 百分比%							執行未達80%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	
47,465	89.65%	0.00%	0.13%	89.79%	90.38%	0.00%	2.16%	92.54%	已達預定進度。
89,923	95.36%	0.00%	4.64%	100.00%	94.39%	0.00%	5.61%	100.00%	已達預定進度。
23,416	94.75%	0.00%	5.25%	100.00%	93.27%	0.00%	6.73%	100.00%	1. 已達預定進度。 2. 可支用預算數：本計畫原編預算數 11,372千元(含追加預算)，配合委託研 究執行需要，由「核子保安與應變」計 畫項下勻支業務費50千元，合計11,422 千元。
25,648	93.44%	0.00%	6.56%	100.00%	94.81%	0.00%	5.19%	100.00%	已達預定進度。
62,090	94.41%	0.00%	0.37%	94.78%	98.14%	0.00%	0.15%	98.29%	已達預定進度。
221,489	99.39%	0.00%	0.27%	99.66%	99.39%	0.00%	0.27%	99.66%	已達預定進度。

核能安全委  
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
淨零排放-綠氫與碳資源利用技術及應用(114年-118年)	93,960	23,490	-	23,490	23,490	23,469	-	21	23,490	23,469	-	21
淨零排放-永續生物資源循環之減碳與高值應用示範計畫(114年-118年)	313,800	58,800	-	58,800	58,800	58,799	-	1	58,800	58,799	-	1
六氟化鈾安定化處理與處置專案計畫(107年-114年)	325,193	325,193	235,585	-	235,585	127,017		26,199	153,216	174,401	-	68,423

員會及所屬  
 績效報告表  
 114年度

單位：新臺幣千元

		執行數占預算數 百分比%							執行未達80%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	
23,490	99.91%	0.00%	0.09%	100.00%	99.91%	0.00%	0.09%	100.00%	已達預定進度。
58,800	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	已達預定進度。
242,824	53.92%	0.00%	11.12%	65.04%	53.63%	0.00%	21.04%	74.67%	主要係： 1. 六氟化鈾送至英國URENCO公司處理與處置案2,878萬9,896元(107年度)、3,014萬2,079元(113年度)，須俟全部六氟化鈾運送至英國URENCO公司，並完成物料檢測分析合格及所有權轉移後才完成履約，尚有2桶六氟化鈾須運送至英國URENCO公司始完成履約，預計115年4月完成，爰辦理預算保留。 2. 六氟化鈾第二批國內運送(國內陸運部分)578萬5,000元(113年度)，須配合海運時程，將2桶六氟化鈾運送至指定碼頭，預計115年4月完成，爰辦理預算保留。 3. 六氟化鈾運送(國外陸運及海運部分)1,568萬3,378元(113年度)，尚有2桶六氟化鈾須運送至英國URENCO公司始完成履約，預計115年4月完成，爰辦理預算保留。 4. 配合尚有2桶六氟化鈾運送作業，計需專業服務案492,928元(113年度)及機動環境輻射監測器租用案119,700元(113年度)，預計115年4月完成，爰辦理預算保留。 5. 六氟化鈾安定化處理與處置專案計畫1,355,890元(113年度)，係配合剩餘2桶六氟化鈾桶須另外運送，致衍生增加第2批運送經費，為確保後續全數運出，爰辦理預算保留。

核能安全委  
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
國家中子與質子科學應用研究—70 MeV 中型迴旋加速器建置計畫(112年-115年)-科技計畫	1,061,974	815,179	168,334	429,220	597,554	114,663	-	-	114,663	332,145	-	142
國家中子與質子科學應用研究—70 MeV 中型迴旋加速器建置計畫(112年-115年)-公建計畫	749,000	604,214	107,344	390,364	497,708	458,137	-	-	458,137	564,637	-	6
國家研究用核子設施除役及清理計畫 第一期(114年-117年)	880,000	149,654	-	149,654	149,654	135,983	-	-	135,983	135,983	-	-

員會及所屬  
績效報告表  
114年度

單位：新臺幣千元

		執行數占預算數 百分比%							執行未達80%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	
332,287	19.19%	0.00%	0.00%	19.19%	40.75%	0.00%	0.02%	40.76%	主要係： 1. 購買迴旋加速器及其附屬設備業於112年3月15日訂約，履約期限為45個月，因廠商工廠加工機故障，造成射束偏轉器及氣、固體靶站製造延誤，另加速器工廠端組裝測試延誤，故「工廠端組裝測試」、「氣、固體靶站交運」及「迴旋加速器交貨至國原院」等預計115年第2季完成，爰112年度預算3,241萬3,409元、113年度預算1億3,592萬1,000元、114年度預算2億6,238萬8,600元辦理預算保留。 2. 「熱中子靶站及屏蔽系統」、「輻射屏蔽設備」、「氣固體靶鉛室採購」、「70MeV偵檢頭伸縮控制系統及輻射監測儀廠館安裝配線」等所需114年度預算5,216萬8,000元，因標的製作與工序複雜，所需準備與製作時間較長，並須配合70MeV迴旋加速器館新建工程時程，預計115年12月完成，爰辦理預算保留。
564,643	92.05%	0.00%	0.00%	92.05%	93.45%	0.00%	0.00%	93.45%	已達預定進度。
135,983	90.86%	0.00%	0.00%	90.86%	90.86%	0.00%	0.00%	90.86%	已達預定進度。

核能安全委  
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
國家海域放射性物質擴散預警及安全評估應對計畫-海域生物氫量測及放射性物質傳輸安全評估研究(112年-115年)	511,092	122,248	-	39,244	39,244	39,238	-	6	39,244	122,095	-	153
國家海域放射性物質擴散預警及安全評估應對計畫-台灣周邊海域海水氫監測(112年-115年)	511,092	21,058	-	8,322	8,322	8,255	-	67	8,322	20,946	-	112
輻射偵測技術建立及新世代智慧輻射監測站計畫(113年-116年)	34,500	17,753	-	8,753	8,753	8,705	-	48	8,753	17,705	-	48

員會及所屬  
績效報告表  
114年度

單位：新臺幣千元

		執行數占預算數 百分比%							執行未達80%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	
122,248	99.98%	0.00%	0.02%	100.00%	99.87%	0.00%	0.13%	100.00%	已達預定進度。
21,058	99.19%	0.00%	0.81%	100.00%	99.47%	0.00%	0.53%	100.00%	已達預定進度。
17,753	99.45%	0.00%	0.55%	100.00%	99.73%	0.00%	0.27%	100.00%	已達預定進度。

核能安全委  
重要社會發展、重大科技發展  
中華民國

計畫名稱	計畫類型	計畫期程	計畫核定總經費	截至本年度已編列預算數	截至本年底止累計執行數	本年度預定工作摘要
中型迴旋加速器建置及核醫精準醫學推廣計畫	科技計畫	112年1月至115年12月	1,160,818	878,349	394,377	<p>1. 完成70 MeV迴旋加速器及1部氣體靶站與2部固體靶站交運至院及Cu-67同位素可行性評估及研究報告1份。</p> <p>2. 建立28-70 MeV質子量化分析技術與劑量分布量測系統，量測範圍可達垂直面至少5 cm直徑與軸向至少10 cm深度。</p> <p>3. 完成1部熱中子繞射平台與1部熱中子靶站之工程設計與採購。</p> <p>4. 回覆核安會審查意見，輻射安全評估報告通過核安會審查，識別加速器關鍵潛在弱點，研析廠商運維策略，完成加速器關鍵潛在弱點研析報告一份。</p> <p>5. 迴旋加速器支撐基座施工、屏蔽牆、屏蔽樓板、屏蔽屋頂施工，以及廠用系統進場安裝(占總進度之70%)。</p> <p>6. 推動肝功能造影劑第三期臨床試驗；肝標靶降膽固醇核酸完成體內藥物動力學研究。</p> <p>7. 整合跨年追蹤腦部退化疾病資料，完成腦部退化疾病精準影像平台雛形。</p> <p>8. 擴充及穩定碘-123 MIBG 產量，推動碘-123MIBG 於神經退化疾病診斷之臨床試驗。</p>

員會及所屬

計畫執行情形及目標達成情形表

114年度

單位：新臺幣千元

本年度執行情形說明	績效目標及本年度目標值	年度績效目標已達成或未達成之說明
<p>1. 完成70 MeV迴旋加速器軟硬體全系統製造，待完成原廠端測試(FAT)後將交運至國原院；已取得固體靶站進口同意書，院內暫置區037C館已備妥，並完成「70 MeV迴旋加速器及附屬設備之運送、存放、裝卸程序書」。因適逢聖誕假期，Best公司進行固體靶出貨前檢查作業尚未完成；氣體靶站製作進度落後，將延至115年第一季交運抵台；「氣固體靶鉛室採購」已完成合約簽訂、完成研究報告「使用國家原子能科技研究院迴旋加速器生產銅-67之可行性評估」(NARI-18638)。</p> <p>2. 完成28-70 MeV質子射束能量與通率量測平台架設，於國原院30 MeV實驗室及國內醫療院所高能質子源域場測試，實測與模擬的質子能量偏差在1%以內，質子射束照射通率可達<math>1.0E+12 [p/(cm^2 \cdot s)]</math>。並支援質子輻測技服應用；完成劑量分布量測系統設計，於國家游離輻射標準實驗室執行量測擷取程序整合測試。並至長庚質子中心第五實驗室實測，量測範圍射束方向垂直面10公分 x 10公分與軸向10公分深度。</p> <p>3. 完成熱中子繞射儀工程設計，涵蓋組件設計規劃與規格需求訂定，並提送完整設計報告一份(論著系統編號：48839)。已採購磁鐵組、位置敏感偵測器、單能儀框架及試片轉台等；完成「熱中子靶站工程設計」研究報告NARI-18561R 1份，對28.5 MeV/0.4 mA熱中子靶站進行工程設計，並考量經濟效益，提出可施工、可維護、可擴充的模組化設計方案。此採購案已決標。</p> <p>4. 完成「固體靶室T1-203與Zn-68靶材照射之射源項與屏蔽劑量率計算與分析」、「質子實驗室局部屏蔽設計與劑量率評估」、「靶室裝設含硼高密度聚乙烯板之硼消耗率分析」、「70 MeV迴旋加速器系統關鍵潛在弱點分析」4份研究報告，以及加速器室及各靶室與實驗室之三維空間中子能譜」計算書5份、「70 MeV迴旋加速器各靶室及實驗室組件活化分析計算書與氣液體活化分析」計算書2份；完成「放射性物質生產設施及高強度輻射設施輻安評估」報告2份，並於114年4月25日通過核安會審查，取得廠館建置與設施安裝許可。</p> <p>5. 完成地上一層加速器支撐基座位置及1F高精度預埋管查驗作業，並於114年6月完成迴旋加速器支撐基座施工；完成主要屏蔽結構體及廠用系統(包含機電、水、空調通風)已進廠安裝與管線配置。</p> <p>6. 完成臨床肝臟科專科醫師訪談與新增5例動態正子造影臨床試驗參數研究，確立臨床試驗的適應症，完成第三期臨床試驗計畫初稿1份。連同上述5例動態正子造影，肝癌患者質子治療前後殘餘肝功能評估累計完成15例學術臨床試驗；建立肝標靶降膽固醇核酸藥物(HL-PCSK9 siRNA)定量分析，完成血中濃度分析與獲得初步的體內動力學報告；舉辦「分子影像於肝病精準醫療研討會」一場次(114年8月8日)，確立臨床試驗的適應症。完成與七星(5.9萬)、聚O(47.7萬)等生技公司以及臺0醫學大學(9.5萬)技術服務案簽約，累計簽約金共63.1萬元、年度技服收入共44.02萬元。</p> <p>7. 建構失智症前期影像數據集，並確保資料穩定與安全。240筆跨年追蹤數據已整合於腦部退化疾病主題式資料庫，確保表單與影像內容均能正確儲存與讀取。在查詢介面方面，依疾病類別與資料型態進行分頁，以協助使用者快速理解與查詢資料；完成腦部退化疾病嚴重程度(分為3級)AI模型架構設計與實作，驗證集準確率已穩定超過90%；完成腦部退化疾病精準影像分析平台雛形，包含腦部退化疾病主題式資料庫、整合腦血流影像異常分析軟體與AI推論模型等。平台可輸出ECD SPECT腦部血流異常分布圖與腦區統計結果，並整合4個AI推論模型，用於疾病分類、嚴重程度分級及病程進展風險預測等。</p> <p>8. 衛福部於核可碘-123 MIBG安定性延長至18小時與仿單變更。完成5次碘-123 MIBG擴量製程測試，完成批次產量 14 瓶之製造標準書；確認碘-123 MIBG三項新適應症臨床試驗獲得執行醫院之研究倫理委員會(IRB)核准，包括：                      (1)台中榮總：「利用I-123-MIBG評估老年重度憂鬱症後續發生失智症之風險」。                      (2)彰濱秀傳：「以深度學習自動量化I-123 MIBG H/M ratio來診斷糖尿病是否合併神經病變並探討膽固醇對病變的影響」。                      (3)中山附醫：「應用123I-MIBG及99mTc-MIBI鑑別糖尿病與退化性神經病變」；完成技服案簽約共4件，技服收入共347.9萬元。包括與博00展生技股份有限公司完成「放射暨生物相關技術應用服務」技服案簽約，該案114年技服收入290萬元，以及提供碘-123 MIBG與台北榮總、中山醫大、秀傳醫院，年度技服收入共57.9萬元。</p>	<p>1. 論文(國內外期刊或研討會論文)10篇</p> <p>2. 研究報告29篇</p> <p>3. 參與技術活動7次</p> <p>4. 專利申請1件</p> <p>5. 年度技服收入280萬元</p>	<p>年度績效目標皆已達成，說明如下：                      1. 論文(國內外期刊或研討會論文)10篇                      2. 研究報告43篇                      3. 參與技術活動8次                      4. 專利申請3件                      5. 年度技服收入413萬元</p>

核能安全委  
重要社會發展、重大科技發展  
中華民國

計畫名稱	計畫類型	計畫期程	計畫核定總經費	截至本年度已編列預算數	截至本年底止累計執行數	本年度預定工作摘要
國家研究用核子設施除役及清理計畫（第一期）	社會發展	114年1月至117年12月	880,000	149,654	135,983	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 執行TRR爐內組件吊運與切割整檢作業、「TRR生物屏蔽體第二期拆除工程」及切割後之生物屏蔽體廢棄物整檢工作。</li> <li>2. 015D、電漿熔融爐除役作業，執行低放處理廠系統設備維護改善及例行運轉。</li> <li>3. 完成難測核種之TAF認證證書申請、043館放射性過濾器濾層更換購案驗收。</li> <li>4. 執行小產源有機含氫廢液處理、除污廢酸固化試體製作及貯庫既存廢金屬檢整分類及除污減量。</li> <li>5. 院區核設施相關輻安評估、除役廢棄物解除管制活度量測及例行環境輻射監測。</li> <li>6. 配合並陪同IAEA 檢查員視察、整理核物料料帳。</li> </ol>

員會及所屬

計畫執行情形及目標達成情形表

114年度

單位：新臺幣千元

本年度執行情形說明	績效目標及本年度目標值	年度績效目標已達成或未達成之說明
<p>1. 完成TRR反應槽連接板及上下端管路切除，並吊運至切割水槽。完成TRR生物屏蔽體第二層28塊混凝土塊切割移除(共計48塊)。</p> <p>2. 完成015D地下貯存庫2、4號室除污及輻射偵檢作業。電漿熔融爐主燃室附屬設備拆除。完成5噸可燃廢棄物焚化、2噸可壓廢棄物減容及放射性無機廢液200公秉處理。</p> <p>3. 完成難測核種11項之TAF認證增項。完成043館濾層更換及購案驗收。</p> <p>4. 完成1公秉小產源有機含氫廢液處理、除污廢酸固化試體製作及品質測試及10噸貯庫既存廢金屬檢整分類及除污減量。</p> <p>5. 完成輻安評估報告3份、除役廢棄物解除管制活度量測69桶，及完成例行環境輻射監測並產出環境監測季報1份。</p> <p>6. 配合並陪同IAEA 檢查員赴國原院相關設施視察，並繳交IAEA 核子保防視察費。(以每年為期)。</p>	<p>1. 核設施之除役、清理、維護及運轉</p> <p>2. 核設施產生與既存之放射性廢棄物之處理、盛裝及管理</p> <p>3. 核設施及院區之輻射監測、調查及處理</p> <p>4. 研究用核子原(燃)料管理</p>	<p>年累積實際進度已達成99.11%，落後0.89%。</p> <p>落後原因：                      (1)完成實驗燃料棒移貯036A館：本項作業因實驗燃料棒之暫貯護箱受IAEA監管，作業前亦須提報IAEA派員解封後方可執行，配合IAEA派員時程，無法於本年度完成作業。                      (2)完成TRR廢樹脂安定化冷測試報告：本年度執行之TRR廢樹脂安定化冷測試已於10月完成，配合11月17日本會「TRR廢樹脂安定化作業臨時管制會議」要求，需將安定化設備改為遠端方式操作，再次進行TRR廢樹脂安定化冷測試作業後提送冷測試報告。</p>

核能安全委  
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	812,641	224,505	0	5	5,460	1,550,379
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	67,738	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	742,518	184,766	0	0	5,460	1,550,361
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	2,386	39,739	0	5	0	18
15其他支出	0	0	0	0	0	0

員會及所屬  
濟性綜合分類表

114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
20,432	567	2,613,989	0	0	0	49
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	67,738	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
20,432	567	2,504,104	0	0	0	49
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	42,148	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

核能安全委  
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	1,083,842	42	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	1,083,842	42	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

員會及所屬  
濟性綜合分類表

114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	25,424	29,601	0	1,138,958	3,752,947	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	67,738	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	23,452	16,223	0	1,123,608	3,627,712	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	1,972	13,378	0	15,350	57,498	
0	0	0	0	0	0	0	

核能安全委  
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)
114	5203711001-8	112,000	0	112,000
	原子能科學發展			
	小計	112,000	0	112,000
	合計	112,000	0	112,000

員會及所屬  
 宣導費彙計表

114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)	%	
43,214	0	0	43,214	-68,786	-61.42	
43,214	0	0	43,214	-68,786	-61.42	
43,214	0	0	43,214	-68,786	-61.42	

本 頁 空 白

# 會計報表



# 核能安全委員會及所屬 平衡表

中華民國114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	3,704,574,829	3,042,915,423	2 負債	12,129,540	35,410,387
11 流動資產	96,384,861	161,063,808	21 流動負債	214,579	27,966,270
110103 專戶存款	12,129,540	7,597,510	210301 應付帳款	0	27,812,877
110303 應收帳款	132,080	1,433,409	210302 應付代收款	214,579	153,393
110901 預付款	84,123,241	152,032,889	28 其他負債	11,914,961	7,444,117
14 固定資產	3,560,254,740	2,857,371,001	280301 存入保證金	11,026,259	5,419,162
140101 土地	1,406,450,365	1,406,450,365	280401 應付保管款	888,702	2,024,955
140201 土地改良物	1,866,532	1,866,532	3 淨資產	3,692,445,289	3,007,505,036
減：140202 累計折舊—土地改良物	-369,407	-204,863	31 資產負債淨額	3,692,445,289	3,007,505,036
140401 房屋建築及設備	930,728,859	927,451,824	310101 資產負債淨額	3,692,445,289	3,007,505,036
減：140402 累計折舊—房屋建築及設備	-174,144,209	-134,956,311			
140501 機械及設備	837,237,770	548,324,823			
減：140502 累計折舊—機械及設備	-272,343,588	-197,863,522			
140601 交通及運輸設備	13,143,195	12,385,129			
減：140602 累計折舊—交通及運輸設備	-7,657,393	-6,587,533			
140701 雜項設備	77,717,788	68,126,702			
減：140702 累計折舊—雜項設備	-29,622,362	-27,946,495			
141101 購建中固定資產	777,247,190	260,324,350			
16 無形資產	47,934,028	24,479,414			
160101 權利	926,556	621,478			
160102 電腦軟體	42,332,472	16,587,936			
160104 發展中之無形資產	4,675,000	7,270,000			
18 其他資產	1,200	1,200			
180201 存出保證金	1,200	1,200			
合 計	3,704,574,829	3,042,915,423	合 計	3,704,574,829	3,042,915,423

備註：

- 1.保證品(應付保證品) 2,425,395元、債權憑證(待抵銷債權憑證) 4元
- 2.上述資產含行政法人國家原子能科技研究院代管部分1,967,363,155元(土地834,100,679元、土地改良物1,661,669元、房屋建築及設備646,403,719元、機械及設備270,528,489元、交通及運輸設備1,484,570元、雜項設備34,517,968元、權利621,478元)。

核能安全委員會及所屬  
收入支出表  
中華民國114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	3,768,751,411	3,079,214,581	689,536,830
公庫撥入數	3,632,519,516	2,952,133,657	680,385,859
罰款及賠償收入	1,962,473	2,570,411	-607,938
規費收入	130,879,845	119,873,287	11,006,558
財產收益	2,113,499	2,250,346	-136,847
其他收入	1,276,078	2,386,880	-1,110,802
支出	3,019,921,559	2,715,453,671	304,467,888
繳付公庫數	136,231,895	127,460,786	8,771,109
人事支出	712,056,770	707,182,444	4,874,326
業務支出	230,315,379	217,614,786	12,700,593
獎補助支出	1,807,273,597	1,572,019,868	235,253,729
財產損失	207,579	2,098,039	-1,890,460
折舊、折耗及攤銷	133,836,339	89,077,748	44,758,591
收支餘絀	748,829,852	363,760,910	385,068,942

## 核能安全委員會及所屬

## 專戶存款明細表

中華民國114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		12,129,540	
			037100 核能安全委員會(本會)	11,101,376		
			037101 輻射偵測中心	1,028,164		
			總計		12,129,540	
			037100 核能安全委員會(本會)		11,101,376	
			037101 輻射偵測中心		1,028,164	

## 核能安全委員會及所屬

## 應收帳款明細表

公務機關會計

中華民國115年02月28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		132,080	
			以前年度部分		132,080	
			112		132,080	
			一百一十二年度			
			0448300300-1	132,080		
			賠償收入			
			0448300301-4	132,080		
			一般賠償收入			
			總計		132,080	

## 核能安全委員會及所屬

## 預付款明細表

公務機關會計

中華民國114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		84,123,241	
			本年度部分		7,763,345	
			114 一百一十四年度		7,763,345	
			5203711000-5 原子能管理發展業務	2,816,145		
			5203711001-8 原子能科學發展	2,816,145		
			037100 核能安全委員會(本會)	2,816,145		
			5203711000-5 原子能管理發展業務	4,947,200		
			5203711001-8* 原子能科學發展	4,947,200		
			037100 核能安全委員會(本會)	4,947,200		
			以前年度部分		76,359,896	
			107 一百零七年度		28,789,896	
			5248301200-3 計畫管理與設施維運	28,789,896		
			037100 核能安全委員會(本會)	28,789,896		
			113 一百一十三年度		47,570,000	
			5203711000-5 原子能管理發展業務	47,570,000		
			5203711001-8* 原子能科學發展	47,570,000		
			037100 核能安全委員會(本會)	47,570,000		
			總計		84,123,241	
			037100 核能安全委員會(本會)		84,123,241	

核能安全委員會  
預付款明細表

公務機關會計

中華民國114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		84,123,241	
			本年度部分		7,763,345	
			114 一百一十四年度		7,763,345	
			5203711000-5 原子能管理發展業務	2,816,145		
			5203711001-8 原子能科學發展	2,816,145		
114	06	23	500711 付款憑單 預付114年原子能科技學術合作研究計畫	2,301,000		
114	10	28	501475 付款憑單 預付國原院以鎩68-多蓄克鎩動態正子造影評估肝癌病人接受質子治療前後的肝臟殘餘功能之前瞻性研究採購案	515,145		
			5203711000-5 原子能管理發展業務	4,947,200		
			5203711001-8* 原子能科學發展	4,947,200		
114	09	25	501286 付款憑單 預付國原院中子靶磁鐵組系統採購案(預付本年度)	4,898,200		

核能安全委員會  
預付款明細表

公務機關會計

中華民國114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	
115	01	15	600148 轉帳憑單 預付114年原子能科技學術合作研究計畫(資本門)	49,000		
			以前年度部分		76,359,896	
			107 一百零七年度		28,789,896	
			5248301200-3 計畫管理與設施維護		28,789,896	
113	12	17	501361 付款憑單 預付國原院112年歲出保留案補助款(六氟化鈾送至英國URENCO公司處理與處置案)	28,789,896		
			113 一百一十三年度		47,570,000	
			5203711000-5 原子能管理發展業務		47,570,000	
			5203711001-8* 原子能科學發展		47,570,000	
113	06	21	500517 付款憑單 預付國原院113年度「70MeV迴旋加速器建置計畫(公共建設)」補助款	4,570,000		
113	12	16	501345 付款憑單 預付國原院113年度「70MeV迴旋加速器建置計畫(公共建設)」補助款(含70MeV中型迴旋加速器新建工程)	35,000,000		

核能安全委員會  
預付款明細表

公務機關會計

中華民國114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	
114	09	25	501287 付款憑單 預付國原院中子靶磁鐵組系統採購 案(預付保留款)	8,000,000		
			總計		84,123,241	

## 核能安全委員會及所屬

## 土地明細表

公務機關會計

中華民國114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		1,406,450,365	
			本年度部分		1,406,450,365	
			037100 核能安全委員會(本會)	1,347,952,877		
			037101 輻射偵測中心	58,497,488		
			總計		1,406,450,365	
			037100 核能安全委員會(本會)		1,347,952,877	
			037101 輻射偵測中心		58,497,488	

核能安全委員會及所屬  
土地改良物明細表

公務機關會計

中華民國114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	
			037100 核能安全委員會(本會)	1,866,532		
			總計		1,866,532	
			037100 核能安全委員會(本會)		1,866,532	

核能安全委員會及所屬  
累計折舊—土地改良物明細表

公務機關會計

中華民國114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		369,407	
			本年度部分		369,407	
			037100 核能安全委員會(本會)	369,407		
			總 計		369,407	
			037100 核能安全委員會(本會)		369,407	

核能安全委員會及所屬  
房屋建築及設備明細表

公務機關會計

中華民國114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		930,728,859	
			本年度部分		930,728,859	
			037100 核能安全委員會(本會)	920,931,033		
			037101 輻射偵測中心	9,797,826		
			總 計		930,728,859	
			037100 核能安全委員會(本會)		920,931,033	
			037101 輻射偵測中心		9,797,826	

核能安全委員會及所屬  
累計折舊—房屋建築及設備明細表

公務機關會計

中華民國114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		174,144,209	
			本年度部分		174,144,209	
			037100 核能安全委員會(本會)	167,321,018		
			037101 輻射偵測中心	6,823,191		
			總 計		174,144,209	
			037100 核能安全委員會(本會)		167,321,018	
			037101 輻射偵測中心		6,823,191	

核能安全委員會及所屬  
機械及設備明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
				小計	合計	
年	月	日				
			非預算性質部分			567,187,955
			本年度部分			567,187,955
			037100 核能安全委員會(本會)	387,136,633		
			037101 輻射偵測中心	180,051,322		
			預算性質部分			270,049,815
			本年度部分			268,590,945
			114 一百一十四年度			268,590,945
			5203710100-4* 一般行政		2,310,190	
			037100 核能安全委員會(本會)	2,310,190		
			5203711000-5 原子能管理發展業務		254,072,642	
			5203711001-8* 原子能科學發展		249,147,154	
			037100 核能安全委員會(本會)	249,147,154		
			5203711002-0* 游離輻射安全防護		4,209,928	
			037100 核能安全委員會(本會)	4,209,928		
			5203711003-3* 核設施安全管制		648,060	
			037100 核能安全委員會(本會)	648,060		
			5203711004-6* 核子保安與應變		67,500	
			037100 核能安全委員會(本會)	67,500		
			7103712000-8* 環境輻射偵測		12,166,579	

核能安全委員會及所屬  
機械及設備明細表

公務機關會計

中華民國114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	
			037101 輻射偵測中心	12,166,579		
			7103713000-3* 核物料管制業務		41,534	
			037100 核能安全委員會(本會)	41,534		
			以前年度部分		1,458,870	
			113 一百一十三年度		1,458,870	
			5203711000-5 原子能管理發展業務		1,458,870	
			5203711001-8* 原子能科學發展		1,458,870	
			037100 核能安全委員會(本會)	1,458,870		
			總 計		837,237,770	
			037100 核能安全委員會(本會)		645,019,869	
			037101 輻射偵測中心		192,217,901	

核能安全委員會及所屬  
累計折舊—機械及設備明細表

公務機關會計

中華民國114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		272,343,588	
			本年度部分		272,343,588	
			037100 核能安全委員會(本會)	131,371,444		
			037101 輻射偵測中心	140,972,144		
			總 計		272,343,588	
			037100 核能安全委員會(本會)		131,371,444	
			037101 輻射偵測中心		140,972,144	

核能安全委員會及所屬  
交通及運輸設備明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
				小計	合計	
年	月	日				
			非預算性質部分			12,337,562
			本年度部分			12,337,562
			037100 核能安全委員會(本會)	7,942,978		
			037101 輻射偵測中心	4,394,584		
			預算性質部分			805,633
			本年度部分			805,633
			114 一百一十四年度			805,633
			5203711000-5 原子能管理發展業務		805,633	
			5203711001-8* 原子能科學發展		440,513	
			037100 核能安全委員會(本會)	440,513		
			5203711003-3* 核設施安全管制		365,120	
			037100 核能安全委員會(本會)	365,120		
			總 計			13,143,195
			037100 核能安全委員會(本會)			8,748,611
			037101 輻射偵測中心			4,394,584

核能安全委員會及所屬  
累計折舊—交通及運輸設備明細表

公務機關會計

中華民國114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		7,657,393	
			本年度部分		7,657,393	
			037100 核能安全委員會(本會)	3,554,440		
			037101 輻射偵測中心	4,102,953		
			總 計		7,657,393	
			037100 核能安全委員會(本會)		3,554,440	
			037101 輻射偵測中心		4,102,953	

## 核能安全委員會及所屬

## 雜項設備明細表

中華民國114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		63,858,753	
			本年度部分		63,858,753	
			037100 核能安全委員會(本會)	43,771,391		
			037101 輻射偵測中心	20,087,362		
			預算性質部分		13,859,035	
			本年度部分		13,704,414	
			114 一百一十四年度		13,704,414	
			5203710100-4* 一般行政		42,000	
			037100 核能安全委員會(本會)	42,000		
			5203711000-5 原子能管理發展業務		13,223,924	
			5203711001-8* 原子能科學發展		12,899,102	
			037100 核能安全委員會(本會)	12,899,102		
			5203711003-3* 核設施安全管制		324,822	
			037100 核能安全委員會(本會)	324,822		
			7103712000-8* 環境輻射偵測		408,328	
			037101 輻射偵測中心	408,328		
			7103713000-3* 核物料管制業務		30,162	
			037100 核能安全委員會(本會)	30,162		
			以前年度部分		154,621	

## 核能安全委員會及所屬

## 雜項設備明細表

中華民國114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	
			113 一百一十三年度		154,621	
			5203711000-5 原子能管理發展業務	154,621		
			5203711002-0* 游離輻射安全防護	154,621		
			037100 核能安全委員會(本會)	154,621		
			總計		77,717,788	
			037100 核能安全委員會(本會)		57,222,098	
			037101 輻射偵測中心		20,495,690	

核能安全委員會及所屬  
累計折舊—雜項設備明細表

公務機關會計

中華民國114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		29,622,362	
			本年度部分		29,622,362	
			037100 核能安全委員會(本會)	12,015,773		
			037101 輻射偵測中心	17,606,589		
			總 計		29,622,362	
			037100 核能安全委員會(本會)		12,015,773	
			037101 輻射偵測中心		17,606,589	

核能安全委員會及所屬  
購建中固定資產明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
				小計	合計	
年	月	日				
			非預算性質部分			248,008,690
			本年度部分			248,008,690
			037100 核能安全委員會(本會)	246,673,690		
			037101 輻射偵測中心	1,335,000		
			預算性質部分			529,238,500
			本年度部分			460,409,194
			114 一百一十四年度			460,409,194
			5203711000-5 原子能管理發展業務		461,744,194	
			5203711001-8* 原子能科學發展		461,744,194	
			037100 核能安全委員會(本會)	461,744,194		
			7103712000-8* 環境輻射偵測		-1,335,000	
			037101 輻射偵測中心	-1,335,000		
			以前年度部分			68,829,306
			112 一百一十二年度			37,981,000
			5248302100-4* 核能科技研發計畫		37,981,000	
			037100 核能安全委員會(本會)	37,981,000		
			113 一百一十三年度			30,848,306
			5203710100-4* 一般行政		1,055,453	
			037100 核能安全委員會(本會)	1,055,453		

核能安全委員會及所屬  
購建中固定資產明細表

公務機關會計

中華民國114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	
			5203711000-5 原子能管理發展業務	29,792,853		
			5203711001-8* 原子能科學發展	29,792,853		
			037100 核能安全委員會(本會)	29,792,853		
			總計		777,247,190	
			037100 核能安全委員會(本會)		777,247,190	

## 核能安全委員會及所屬

## 權利明細表

公務機關會計

中華民國114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		569,240	
			本年度部分		569,240	
			037100 核能安全委員會(本會)	569,240		
			預算性質部分		357,316	
			本年度部分		357,316	
			114 一百一十四年度		357,316	
			5203711000-5 原子能管理發展業務	357,316		
			5203711001-8* 原子能科學發展	357,316		
			037100 核能安全委員會(本會)	357,316		
			總計		926,556	
			037100 核能安全委員會(本會)		926,556	

## 核能安全委員會及所屬

## 電腦軟體明細表

中華民國114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		16,233,530	
			本年度部分		16,233,530	
			037100 核能安全委員會(本會)	14,058,785		
			037101 輻射偵測中心	2,174,745		
			預算性質部分		26,098,942	
			本年度部分		22,643,942	
			114 一百一十四年度		22,643,942	
			5203710100-4* 一般行政		3,268,104	
			037100 核能安全委員會(本會)	3,268,104		
			5203711000-5 原子能管理發展業務		17,403,544	
			5203711002-0* 游離輻射安全防護		15,933,544	
			037100 核能安全委員會(本會)	15,933,544		
			5203711004-6* 核子保安與應變		1,470,000	
			037100 核能安全委員會(本會)	1,470,000		
			7103712000-8* 環境輻射偵測		1,938,824	
			037101 輻射偵測中心	1,938,824		
			7103713000-3* 核物料管制業務		33,470	
			037100 核能安全委員會(本會)	33,470		
			以前年度部分		3,455,000	

## 核能安全委員會及所屬

## 電腦軟體明細表

中華民國114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	
			113 一百一十三年度		3,455,000	
			5203711000-5 原子能管理發展業務	3,455,000		
			5203711002-0* 游離輻射安全防護	3,455,000		
			037100 核能安全委員會(本會)	3,455,000		
			總計		42,332,472	
			037100 核能安全委員會(本會)		38,218,903	
			037101 輻射偵測中心		4,113,569	

核能安全委員會及所屬  
發展中之無形資產明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註	
				小計	合計		
年	月	日					
			非預算性質部分			2,125,000	
			本年度部分			2,125,000	
			037100 核能安全委員會(本會)	2,125,000			
			預算性質部分			2,550,000	
			本年度部分			425,000	
			114 一百一十四年度			425,000	
			5203711000-5 原子能管理發展業務	425,000			
			5203711002-0* 游離輻射安全防護	425,000			
			037100 核能安全委員會(本會)	425,000			
			以前年度部分			2,125,000	
			113 一百一十三年度			2,125,000	
			5203711000-5 原子能管理發展業務	2,125,000			
			5203711002-0* 游離輻射安全防護	2,125,000			
			037100 核能安全委員會(本會)	2,125,000			
			總    計			4,675,000	
			037100 核能安全委員會(本會)			4,675,000	

核能安全委員會及所屬  
存出保證金明細表

公務機關會計

中華民國114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		1,200	
			以前年度部分		1,200	
			113		1,200	
			一百一十三年度			
			037101	1,200		
			輻射偵測中心			
			總計		1,200	
			037101		1,200	
			輻射偵測中心			

## 核能安全委員會輻射偵測中心

## 存出保證金明細表

公務機關會計

中華民國114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		1,200	
			以前年度部分		1,200	
			113 一百一十三年度		1,200	
113	01	01	300001 轉帳傳票 承租七美淨水場設置環境輻射監測站 押金	1,200	1,200	
			總計		1,200	

核能安全委員會及所屬  
應付代收款明細表

公務機關會計

中華民國114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		214,579	
			本年度部分		214,579	
			037100 核能安全委員會(本會)	107,098		
			114 一百一十四年度		107,481	
			037100 核能安全委員會(本會)	107,481		
			總 計		214,579	
			037100 核能安全委員會(本會)		214,579	

核能安全委員會  
應付代收款明細表

公務機關會計

中華民國114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		214,579	
			本年度部分		214,579	
			02 健保費(公)	54,539		
			03 公保費	51,414		
			04 勞保費	1,145		
			114 一百一十四年度		107,481	
			05 退撫基金	76,139		
114	12	30	100477 收入傳票 115年1月份駐外人員薪資代扣退撫基金-羅0月(6675)、林0統(6330)、張0智(4400)	17,405		
114	12	30	100483 收入傳票 補收黃0雯繳納遞延之112年1-6月退撫基金(自提部分)	58,734		
			06 退撫儲金(新制)	17,546		

核能安全委員會  
應付代收款明細表

公務機關會計

中華民國114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	
114	12	18	100460 收入傳票 收入傳票-補發薪資代扣款-林O鑫(7.10-12.31)(17,922)	17,546		
			07 新制勞工退休提撥金		4,008	
114	12	30	100477 收入傳票 115年1月份駐外人員薪資代扣勞工退休金-周O萍(4008)	4,008		
			13 補充保費		9,788	
114	12	16	100456 收入傳票 國原院「低放射性可燃廢棄物實驗型焚化爐」運轉執照換發申請案審查費用代扣補充保費	3,208		
114	12	23	100464 收入傳票 核一廠除役技術規範(DTS)及安全分析報告(DSAR)審查案委員審查費代扣補充保費	4,470		
115	01	02	100490 收入傳票 禾榮科技「AB-BNCT設備開發實驗室」高強度輻射設施試運轉計畫及報告審查費代扣補充保費	2,110		
			總 計		214,579	

核能安全委員會及所屬  
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國114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		11,026,259	
			本年度部分		7,556,552	
			114		7,556,552	
			一百一十四年度			
			037100	6,931,857		
			核能安全委員會(本會)			
			037101	624,695		
			輻射偵測中心			
			以前年度部分		3,469,707	
			112		286,280	
			一百一十二年度			
			037100	200,000		
			核能安全委員會(本會)			
			037101	86,280		
			輻射偵測中心			
			113		3,183,427	
			一百一十三年度			
			037100	2,866,238		
			核能安全委員會(本會)			
			037101	317,189		
			輻射偵測中心			
			總        計		11,026,259	
			037100		9,998,095	
			核能安全委員會(本會)			
			037101		1,028,164	
			輻射偵測中心			

核能安全委員會  
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
				小計	合計	
年	月	日				
			非預算性質部分			9,998,095
			本年度部分			6,931,857
			114			6,931,857
			一百一十四年度			
			01			
			履約保證金		6,910,327	
114	01	23	100026 收入傳票 收信實公司「114年度水電空調設備 維護勞務採購案」履約保證金(114.1 .1-114.12.31)	51,218		
			28786950 信實公寓大廈管理維護 股份有限公司			
114	01	23	100026 收入傳票 收信實公司「114年度辦公大樓清潔 維護工作勞務採購案」履約保證金(1 14.1.1-114.12.31)	85,203		
			28786950 信實公寓大廈管理維護 股份有限公司			
114	01	23	100026 收入傳票 收桓基公司「114年度線上差勤簽核 流程系統維護暨增修資訊服務勞務採 購案」履約保證金(114.1.1-114.12. 31)	25,460		
			84355146 桓基科技股份有限公司			
114	01	23	100026 收入傳票 收安鈦公司「114年度公文及檔案管 理系統功能維護暨增修案」履約保證 金(114.1.1-114.12.31)	73,800		
			53740150 安鈦資訊股份有限公司			
114	01	23	100027 收入傳票 收關貿公司「114年度輻射源進出口 簽審通關系統維護及委託維運管理資 訊服務採購案」履約保證金(114.1.1 -114.12.31)	227,337		
			97162640 關貿網路股份有限公司			
114	02	17	100052 收入傳票 收凌網公司「114年度輻射防護測驗 報名暨應考人員資訊系統維護及功能 擴充資訊服務採購案」履約保證金(114 .1.16-114.12.31)	29,712		
			56610834 凌網資訊股份有限公司			

核能安全委員會  
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
				小計	合計	
114	05	28	100190 收入傳票 收台廣公司「輻射安全防護文化數位 自主學習平台暨數位學習教材委託製 作服務案」履約保證金(114.4.24-11 4.12.31) 54676830 台廣資訊股份有限公司	606,000		
114	09	22	100334 收入傳票 收撰美公司「核能安全委員會室內裝 修及維護工程」採購案履約保證金( 自開工日起242日內竣工) 23554495 撰美室內裝修事業有限 公司	5,000,000		
114	12	30	100484 收入傳票 收關貿公司「114年度資訊機房實體 及環境安全強化資訊服務」採購案履 約保證金(114.12.3-115.11.30) 97162640 關貿網路股份有限公司	737,776		
115	01	15	100525 收入傳票 收安鈦公司「115年度公文及檔案管 理系統功能維護暨增修案」履約保證 金(115.1.1-115.12.31) 53740150 安鈦資訊股份有限公司	73,821		
			02 保固保證金		21,530	
114	12	10	300393 轉帳傳票 關貿公司「114年度輻射源進出口簽 審通關係統維護及委託維運管理」採 購案第一次契約變更保固保證金(114 .11.21-115.12.31) 97162640 關貿網路股份有限公司	14,756		
114	12	24	100471 收入傳票 收克馬公司「工業輻射作業場所輻射 偵測用手持式X光及加馬輻射偵檢器 」採購案保固保證金(114.12.12-116 .12.11) 80121527 克馬企業有限公司	6,774		
			以前年度部分			3,066,238
			112 一百一十二年度			200,000
			01 履約保證金		200,000	

核能安全委員會  
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
				小計	合計	
年	月	日				
112	08	31	100283 收入傳票 收黃聖吉建築師事務所「因應組改辦公廳舍室內裝修工程委託規劃設計及監造技術服務勞務採購案」履約保證金(112.8.25-113.3.7暫定) 97964803 黃聖吉建築師事務所	200,000		
			113 一百一十三年度			2,866,238
			01 履約保證金		2,853,008	
113	01	31	100027 收入傳票 收曜麟公司「113至114年輻射防護雲化服務系統維護」履約保證金(113.1.1-114.12.31) 82827752 曜麟資訊有限公司	255,008		
113	08	26	100276 收入傳票 收敦陽科技股份有限公司「113年至115年網路設備汰換暨iTaiwan無線網路服務提供」採購案履約保證金(113.8.2-115.12.31) 84218848 敦陽科技股份有限公司	1,086,500		
113	08	26	300248 轉帳傳票 收敦陽科技股份有限公司「113年至115年網路設備汰換暨iTaiwan無線網路服務提供」採購案押標金轉履約保證金(113.8.2-115.12.31) 84218848 敦陽科技股份有限公司	1,086,500		
113	12	05	100404 收入傳票 收曜麟公司「新一代輻射工作人員劑量資料管理系統建置」資訊服務採購案履約保證金(113.11.7-115.6.30) 82827752 曜麟資訊有限公司	425,000		
			02 保固保證金		13,230	
113	11	25	300329 轉帳傳票 收克馬公司「輻射醫療作業場所輻射偵測用手持式X光及加馬輻射偵檢器」採購案保固金(113.11.7-115.11.7) 80121527 克馬企業有限公司	13,230		
			總 計			9,998,095

核能安全委員會輻射偵測中心  
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國114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		1,028,164	
			本年度部分		624,695	
			114 一百一十四年度		624,695	
			01 履約保證金		295,663	
114	02	17	100013 收入傳票 收到114年短期文書檔案作業勞務委 外承攬履約保證金(114/02/04-114/0 9/30)	18,655		
114	05	13	100053 收入傳票 收到114年攜帶型機動式輻射偵檢器 財務採購履約保證金(114/05/01-114 /11/30)	3,320		
114	05	13	300095 轉帳傳票 114年攜帶型機動式輻射偵檢器財務 採購押標金轉為履約保證金(114/05/ 01-114/11/30)	100,000		
114	12	09	100138 收入傳票 收到115年環境清潔與園藝景觀維護 勞務承攬履約保證金(115/01/01-115 /12/31)	43,838		
114	12	18	100143 收入傳票 收到115年台灣北部地區環境監測取 樣分析委外作業勞務承攬履約保證金 (115/01/01-116/02/28)	40,350		
114	12	30	100148 收入傳票 收到115-116年核子事故緊急應變人 力委外勞務承攬履約保證金(115/01/ 01-117/02/28)	29,200		

核能安全委員會輻射偵測中心  
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國114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	
114	12	30	100149 收入傳票 收到115-116年台灣地區環境及海洋 監測取樣分析人力委外勞務承攬履約 保證金(115/01/01-117/02/28)	60,300		
			02 保固保證金		297,032	
114	06	09	100062 收入傳票 收到C棟實驗大樓頂樓防水工程採購 案保固金(114/05/27-117/05/26)	11,700		
114	08	28	300157 轉帳傳票 低背景阿伐/貝他比例計測系統財務 採購履約保證金轉為保固金(114/07/ 22-115/07/21)	112,200		
114	09	23	300175 轉帳傳票 低能量純鍺偵檢器履約保證金轉為保 固金(114/08/13-115/08/12)	64,800		
114	10	09	300187 轉帳傳票 熱發光劑量計自動計讀儀1台履約保 證金轉為保固保證金(114/10/02-115 /10/01)	66,300		
114	10	14	300189 轉帳傳票 114年圍牆圍籬改善工程履約保證金 轉為保固保證金(114/10/07-115/10/ 06)	15,300		
114	12	16	300227 轉帳傳票 114年環境試樣放射性分析數據系統 擴充分析品項及伺服系統升級維護履 約保證金轉為保固金(114/12/04-115 /12/03)	17,100		
114	12	29	100147 收入傳票 收到113-114年攜帶型機動式偵檢器 維修開口契約勞務採購保固保證金(1 14/12/22-115/12/21)	9,632		
			03 差額保證金		32,000	

核能安全委員會輻射偵測中心  
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國114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	
114	10	09	100114 收入傳票 收到115-117年度高解析感應耦合電漿質譜儀保養勞務採購差額保證金(115/01/01-117/12/31)	32,000		
			以前年度部分		403,469	
			112 一百一十二年度		86,280	
			01 履約保證金		86,280	
112	12	29	100188 收入傳票 收到113-114年台灣地區環境及海洋監測取樣分析暨核子事故緊急應變人力委外勞務承攬履約保證金(113/01/01-114/12/31)	86,280		
			113 一百一十三年度		317,189	
			01 履約保證金		175,114	
113	08	07	300177 轉帳傳票 114-115年實驗室使用氣體開口契約押標金轉為履約保證金114/01/01-115/12/31)	67,410		
113	11	28	100140 收入傳票 收到114年環境清潔與園藝景觀及駕駛人力勞務承攬履約保證金(114/01/01-114/12/31)	69,804		
114	01	03	100158 收入傳票 收到114年台灣北部地區環境監測取樣分析委外勞務承攬履約保證金(114/01/01-114/12/31)	37,900		

核能安全委員會輻射偵測中心  
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國114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	
			02 保固保證金		142,075	
113	11	11	300259 轉帳傳票 113年攜帶型機動式輻射偵檢器履約 保證金轉為保固金(113/10/22-115/1 0/21)	84,840		
113	11	29	100141 收入傳票 收到113年臺灣環境輻射地圖系統功 能擴充開發保固金(113/11/27-114/1 2/31)	20,000		
113	12	24	300292 轉帳傳票 圍牆圍籬改善工程履約保證金轉為保 固金(113/12/16-114/12/15)	8,725		
113	12	31	100156 收入傳票 收到113年攜帶型機動式偵檢器維修 開口契約保固金(113/12/23-114/12/ 22)	7,360		
114	01	06	300304 轉帳傳票 113年環境試樣放射性分析數據系統 擴充稽催、歸檔機制及資安升級維護 履約保證金轉為保固金(114/01/01-1 14/12/31)	21,150		
			總 計		1,028,164	

核能安全委員會及所屬  
應付保管款明細表

公務機關會計

中華民國114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		888,702	
			本年度部分		888,702	
			037100 核能安全委員會(本會)	198,702		
			114 一百一十四年度		690,000	
			037100 核能安全委員會(本會)	690,000		
			總        計		888,702	
			037100 核能安全委員會(本會)		888,702	

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114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		888,702	
			本年度部分		888,702	
			01 離職儲金-公提	129,156		
			02 離職儲金-自提	69,546		
			114 一百一十四年度		690,000	
			03 國原院-逾期罰款	690,000		
114	10	17	100369 收入傳票 國原院70MeV迴旋加速器建置計畫(公 建)第9次新建工程委託設計監造費款 項(俟違約申覆結果)	288,000		
114	11	17	100412 收入傳票 國原院70MeV迴旋加速器建置計畫(公 建)第10次新建工程委託設計監造費 等款項(委託設計及監造服務案逾期 罰款俟結案結果)	402,000		
			總 計		888,702	

## 核能安全委員會及所屬

## 保證品明細表

公務機關會計

中華民國114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		2,425,395	
			本年度部分		180,120	
			114 一百一十四年度		180,120	
			037100 核能安全委員會(本會)	180,120		
			以前年度部分		2,245,275	
			113 一百一十三年度		2,245,275	
			037100 核能安全委員會(本會)	2,245,275		
			總計		2,425,395	
			037100 核能安全委員會(本會)		2,425,395	

## 核能安全委員會

## 保證品明細表

公務機關會計

中華民國114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		2,425,395	
			本年度部分		180,120	
			114 一百一十四年度		180,120	
			02 保證書	180,120		
115	01	02	300406 轉帳傳票 收信實公司「115年度辦公室清潔、 水電及事務工作」勞務採購案履約保 證金連帶保證書(115.1.1-115.12.31 )	180,120		
			以前年度部分		2,245,275	
			113 一百一十三年度		2,245,275	
			02 保證書	2,245,275		
113	02	29	300052 轉帳傳票 資拓宏宇國際股份有限公司「新一代 輻射安全管理暨輻射源物聯網即時追 蹤整合平台建置」連帶保證書(113.2 .16-114.4.30)	735,000		
114	01	02	300365 轉帳傳票 收東慧公司「114年度文書檔案處理 及服務台業務委外」採購案履約保證 金(114.1.1-114.12.31)	634,515		
114	01	02	300366 轉帳傳票 收東慧公司「114年文書處理業務委 外作業」採購案履約保證金(114.1.1 -114.12.31)	875,760		
			總 計		2,425,395	

核能安全委員會及所屬  
應付保證品明細表

公務機關會計

中華民國114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		2,425,395	
			本年度部分		180,120	
			114 一百一十四年度		180,120	
			037100 核能安全委員會(本會)	180,120		
			以前年度部分		2,245,275	
			113 一百一十三年度		2,245,275	
			037100 核能安全委員會(本會)	2,245,275		
			總計		2,425,395	
			037100 核能安全委員會(本會)		2,425,395	

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114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		2,425,395	
			本年度部分		180,120	
			114 一百一十四年度		180,120	
			02 保證書	180,120		
115	01	02	300406 轉帳傳票 收信實公司「115年度辦公室清潔、 水電及事務工作」勞務採購案履約保 證金連帶保證書(115.1.1-115.12.31 )	180,120		
			以前年度部分		2,245,275	
			113 一百一十三年度		2,245,275	
			02 保證書	2,245,275		
113	02	29	300052 轉帳傳票 資拓宏宇國際股份有限公司「新一代 輻射安全管理暨輻射源物聯網即時追 蹤整合平台建置」連帶保證書(113.2 .16-114.4.30)	735,000		
114	01	02	300365 轉帳傳票 收東慧公司「114年度文書檔案處理 及服務台業務委外」採購案履約保證 金(114.1.1-114.12.31)	634,515		
114	01	02	300366 轉帳傳票 收東慧公司「114年文書處理業務委 外作業」採購案履約保證金(114.1.1 -114.12.31)	875,760		
			總 計		2,425,395	

## 核能安全委員會及所屬

## 債權憑證明細表

中華民國114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			4
			本年度部分			1
			114 一百一十四年度			1
			037100 核能安全委員會(本會)	1		
			以前年度部分			3
			107 一百零七年度			1
			037100 核能安全委員會(本會)	1		
			109 一百零九年度			1
			037100 核能安全委員會(本會)	1		
			110 一百一十年度			1
			037100 核能安全委員會(本會)	1		
			總計			4
			037100 核能安全委員會(本會)			4

核能安全委員會  
債權憑證明細表

公務機關會計

中華民國114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			4
			本年度部分			1
			114 一百一十四年度			1
114	02	13	300036 轉帳傳票 收到債權憑證-註銷112年度整技科技 股份有限公司應收帳款(台審部一字第 1140007318號函)並取得債權憑證(113 司執字第146187號)	1		
			以前年度部分			3
			107 一百零七年度			1
107	06	29	300101 轉帳傳票 執行憑證(輻防組-潘信宏違反游離輻 射防護法)	1		
			109 一百零九年度			1
109	09	01	300001 轉帳傳票 債權憑證(國原院-億芳能源科技股份 有限公司-國保字010268)	1		
			110 一百一十年度			1
110	02	02	300049 轉帳傳票 債權憑證(國原院-海威寬頻科技股份 有限公司-109司執木字第154057號)	1		
			總 計			4

核能安全委員會及所屬  
待抵銷債權憑證明細表

公務機關會計

中華民國114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			4
			037100 核能安全委員會(本會)	4		
			總 計			4
			037100 核能安全委員會(本會)			4

核能安全委  
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	1,406,450,365	0
土地改良物	1,866,532	-204,863
房屋建築及設備	927,451,824	-134,956,311
機械及設備	548,324,823	-197,863,522
交通及運輸設備	12,385,129	-6,587,533
雜項設備	68,126,702	-27,946,495
收藏品及傳承資產	0	0
權利	621,478	0
小計	2,965,226,853	-367,558,724
租賃資產	0	0
租賃權益改良	0	0
購建中固定資產	260,324,350	0
遞耗資產	0	0
電腦軟體	16,587,936	0
發展中之無形資產	7,270,000	0
其他無形資產	0	0
什項資產	0	0
小計	284,182,286	0
合計	3,249,409,139	-367,558,724

備註：

1. 本年度成本變動「增加數」896,072,596元=預算採購增加金額882,127,867元+其他依財產規制移入、受贈等增加金額13,944,729元。
2. 設備及投資預算執行增加金額49,846,527元=本年度預算執行金額43,056,453元(含委託研究資本門7,313,616元)+以前年度保留預算執行金額6,790,074元。
3. 預算採購增加金額882,127,867元，與設備及投資預算執行增加金額49,846,527元之差異金額832,281,340元，原因如下：
  - (1) 本會補助國家原子能科技研究院(簡稱國原院)購置代管財產793,112,714元，及以前年度補助國原院取得之購建中固定資產12,315,660元於本年度轉正。
  - (2) 前瞻基礎建設計畫第5期特別預算補助國原院購置代管財產17,415,562元，及購建中固定資產1,015,369元轉正。
  - (3) 本會以前年度取得之發展中無形資產5,145,000元於本年度轉正。
  - (4) 本會櫥櫃原登帳類別為物品或雜項設備，更改登帳類別為建築物，致建築物成本增加3,277,035元。
4. 本表未含購建中資產及無形資產之期末帳面價值為2,783,934,106元，與國有財產增減結存表本期結存金額相符。
5. 本表電腦軟體之期末帳面價值為42,332,472元，與電腦軟體增減結存表本期結存金額相符。

員會及所屬  
耗資產及無形資產變動表

114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
13,914,334	13,914,334	0	1,406,450,365
12,088	12,088	-164,544	1,497,125
3,277,035	0	-39,187,898	756,584,650
299,045,042	10,132,095	-74,480,066	564,894,182
822,958	64,892	-1,069,860	5,485,802
14,593,188	5,002,102	-1,675,867	48,095,426
0	0	0	0
360,140	55,062	0	926,556
332,024,785	29,180,573	-116,578,235	2,783,934,106
0	0	0	0
0	0	0	0
530,253,869	13,331,029	0	777,247,190
0	0	0	0
31,243,942	5,499,406	0	42,332,472
2,550,000	5,145,000	0	4,675,000
0	0	0	0
0	0	0	0
564,047,811	23,975,435	0	824,254,662
896,072,596	53,156,008	-116,578,235	3,608,188,768

本 頁 空 白

# 參 考 表



核能安全委員會及所屬  
決算與會計收支對照表  
中華民國114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	136,231,895	3,632,519,516	3,768,751,411	收入
	-	3,632,519,516	3,632,519,516	公庫撥入數
稅課收入	-	-	-	稅課收入
罰款及賠償收入	1,962,473	-	1,962,473	罰款及賠償收入
規費收入	130,879,845	-	130,879,845	規費收入
財產收入	2,113,499	-	2,113,499	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	1,276,078	-	1,276,078	其他收入
歲出	3,752,948,771	-733,027,212	3,019,921,559	支出
	-	136,231,895	136,231,895	繳付公庫數
人事費	712,056,770	-	712,056,770	人事支出
業務費	238,762,216	-8,446,837	230,315,379	業務支出
獎補助費	2,754,481,548	-947,207,951	1,807,273,597	獎補助支出
設備及投資	47,648,237	-47,648,237	-	
	-	207,579	207,579	財產損失
	-	-	-	投資損失
債務費	-	-	-	利息費用及手續費
	-	133,836,339	133,836,339	折舊、折耗及攤銷
	-	-	-	其他支出
歲計餘絀	-3,616,716,876	4,365,546,728	748,829,852	收支餘絀

備註：  
 1.歲入調整數：公庫撥入數調整數3,632,519,516元=本年度累計實支數3,402,994,450元+預付款7,763,345元+退還以前年度收入數80,011,300元+以前年度保留款(未撥部分)累計撥付數141,750,421元。  
 2.歲出調整數-733,027,212元，係以下各項調整數增減互抵結果：  
 (1)繳付公庫數調整數136,231,895元=本年度累計實收數。  
 (2)業務費調整數-8,446,837元=以前年度保留款實現數119,379元-委託研究(資本門部分)實現數7,313,616元-申請預算保留數1,252,600元。  
 (3)獎補助費調整數-947,207,951元=以前年度保留款實現數182,701,084元-本會補助國家原子能科技研究院購置代管財產793,112,714元-申請預算保留數336,796,321元。  
 (4)設備及投資調整數-47,648,237元=設備及投資實現數-35,742,837元-申請預算保留數11,905,400元。  
 (5)財產損失調整數207,579元=報廢財產帳面殘值數189,272元+捐贈財產帳面殘值數18,307元。  
 (6)折舊、折耗及攤銷調整數133,836,339元=本年度提列折舊及攤銷累計數。

核能安全委員會及所屬  
現金出納表

中華民國114年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
收項	
一、上期結存	7,597,510
(一).專戶存款	7,597,510
二、本期收入	3,576,651,253
(一).本年度歲入	136,231,895
1.實現數	136,231,895
(1).其他	136,231,895
(二).歲入應收數	1,301,329
1.以前年度轉入註銷數	1,301,329
(三).應付代收款淨增(減)數	61,186
(四).存入保證金淨增(減)數	5,607,097
(五).應付保管款淨增(減)數	-1,136,253
(六).公庫撥入數	3,632,519,516
1.本年度歲出撥款	3,410,757,795
2.以前年度歲出撥款	142,951,278
3.退還以前年度歲入繳庫款	80,011,300
4.收回以前年度歲出撥款(-)	-1,200,857
(七).資產負債淨額淨增(減)數	-197,933,517
1.退還以前年度歲入繳庫數(-)	-80,011,300
2.註銷以前年度歲入應收數(-)	-1,301,329
3.未涉公庫撥入數、繳付公庫數、應收(付)帳款之項目	-116,620,888
(1).財產交易利益(損失)	-207,579
(2).折舊、折耗及攤銷(-)	-133,836,339
(3).其他影響非流動資產之項目	17,423,030
收 項 總 計	3,584,248,763
付項	
一、本期支出	3,572,119,223
(一).本年度歲出	3,752,948,771
1.實現數	3,402,994,450
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	766,936,444
(2).其他	2,636,058,006
2.保留數	349,954,321
(二).歲出應付數	27,812,877
1.以前年度轉入實現數	27,812,877

核能安全委員會及所屬  
現金出納表

中華民國114年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
(三).歲出保留數	-160,343,784
1.以前年度轉入實現數	189,610,537
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	76,022,797
(2).其他	113,587,740
2.本年度新增保留數(-)	-349,954,321
(四).預付款淨增(減)數	-67,909,648
(五).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	-111,069,244
(六).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	-5,551,644
(七).繳付公庫數	136,231,895
1.本年度歲入繳庫	136,231,895
二、本期結存	12,129,540
(一).專戶存款	12,129,540
付 項 總 計	3,584,248,763

## 核能安全委員會及所屬

## 國有財產目錄總表

中華民國114年度

單位：新臺幣元

分類項目		單位	數量	價值	備註
土地		筆	380	1,406,450,365	含行政法人國家原子能科技研究院(以下簡稱國原院)代管資產820,186,345元
		公頃	54.288048		
土地改良物		個	12	1,497,125	係國原院代管資產1,485,037元
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	128	756,584,650	含國原院代管資產614,381,998元
		平方公尺	182,304.88		
	宿舍	棟	2		
		平方公尺	5,971.32		
	其他	個	13		
機械及設備		件	3,774	564,894,182	含國原院代管資產485,524,655元
交通及運輸設備	船	艘	0	5,485,802	含國原院代管資產1,606,849元
	飛機	架	0		
	汽(機)車	輛	27		
	其他	件	82		
雜項設備	圖書	冊(套)	1,160	48,095,426	含國原院代管資產43,251,715元
	其他	件	1,043		
有價證券		股	0	0	
權利			86	926,556	係國原院代管資產
總 值				2,783,934,106	

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
壹、總預算部分		
一、	通案決議部分	
(一)	<p>針對中央各機關所屬通案刪減用途別項目如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大陸地區旅費統刪80%。</li> <li>2. 國外旅費及出國教育訓練費統刪60%，其中核能安全委員會及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</li> <li>3. 國內旅費統刪20%，均不得流用。</li> <li>4. 水電費統刪10%。</li> <li>5. 特別費統刪60%，均不得流用。</li> <li>6. 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>7. 委辦費統刪10%，其中核能安全委員會及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</li> <li>8. 軍事裝備及設施統刪3%。</li> <li>9. 一般事務費統刪10%，在業務費科目範圍內調整。</li> <li>10. 媒體政策及業務宣導費統刪60%。</li> <li>11. 設備及投資統刪6%。</li> <li>12. 前述六至九項允許在業務費科目範圍內調整。</li> </ol>	<p>1. 已照案刪減。</p> <p>2. 部分通刪科目依通案決議改以其他項目刪減替代，摘陳如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 通刪國外旅費及出國教育訓練費，以委辦費、按日按件計資酬金、房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費及國內教育訓練費科目替代。</li> <li>(2) 通刪委辦費，其中部分以房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費科目替代。</li> <li>(3) 通刪一般事務費，其中部分以委辦費、物品、房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、國內教育訓練費、通訊費及按日按件計資酬金科目替代。</li> </ol>
(二)	<p>為利政府經費花在刀口上，發揮更大財政效益，並避免政府機關、事業機構圖利特定媒體。因此要求各政府機關114年中央政府總預算案中所編列之政策宣導費用，由單一媒體含相關企業，該年度得標金額合計不得超過該部會該項預算金額的5%。</p>	依採購法相關規定辦理。
(三)	<p>立法院於審議110年度中央政府總預算時作成決議，自111年度起各機關編列政策宣導經費應於單位預算書中以表列方式呈現，以利控管。爾後，政策宣導費於各部會中分裂為兩個部分，分別為媒宣費以及推展費。主計總處定義媒宣費是委託媒體刊登廣告的經</p>	遵照辦理。

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>費，推展費是辦理各項活動、拍影片等經費。推展費及媒宣費於營業和非營業基金中，係二級預算科目，因此在預算書中各項費用彙計表裡皆有表列，然而在公務預算中，由於媒宣費和推展費皆為三級預算科目，因此於預算書的各項費用彙計表中皆看不到相關統計數字。經追查發現，農業部、勞動部等部分部會利用基金中之推展費挪用相關經費，且於媒宣費之使用上大多採限制性招標並且高度集中於特定媒體。為了讓政策宣導管道更加多元，爰要求媒宣費採限制性招標者，金額需限縮至各單位年度預算的一成以內，並自115年度起，預算書增加表列推展費預算，以利國會監督。</p>	
(四)	<p>立法院預算中心針對政府媒宣費報告指出，各機關媒宣費連續三年的得標廠商限制性招標居多，且「得標廠商集中度甚高」，恐使政府政策及宣傳業務未能擴及社會大眾，必須檢討適妥性。經查，交通部連續三年之媒宣費有集中特定廠商之現象。</p> <p>行政院及各部會該項預算辦理法令政策溝通，包括針對國家施政計畫及政策、整體施政、重大事件及災害防救、加強防詐騙與防制錯假訊息等。然，行政院有各部會協助宣導業務，應無增加媒體政策及業務宣導預算之需求。</p> <p>應注意避免集中特定廠商且得標數量之前三名廠商不得超過標案10%、限制性招標之採購案不應超過20%之現象，以維持媒體政策之衡平性。</p>	依採購法相關規定辦理。
(五)	<p>110年立法審查預算法修法，於預算法第62條之1明定辦理政策及業務宣導之預算，各主管機關應就其執行情形加強管理，按月於機關資訊公開區公布宣導主題、媒體類型、期程、金額、執行單位等事項，並於主計總處</p>	遵照辦理。

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>網站專區公布，按季送立法院備查。惟經立法院查核110年至113年各機關執行情形，發現揭露資訊量雖多，卻無彙整揭露全年整體媒宣費及個別媒體全年度彙整數之資訊，又媒宣費多以限制性招標方式辦理，有部分機關得標廠商集中度甚高等待改進之處。致使立法院及民眾難窺媒宣費整體執行全貌，亦引發外界浪費公帑雇用網軍、大內宣、掌控媒體輿論之疑慮，爰要求各主管機關應作成每季及年度媒體政策及業務宣傳費預算分析報告，包括得標廠商和標案金額、宣導成效等分析資訊，公布於主計總處網站專區及各主管機關網站。</p>	
(六)	<p>根據立法院預算中心指出111至114年度中央政府公務預算媒體政策及業務宣導費(下稱媒宣費)由17.03億增至26.5億，按行政院主計總處歷年預算共同項目編列作業皆規定，宣導經費應力求撙節、避免浮濫，惟每年媒宣費仍然持續增漲，以114年為例，公務預算媒宣費超過逾1,000萬元者計19個，增幅介於10.96%至8,607.92%間，且有部分機關將類似或相同宣導項目之預算分散編列於公務預算、非營業基金或特別預算，宣導效益更未有客觀評核指標得以佐證，恐致媒宣費淪為執政黨培養特定立場媒體的政治工具。</p> <p>綜上，為完整呈現預算全貌，爰要求自115年度起，各機關編列媒體政策及業務宣導費應於預算書中以表列方式呈現各項目客觀評核指標，以強化監督媒體政策及業務宣導費之實際效益。</p>	遵照辦理。
(七)	<p>出國考察費用比照預算法有關政策宣導執行情形之揭露</p> <p>為強化監督機制，立法院於110年修正預算法第62條之1，要求揭露政策宣導預算執行情形，規定包括平面媒體、廣播媒體、網路</p>	<p>本會未編列出國考察費用，未來如有編列相關預算，將配合辦理資訊公開及送立法院備查事宜。</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>媒體(含社群媒體)、電視媒體等經費執行情形應有公開之揭露機制，包括主題、媒體類型、期程、金額、執行單位等，各主管機關需按月在資訊公開區公布相關資訊，及主計總處網站專區公布，並按季送立法院備查。</p> <p>本次審查各機關之出國預算，發現出國考察費用的決算情形及預算編列，往往與執行情形不一，對於考察的執行情況和報告內容缺乏有效驗證機制，難以確認是否符合原計劃目標；且有些考察行程過於形式化，未必對政策制定或執行有實質幫助，可能被質疑為公款旅遊之不良觀感，以上經費可能濫用及效果不彰引發之社會質疑，將損害政府公信力，同時與一般民眾對於節省公帑的期待背道而馳，故有改善及公開透明之必要。例如數發部編列2200多萬元出國預算，比外交部還多，200多人平均1人有8萬元以上旅費。又例如，行政院111年原定22項出國計畫，實際執行僅3項，變更8項，變更率高達36.36%；2023年的出國計畫變更攀升至58.82%，完全偏離年度計畫的原則。</p> <p>對於「中央政府各機關派員出國計畫及國外旅費之執行檢討」立法院已有多次研究報告建議，各主管機關應針對派員出國年度計畫之擬定、預算編列、經費支用控管、計畫變更程序、相關業務人員選派及事前評估與準備等辦理原則，建立派員出國計畫之標準作業程序(SOP)。同時，出國計畫之替代方案多元，如透過國內專家學者訪談或座談，及請求駐外機構協助撰寫報告等，尚非一定要編列出國考察之經費，以節省公帑。</p> <p>基於以上原因，應參照預算法第62條之1經費公開揭露之精神，要求各機關按月公開出國考察費用明細，包括考察目的、地點、參與人員、經費、實際成果等內容；同時在</p>	

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>行政院或主計總處設立專區，集中展示資訊，便於公眾查詢和監督，使經費使用透明，並且按季將相關執行情況送交立法院備查，確保立法機關有效監督，回應社會對政府財政紀律的期許。</p>	
(八)	<p>依中央對直轄市及縣(市)政府補助辦法(下稱補助辦法)規定，中央對地方政府補助事項包含補助直轄市、縣(市)政府基本財政收支差短與定額設算之教育、社會福利及基本設施等一般性補助、計畫型補助及重大事項之專案補助等，其中計畫型補助範圍又以計畫效益涵蓋面廣，且具整體性之計畫項目，跨越直轄市、縣(市)或兩個以上縣(市)之建設計畫，具有示範性作用之重大建設計畫，及因應中央重大政策或建設，需由直轄市或縣(市)政府配合辦理等4項為限。</p> <p>中央各機關透過計畫型補助款挹注地方財源，以導引地方政府達成其政策目標，執行成果已具成效。惟部分計畫偏離補助辦法原定範疇，或屬一般性經常支出，其性質多屬常態性補助，或採定額補助、或依市縣人口比率、或依增加之低收入戶人數比例等分配補助經費，與計畫型補助款應按補助項目性質，訂定對地方政府所提補助計畫有關財務計畫檢核基礎規範，俾利評定成績並排列優先順序依序補助之性質未盡相符。</p> <p>又補助辦法第15條第1項規定，中央政府各主管機關應就計畫型補助款之執行，訂定共同性或個別計畫之管考規定，明定補助計畫之辦理期程及完成期限及補助計畫執行之查核點及管考週期，並定期進行書面或實地查核。惟部分機關未將管考規定函報行政院備查，或所訂管考規定未盡周延。鑑於中央主管機關辦理計畫型補助項目繁多，其施政目標、期程功能、規模差異性極大，允宜釐</p>	<p>本會未編列計畫型補助經費。</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>清管考規定應函報該院備查之範疇，及督促中央主管機關完備管考機制。</p> <p>有鑑於近年來計畫型補助之規模逐年擴增，部分計畫偏離原定範疇，且補助資訊及管考結果之公開未盡完整透明，其執行結果未能達到預期效益，爰提案要求自115年度起，各機關編列計畫型補助經費應於單位預算書中以表列方式呈現，並檢附中央補助機關管考機制，以強化補助款配置及運用效益。</p>	
(九)	<p>中央政府各單位之預算通刪項目辦理情形係列於預算案中的「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」，惟「辦理情形」欄位所列之內容，各單位書寫方式不同，大部分單位未列預算勻支或替代科目，恐有資本門預算科目誤流用之虞。</p> <p>爰提案要求行政院主計總處針對「立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表」中之通刪決議，檢討與研議修正其概算書表格式與內容，明確規範應載明通刪項目之勻支或替代情形，且不得以資本門替代經常門，俾利政府財政透明，並於3個月內向立法院財政委員會提出書面報告。</p>	配合辦理。
二、	<p>新增通過決議</p> <p>第 2 款第 12 項核能安全委員會及所屬</p>	
(一)	<p>核能安全委員會及所屬114年度預算編列「經常支出」—「業務費」2億7,110萬8千元，鑑於政府經費支出逐年膨脹，相關業務執行結果未能達預期目標，為撙節開銷，該項預算理應滾動檢視評估效益，審酌執行實績覈實編列，以利政府資源有效運用。爰此，針對核能安全委員會及所屬「經常支出」—「業務費」2億7,110萬8千元，凍結30%，向教育及文化委員會提出預算執行情形專案報告並</p>	<p>核安會業於 114 年 4 月 23 日以核綜字第 11400059631 號函將專案報告送立法院；經立法院教育及文化委員會 114 年 5 月 21 日決議審查通過，並經立法院於 114 年 6 月 24 日以台立院議字第 1140702194 號函復准予動支，茲摘述內容如下：</p> <p>一、核安會及所屬「業務費」，係執行核能安全、輻射防護、核物料安全</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	經同意後，始得動支。	<p>管制、緊急應變整備、環境輻射偵測、國際合作交流、科普宣導及科技研發等重要業務之經費來源，各項業務執行重點依計畫別說明如下：</p> <p>(一)「一般行政」：持續執行各項行政業務、事務管理之工作，實施勤務支援工作事宜，強化行政工作效率以確保本會相關勤務可即時支援及到位，並提供良好的辦公環境，強化行政工作效能。</p> <p>(二)「原子能科學發展」：針對原子能施政相關政策、方案及計畫，進行策略規劃及管制考核，推動整體業務發展；持續與國際核能相關國家管制機關維持實質交流，維繫原子能科技國際合作關係；辦理各項公眾參與、交流、宣傳活動及原子能科普展，促進公眾對政府原子能安全管理之瞭解，建立民眾正確原子能知識；強化原子能科技施政支援體系，推廣民生應用基礎研究，並建構電子元件輻射驗證環境及半導體光源設備自主能力，以支持太空及半導體產業；另核安會作為國原院之監督機關，除已訂定「國家原子能科技研究院績效評鑑辦法」，邀請外部專家學者籌組評鑑會，每年就其營運績效進行監督外，亦針對該院執行各項政府補助計畫，依「核能安全委員會及所屬機關個案計畫管制評核作業要點」按季查核執行情形，以確保各項計畫執行成效之落實。</p> <p>(三)「游離輻射安全防護」：持續執行</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		<p>輻射安全管制、高強度及生產設施執照審查、推動醫療曝露品質保證作業、加強非破壞照相檢驗(NDT)業者管制、防範輻射屋及辦理居民健康照護及關懷訪視、日本含氫廢水排放之跨部會因應等例行性業務；建置第二代輻射源證照線上申辦系統與人員劑量資料管理系統平台，透過優化數據整合資訊應用服務，提供便捷申辦服務；研發高風險輻射源科技監管技術，提升移動式高風險輻射源之安全管制與稽查效率；規劃建置「輻射從業人員輻射安全防護學習網」，協助醫用、非醫用等各行業輻射從業人員養成輻射防護觀念並落實於日常工作中，培育輻射從業人員安全文化。</p> <p>(四)「核設施安全管制」：嚴密監督核電廠安全運作，確認核電廠各項作業符合法規及安全標準，確保核電廠安全運作；推動國際交流合作及辦理專業技術訓練，增進管制人員對國際核安管制最新技術發展之瞭解，厚植人員專業技術知能及與國際接軌。</p> <p>(五)「核子保安與應變」：實施國內核電廠之緊急應變整備、核子保安及關鍵數位資產資通安全等之視察，以及審查管制要求文件，並配合演習執行核電廠緊急應變人員之災害應變技能及演訓成效等之查核；賡續培訓我國核子保安專業人才，持續建置我國核子保安訓練教材及相關資源，並強化輻射災害</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
		<p>防救與訓練網絡；輔導全國 22 縣市落實輻災整備應變業務，並辦理地方政府第一線應變人員專業訓練，提升中央及地方整體輻災應變能量。</p> <p>(六)「環境輻射偵測」：執行臺灣地區環境輻射偵測，定期公布輻射偵測、監測及評估相關結果，並賡續培訓輻射檢測專業人才，設置全國輻射自動監測站，精進環境輻射監測網軟硬體設備及強化系統穩定性；執行台灣周邊海域海水氚監測，藉由跨部會合作執行臺灣海域海水及海產物取樣與輻射含量分析，掌握日本福島含氚廢水排放海洋對臺灣海域之影響；執行輻射偵測技術建立及新世代智慧輻射監測站計畫，結合智慧監測技術強化現有環境輻射偵測設備之自動遠距遙測能力及監測功能，研發建立新一代即時環境輻射監測模組。</p> <p>(七)「核物料管制業務」：持續執行放射性廢棄物處理、貯存設施興建、運轉與除役申請之審查，與處理、貯存、運送等作業之檢查與安全管制，及核子原料及燃料之運作及貯存安全管制等事項，並透過國際交流合作，參加國際研討會、國外放射性物料安全管制訓練及實習課程等，強化同仁專業知能，以提升我國放射性物料安全管制之量能。</p> <p>二、核安會本著撙節的原則，有效運用政府有限的資源，全力以赴，嚴密監督台電公司核電廠安全管制、除役及室外乾貯計畫推動、輔導全國</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		醫療院所落實醫療曝露品保程序、擴大日本福島含氫廢水檢測量能、持續美、日國際合作交流以及辦理原子能科普推廣等業務，未來核安會仍將秉持專業，依法執行核安、輻安及放射性物料管制，落實資訊透明公開，強化民眾參與及溝通，爭取民眾的信任與支持，並持續督促行政法人國原院，推動原子能科技民生應用發展及淨零科技研發等工作。
(二)	查核能安全委員會及所屬單位114年度預算，其工作計畫「一般行政」項下之分支計畫03規劃及管理電腦系統，編列資訊服務費13,062千元，主要列有資通安全技術服務、管理制度委外、租用雲端及網站系統維護等費用，較113年度預算增加43%；考量政府經費支出逐年增加，部分可由單位人員辦理，是項經費可予精簡，以減少公帑支出。刪減上述「資訊服務費」計800千元。	已照案刪減。
(三)	查核能安全委員會及所屬單位114年度預算，其工作計畫「原子能科學發展」項下之分支計畫05國家原子能科技研究院營運發展計畫，編列對國內團體之捐助2,682,814千元，列有補助國家原子能科技研究院之營運發展，執行科技發展計畫與公共建設計畫等費用，較113年度預算成長29%，另查受捐助之國家原子能科技研究院預算僅編列政府補助收入1,993,541千元，金額差距達6億餘元，所以，是項經費應予精簡，以減少公帑支出。刪減上述「對國內團體之捐助」計10,000千元。	已照案刪減。
(四)	為因應日本政府於112年將福島第一核電廠之含氫廢水排放至海洋，核安會與其他相關部會，對日本含氫核廢水排放進行全方位海	核安會業於114年4月23日以核綜字第11400059632號函將書面報告送立法院；經立法院教育及文化委員會114

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>域輻射監測、進行海域生態影響評估等措施，雖迄113年7月底我國海域、漁獲物等雖尚無輻射異常情形，然後續排放作業預計長達30年，核安會應秉持科學專業及國際標準，持續監控排放資訊及妥辦輻射相關檢測，以維我國海域安全及民眾健康。核安會應持續擴大檢測服務及妥訂目標值並廣續擴展取樣資源，以增進國人食安信心。爰凍結該項預算100萬元，俟核能安全委員會及所屬於2個月內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>年 5 月 21 日決議審查通過，並經立法院於 114 年 6 月 24 日以台立院議字第 1140702194 號函復准予動支，茲摘述內容如下：</p> <p>一、為持續擴大食品生物氚檢測服務，核安會邀集各部會共同執行生物氚檢測，114 年規劃檢測逾千件漁獲物及食品樣本氚檢測分析，截至 6 月底已完成分析逾 300 件樣本，檢測結果均無輻射異常，並公開於送樣單位官網，供民眾快速掌握最新檢測資訊。</p> <p>二、另為妥善應用我國食品生物氚檢測量能，國原院已對外公告「食品中氚核種分析-組織自由水氚」及「食品中氚核種分析-有機鍵結氚」檢測服務資訊，並已取得全國認證基金會(TAF)認證及衛生福利部食品藥物管理署(TFDA)認證，本會輻射偵測中心亦規劃食品生物氚對外檢測服務，擴大提供民間業者與民眾食品生物氚檢測服務。</p>
(五)	<p>我國貯存於各核電廠、蘭嶼及國原院等處之低放射性廢棄物約23萬桶，惟台電公司對低放廢棄物最終處置場址之選定抑或集中式貯存應變方案之執行，均無實質進展，恐將影響日後處置時程。</p> <p>鑒於國際上使用核電趨勢日增，且我國社會不斷傳出支持核電延役之聲音，核安會應與經濟部、台電公司等相關單位加強溝通協調，俾順利推動低放射性廢棄物最終處置計畫，以利後續核電延役計畫的推動。爰凍結該項預算100萬元，俟核能安全委員會及所屬於2個月內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>核安會業於 114 年 4 月 23 日以核綜字第 11400059633 號函將書面報告送立法院；經立法院教育及文化委員會 114 年 5 月 21 日決議審查通過，並經立法院於 114 年 6 月 24 日以台立院議字第 1140702194 號函復准予動支，茲摘述內容如下：</p> <p>一、核安會依物管法規定，執行低放處置相關審查及檢查作業，監督台電公司執行低放處置計畫及集中式貯存設施應變方案。</p> <p>二、有關低放處置困境，核安會已依行政院非核小組決議，要求台電公司</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
		<p>推動興建中期暫時貯存設施，並展開社會溝通。台電公司已委託政治大學辦理兩期社會溝通案。第三期社會溝通案，經濟部於 114 年 3 月委託政治大學辦理。核安會亦持續要求台電地方溝通小組依低放處置計畫辦理溝通作業。</p> <p>三、核安會持續定期邀集經濟部與原民會召開討論會議，共同督促台電公司推動中期暫時貯存設施方案。</p>
三、	委員會審查決議 第2款第12項核能安全委員會及所屬	
(一)	114年度核能安全委員會及所屬預算編列38億3,878萬9千元，凍結150萬元，俟核能安全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>核安會業於 114 年 4 月 23 日以核綜字第 11400059181 號函將書面報告送立法院；經立法院教育及文化委員會 114 年 5 月 21 日決議審查通過，並經立法院於 114 年 6 月 24 日以台立院議字第 1140702194 號函復准予動支，茲摘述內容如下：</p> <p>一、目前國內各核電廠機組運轉執照皆已屆期，依法停止運轉，進入除役階段，核安會仍需本於法定職責，執行目前機組的各項安全管制。為確保視察人員於執行核電廠管制業務時，具備所需之專業知識、技術及能力，已建立核電廠除役視察人員養成訓練制度，持續透過辦理各項基本、進階與管制實務專業訓練及再訓練，並派員參加國內、外機關(構)核安管制相關之專業技術訓練，建立並持續提升視察人員執行安全管制業務的專業知能。</p> <p>二、有關日本含氚廢水排放之各項監督作為：</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		<p>(一)有鑑於日本含氚廢水將排放長達 30 年，政府將持續透過跨部會合作，依部會職掌與專業分工合作執行海水、漁獲物及日本輸入食品之輻射監測，每年執行逾 4,000 件海域輻射監測。各項監測結果分別公開於該送樣單位官網，核安會並於放射性物質海域擴散海洋資訊平台，每週二定期彙整更新「跨部會輻射監測整合儀表板」，供民眾查閱。</p> <p>(二)行政院食品安全辦公室考量生物氚檢測量能不足，遂指示由國原院輔導核安會輻射偵測中心及高雄市政府衛生局成立食品生物氚分析實驗室，並皆於 113 年 6 月正式成立，提供每年 2,000 件以上之檢測量能。</p> <p>(三)核安會為輻射安全管理機關，與日本管制機關原子力規制委員會 (Nuclear Regulatory Authority, NRA)之間的交流，透過 103 年 11 月簽署的「核能和平利用之核能與輻射安全管理合作備忘錄」，為臺日雙方在核能安全管制的經驗與技術交流，建置官方的合作交流機制，利用雙邊定期會議機制，建立即時通報與資訊分享平台，密切掌握源頭排放動向，並規劃針對北太平洋公海海域進行取樣監測，秉持專業與負責的態度，持續追蹤日本含氚廢水排放。</p>
(二)	114年度核能安全委員會及所屬第1目「一般行政」預算編列8億4,802萬1千元，凍結200萬元，俟核能安全委員會向立法院教育及文	核安會業於 114 年 4 月 23 日以核綜字第 11400059182 號函將書面報告送立法院；經立法院教育及文化委員會 114

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	化委員會提出書面報告後，始得動支。	<p>年 5 月 21 日決議審查通過，並經立法院於 114 年 6 月 24 日以台立院議字第 1140702194 號函復准予動支，茲摘述內容如下：</p> <p>一、核安會將持續配合執行節約用水用電政策，落實節電、節水措施，除管控空調開關時間，亦定期檢視及維護各項電器設備，避免因電器老舊故障造成用電增加。</p> <p>二、核安會規劃以最低經費達到視訊會議功能的基礎下進行會議室優化作業，包括增設影音多媒體系統、會議系統、自動控制系統及遠距視訊系統等必要設備，而非購買高規格會議設備，以達樽節開支之效。</p> <p>三、核安會依業務職掌辦理各項例行性查核業務及查核金額以上之採購案件監辦、輻射屋每月定期巡查(桃園市桃園區)等，其性質均需指派同仁至現場辦理，尚無法以視訊或其他方式替代。惟為減少人員出差頻次，核安會爾後亦將規劃整併各項行政業務查核作業，以更有效率及節約經費之原則辦理。</p> <p>四、核安會 114 年度人事費法定預算較 113 年度增加 2 億餘元，係因國家原子能科技研究院所屬公務人員退休之退撫新制實施前任職年資應領退撫給與經費，原 113 年度由銓敘部編列支給，依公務人員退休資遣撫卹法第 68 條、公務人員退休資遣撫卹法施行細則第 100 條規定及銓敘部 112 年 12 月 12 日函，自 114 年度起由核安會編列預</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		算支給所致，與核安會預算員額所編列人事費無涉。
(三)	114年度核能安全委員會及所屬第2目「原子能管理發展業務」第1節「原子能科學發展」預算編列27億5,477萬9千元，凍結5,000萬元，俟核能安全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>核安會業於 114 年 4 月 23 日以核綜字第 11400059183 號函將書面報告送立法院；經立法院教育及文化委員會 114 年 5 月 21 日決議審查通過，並經立法院於 114 年 6 月 24 日以台立院議字第 1140702194 號函復准予動支，茲摘述內容如下：</p> <p>一、為提升核能領域女性組織力量及年輕世代參與，每年皆派員參加全球核能婦女會(WiN Global)年會，以持續我國核能婦女界參與國際活動之良好管道。另核安會亦有多位女性同仁參與 WiN Taiwan 組織，協助該組織持續拓展與國內輻射相關專業組織或核能相關科系之大專院校間的連結，藉以強化我國核能領域女性組織力量。</p> <p>二、核安會每年持續與美國、日本等核能領域的先進國家定期舉行雙邊國際合作交流會議，亦積極深化與國際原子能總署 (IAEA)、經濟合作暨發展組織核能署 (OECD/NEA) 等全球重要核能組織的合作關係，針對核能安全、核電廠除役、核廢料管理及緊急應變等關鍵議題進行深入探討與意見交換，藉此確保我國核能管制作法符合國際相關標準，持續提升相關專業與安全管制效能，即時掌握國際間最新的核能技術進展與安全管制之實務經驗，並能迅速應對核能領域可能出現的新挑戰。</p> <p>三、核安會為放射性廢棄物安全主管</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		<p>機關，已就安全管制部分，藉由申照案聽證作業、參與地方政府監督平台、辦理原子能科普活動等作為，向民眾說明放射性廢棄物的管制立場與作為，並聆聽地方建言，保障民眾意見表達的權利，落實透明溝通。</p> <p>四、核安會重視醫護人員之輻射安全教育推廣，為使輻安文化向下扎根，於 113 年委託中華民國醫事放射師公會全國聯合會，已完成 10 場「大專院校醫護輻射安全防護教育訓練研習課程」，共計 1,267 人參加，114 年首度編列預算建置輻射從業人員輻射安全防護學習網，以醫用輻射安全防護知識課程為主軸，強化醫護輻射安全教育宣導，另結合安全管制業務與原子能科普資訊，推動「輻射你我她」專題演講，以強化醫護保健類科青年學子，未來面對醫療院所職場中輻射防護相關的認知與知能。</p> <p>五、核安會持續推廣原子能科普教育，鼓勵青年學子參與原子能科普推廣，於科普活動中邀請國、高中生擔任攤位解說員，亦提供大專院校學生實習機會，安排學習原子能安全、防護措施及實地參訪等課程，並持續與科學教育單位合作，參與科學巡迴、中小學科展科學博覽會及科普巡迴列車等活動，另運用與國科會共同推動的「原子能科技學術合作研究計畫」，與大專院校共同合作，針對民眾關注的輻射及核能安全議題，製作提升學童學</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		<p>習興趣之電玩遊戲、桌遊及知識影音等教材，作為核安會辦理科普活動之用。</p> <p>六、核安會除力求資訊公開透明外，也非常重視民眾溝通及公眾參與，為增進民眾對核能安全相關事務的信任與理解，設立「全民參與事務諮詢會」，並邀請 6 位關注原子能安全議題的專家學者或民間團體代表擔任委員，就本會辦理之公眾參與及民眾溝通相關業務提供具體建議，以使機關的溝通業務符合實務需求，114 年第 1 次諮詢會於 4 月 21 日下午召開，就「我國核電廠除役現況及安全管制」之資訊公開相關議題進行討論，以增進核安會溝通宣傳作為。</p> <p>七、核安會除了與國科會共同推動「原子能科技學術合作研究」計畫，補助大專院校從事原子能科技專題研究，研究範疇涉及管制議題、前瞻科學、民眾溝通、醫農工業及環境永續等民生應用研究，以全面培育國內原子能人才之外，並委託國內法人或學研機構執行施政支援、衛星元件、光源設備等關鍵技術發展計畫，以強化核安會科技決策及管制技術支援體系，並拓展原子能科技於太空科技、半導體等領域應用。</p> <p>八、為持續督促國原院積極辦理各補助計畫並妥善管控執行進度，114 年已訂定「核能安全委員會對補助國家原子能科技研究院中長程個案計畫之管理原則」，除依管考週</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		<p>期加強查核各計畫執行進度及現場查證，主動察覺計畫潛在風險並協調解決問題，鑒於各計畫工作項目複雜且涉及不同專業領域，亦定期邀集國內專家學者召開工作會議，針對各計畫執行挑戰及困難，集思廣益共同提出解決方案及策進作為，俾確保各補助計畫如期如質完成。</p>
(四)	<p>114年度核能安全委員會及所屬第2目「原子能管理發展業務」第2節「游離輻射安全防護」預算編列9,447萬1千元、第3節「核設施安全管理」預算編列6,014萬6千元及第4節「核子保安與應變」預算編列1,477萬6千元，凍結500萬元，俟核能安全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>核安會業於 114 年 4 月 23 日以核綜字第 11400059281 號函將書面報告送立法院；經立法院教育及文化委員會 114 年 5 月 21 日決議審查通過，並經立法院於 114 年 6 月 24 日以台立院議字第 1140702194 號函復准予動支，茲摘述內容如下：</p> <p>一、游離輻射防護法修法進度：已增訂違法案件資訊公布之條文，並配合本會組改後法制作業程序，於 113 年 12 月 3 日核能安全委員會委員會議完成草案內容及新增條文審議作業。後續將依法制程序進行溝通及審議作業</p> <p>二、輻射屋善後及居民健檢率提升：</p> <p>(一)公告「有遭受放射性污染之虞」建築物計有 2,930 戶，迄今已完成 2,905 戶檢測作業(完成率99%)，剩餘 25 戶將持續派員逐戶訪視及宣導，以儘速協助屋主完成輻射偵測服務，早日完成清查。</p> <p>(二)為提升輻射屋居民參加健檢率，核安會除以掛號信件通知居民參與健康檢查，也持續執行低污染輻射屋居民到府健康關懷訪視與宣導，未來繼續辦理並逐年檢視執行</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		<p>成效，持續滾動式調整政策。</p> <p>三、落實輻射偵檢作業稽查：為加強國內 74 家輻射防護偵測業者之督導，每年執行 30%以上抽查，並將以 3 年時間完成全數輻射防護偵測業者作業檢查，以落實輻射偵檢業務相關管理規範。</p> <p>四、牙科 X 光機及操作人員輻射安全管制：持續要求牙科 X 光機設置應依規定實施輻射安全測試，並委託醫事放射師公會全國聯合會進行登記備查類可發生游離輻射設備查核作業，114 年預計完成 600 家牙科醫療院所查核，確保操作人員符合資格；114 年規劃建置輻射從業人員輻射安全防護文化數位學習網，學習教材納入牙科 X 光機輻射安全與防護主題課程，強化醫護人員輻射安全意識。</p> <p>五、原子能民生應用輻射安全管理躍昇計畫：辦理原子能民生應用輻射安全管理躍昇計畫，依實際核定經費逐步完成計畫工作項目，114 年辦理第二代輻射源證照線上申辦系統及人員劑量資料管理系統、執行高風險輻射源即時監控模組作業場域測試及建置輻射安全防護文化數位學習網，另已重新審視優先順序及經費核撥情形，辦理計畫變更。</p> <p>六、輻射從業人員輻射安全防護學習網效益：規劃建置輻射從業人員輻射安全防護文化數位學習網，114 年設計對象優先鎖定為醫護人員，以輻射安全防護和醫療曝露品</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
		<p>質保證課程為主軸，內容包括學習平台之建置以及數位學習教材之製作，其中數位學習教材共規劃 27 門主題課程，未來將持續滾動式檢討學習網之效益。</p> <p>七、輻射防護資訊系統維運及資安強化：持續進行輻射防護資訊系統維運，包括全國輻射源進出口簽審通關資訊系統、輻射防護雲化服務系統及建物輻射普查系統等；另為強化系統資訊安全及提升服務品質，進行第二代輻射源證照管理及工作人員劑量管理系統建置。</p> <p>八、政府因應日本排放含氚廢水之措施：為因應日本含氚廢水排放事件，114 年持續跨部會嚴密監控我國海域輻射安全，規劃執行 4,756 件海水、漁獲物及生態系樣本檢測分析，其中包括逾千件生物氚樣本，截至 6 月底檢測結果均無輻射異常，並由核安會定期彙整公開於「放射性物質海域擴散海洋資訊平台」。</p> <p>九、核安會嚴密管制用過核子燃料乾式貯存設施作業安全，並督促台電公司積極辦理用過核子燃料最終處置計畫，為用過核子燃料安全嚴格把關，以利核電廠除役作業之推動，並保障公眾安全。</p> <p>十、因應核三廠機組除役之管制作為： (一)台電公司依現行能源政策規劃及法令規定，於各核電廠運轉執照屆期時，停止運轉，進行除役。核三廠部分，台電公司已向核安會提出該廠除役計畫，並已完成審查作</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		<p>業。核三廠1、2號機運轉執照已分別於113年7月27日及114年5月17日屆期，停止運轉，進入除役期間。</p> <p>(二)核安會已比照核一、二廠安全管制作法，於114年執行核三廠2號機運轉執照屆期永久停止運轉執行作業視察及進入除役管制專案視察，確認核三廠 2 號機依程序安全停機，順利轉換進入除役階段，並要求台電公司落實推動核三廠除役安全管理措施。</p> <p>十一、核設施安全管制項下之「國內旅費」、「國外旅費」及「一般事務費」預算編列說明：</p> <p>(一)國內旅費：係為支應核安會視察人員赴國內核電廠執行駐廠視察、機組安全管制專案視察、不預警視察及核電廠突發事件調查與追蹤等現場視察作業，監督台電公司依規定執行各項作業，以及依國內其他核設施安全視察之需求，覈實編列相關預算。</p> <p>1.國內核一、二、三廠運轉執照均已屆期，依法停止運轉，進入除役期間。在用過核子燃料尚未移出反應爐及用過燃料池前，核安會需持續派員執行現場視察，監督各核電廠確實依程序執行與用過核子燃料及除役安全相關設備之維護作業，確保用過核子燃料及除役作業安全。</p> <p>2.另外，為監督台電公司依除役計畫妥善執行除役拆除等相關作業，核安會亦需持續派員至現場，實地查證電廠針對與用過核</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
		<p>子燃料安全無關之設備及周邊廠房之拆除等相關作業的執行情形，確認依核定之拆除作業計畫辦理，並能符合安全標準及品質要求。</p> <p>(二)國外旅費：係為支應核安會派員赴國外參與國際合作交流相關會議之出國經費。相關計畫項目均依實際需求及國際合作計畫之事項編訂，秉摶節原則，覈實編列。</p> <p>1.目前國內核電廠陸續進入除役階段，用過核子燃料仍在反應爐及用過燃料池一段時間，仍有用過核子燃料安全管制議題；另外，先進國家除役作業已有多年經驗，有必要透過參與國際間核電廠除役相關會議，了解國際對於除役安全管制技術及法規等管制作法與經驗，並參訪核電廠，實地了解現場狀況及與第一線人員就實務議題交換經驗，使我國除役管制技術能與國際接軌，精進我國核電廠安全管制作業，強化核安監管效能，並促進我國與國際機構間之交流合作。</p> <p>2.COVID-19疫情後，雖有新型態之會議及出訪模式，然綜合考量所參與國際交流活動方式及有現場設施參訪之安排，仍有必要出國參加國際交流活動。</p> <p>(三)一般事務費：主要係為支應核安會參與核能安全管制有關之國際合作計畫及共享資料庫年費所需，例如參與經濟合作暨發展組織核能署(OECD/NEA)、美國核管會等國</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		<p>際核能組織及管制機關之國際合作交流計畫。</p> <p>1.114年度所編列之「一般事務費」相關預算均本於實際需求，覈實編列，較113年度係增加1項合作計畫年費、部分合作計畫之年費由核安會與台電公司輪流支付或分擔，加上年費調漲及考量匯率變動等因素。</p> <p>2.核能安全是全球關切的議題，須仰賴國際合作共同達成，核安會透過參與國際核能組織及核安管制機關的國際合作計畫，就機組設備運轉經驗、各類安全分析等技術資料進行交流，藉此取得國際核電廠安全管制經驗及技術資訊，對精進我國核安管制技術及強化監管效能，有實質助益。相關國際合作計畫均已就管制需求審慎評估，並依參與計畫所需費用編列預算。</p> <p>十二、通盤檢討相關核安防護宣導方式：為提升民眾對核安宣導活動之參與率，使各年齡層民眾易於了解相關核安防護資訊，核安會除辦理跨部會核安演習外，也會與地方政府合作，藉由多面向的溝通宣導方式，提升民眾核安防護知能，包括逐里宣導暨疏散演練、家庭訪問、科普展及園遊會設攤活動、製作文宣與教具、社群媒體、APP「核安e點通」及短片宣傳推播等。</p> <p>十三、碘片之儲存及管理：我國針對碘片的整備係採多重整備方式，包括預先發放、集中儲備及大型國家儲</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
		<p>存庫等三重防護措施，由地方政府（新北市、基隆市與屏東縣政府）預先發放2日份予民眾，另2日份則儲存於當地衛生所或醫療院所等處，以供補發、調度等備援使用。因應日本福島核電廠事故經驗，核安會購置儲備80萬錠碘片，除提供緊急應變計畫區內民眾之備援外，亦供核電廠緊急應變計畫區外（8~16公里）之民眾、應變人員及境內外核災應變團體等（包括國軍、警察與救難團體），以做為緊急臨時調度所需。</p>
(五)	<p>114年度核能安全委員會及所屬第5目「環境輻射偵測」預算編列4,181萬8千元，凍結50萬元，俟核能安全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>核安會業於114年4月23日以核綜字第11400059282號函將書面報告送立法院；經立法院教育及文化委員會114年5月21日決議審查通過，並經立法院於114年6月24日以台立院議字第1140702194號函復准予動支，茲摘述內容如下：</p> <p>一、核安會輻射偵測中心自113年8月起已使用新建立之方法檢測魚類碳-14，及使用現有方法檢測海藻中碘-129含量，截至目前檢測結果並無輻射異常情形，惟海藻碘-129現有檢測方法，與日本相較仍有精進空間，114年將每季針對魚類及海藻分別監測碳-14及碘-129，並持續精進碘-129檢測技術，確保民眾食品輻射安全。另有關福島一廠2號機發生用過燃料池冷卻水系統管路洩漏事件，據東京電力公司公布最新資訊，對廠外環境未造成影響，該事件經研判對我國沒有影響。核安會將持續關注國際核能事</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		<p>件，未來也會就類似事件適時於對外網站公布相關資訊。</p> <p>二、因應含氫廢水排放，核安會執行海域監測規劃107個海水取樣點，其中82點每季檢測氫，另25點配合海巡署及海保署勤務每半年至每年取樣。113年上半年部分點位因海象及船隻汰舊換新無法取樣，水試所試驗船於8月歸建後恢復每季取樣頻率，並已於12月針對尚未更新之點位完成海水取樣工作，達成全年度取樣規劃。</p> <p>三、目前國內核電廠各機組屬除役過渡階段，環境監測項目及頻次均比照運轉中核電廠執行，以有效掌握環境輻射量變化。針對含氫廢水排放之因應包含掌握日方排放數據及IAEA監督資訊、透過每日擴散預報掌握排放水擴散路徑、嚴密執行我國海域海水與漁獲輻射監測，並於「放射性物質海域擴散海洋資訊平台」之輻射監測整合儀表板及相關部會工作專區等多方管道公布最新監測結果。</p> <p>四、國內日本輸入食品係由衛福部食藥署抽樣，送至核安會輻射偵測中心及國家原子能科技研究院進行輻射檢測，檢測結果交由食藥署判定與公開，自日本福島事故發生迄今，共計255件測得微量輻射物質，均未超過我國標準，不合格件數為0。我國雖不能參與IAEA 調查團，但透過外交管道與日方協調安排，自111年起已5度自行籌組專家觀察團赴日，確保對福島核災含</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		<p>氫廢水處置的動態全面掌握。核安會輻射偵測中心自106年起執行台灣周邊海域環境輻射調查，銫-137為主要調查核種，另因應日本含氫廢水排放，分別自109及111年起監測漁獲及海水銨-90，歷年監測結果均顯示台灣周邊海域環境無輻射異常狀況。</p> <p>五、核安會輻射偵測中心用電分類屬高壓電力用戶，114年增列水電費44萬8千元，係因114年將增加海域樣品碘-129檢測技術建立、建材加馬核種分析方法建立、新一代環境輻射自動監測系統優化測試等業務，而提升高耗電儀器設備使用頻率，又因113年6月成立「生物氫實驗室」而增購多項高耗電儀器，生物氫及碳-14等新增檢測業務將於114年持續執行。因應業務增加及電費調漲，爰增列水電費，實際執行時將秉持珍惜資源與落實節約能源措施，以達節能目標。</p>
(六)	114年度核能安全委員會及所屬第6目「核物料管制業務」預算編列2,277萬8千元，凍結50萬元，俟核能安全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>核安會業於114年4月23日以核綜字第11400059283號函將書面報告送立法院；經立法院教育及文化委員會114年5月21日決議審查通過，並經立法院於114年6月24日以台立院議字第1140702194號函復准予動支，茲摘述內容如下：</p> <p>一、核安會於114年5月1日核發核一廠室外乾貯設施運轉執照。另核安會也嚴密監督核二廠室外乾貯設施興建品質及核電廠室內乾貯設施推動進度，強化用過核子燃料乾式貯存安全管制作業。</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		<p>二、核安會依放射性物料管理法規定，執行最終處置相關審查及檢查作業，監督台電公司執行最終處置計畫及應變方案。</p> <p>三、核安會已依行政院非核小組決議，要求台電公司推動興建中期暫時貯存設施，並展開社會溝通。台電公司已委託政治大學辦理兩期社會溝通案。第三期社會溝通案，經濟部於114年3月委託政治大學辦理。核安會亦將持續要求台電公司依最終處置計畫辦理溝通作業。</p> <p>四、核安會持續執行核電廠低放射性廢棄物貯存安全管制，辦理例行檢查與定期團隊檢查，確認設施營運符合安全規範，同時也要求台電公司每年辦理低放射性廢棄物設施意外事故演練，提升安全意識並強化應變量能。</p>
(七)	<p>114年度核能安全委員會及所屬預算案明列「強化原子能安全管制，確保公眾安全」、「推廣原子能科技創新，培育跨域人才」、「建立原子能關鍵技術，促進產業加值」及「發展能源及後端技術，推廣產業應用」等4項施政目標，其中原子能科技創新、關鍵技術建立、促進產業加值、能源技術發展、推廣產業應用等，均屬原子能科學發展範疇，亦與行政法人國家原子能科技研究院業務關聯性甚高。鑑於114年度預算案編列補助行政法人國家原子能科技研究院營運發展經費26億8,300萬元，占「原子能管理發展業務」計畫之比率達91.75%，且加計國原院退休公務人員退撫給付編列數3億1,000萬元後，占核安會及所屬年度預算總額之比率亦達77.95%。爰請核能安全委員會就此情形，強</p>	<p>一、核安會業於114年5月16日以核綜字第11400070851號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、核安會補助國原院經費主要用於延續核研所時期人事費、設施維運及科技研發等任務，為確保國原院於核安及核後端、核醫及輻射民生應用、新能源及系統整合等技術研發及產業推廣，目前已訂定「核能安全委員會對國家原子能科技研究院補助款作業規範」、「核能安全委員會對補助國家原子能科技研究院中長程個案計畫之管理原則」及「國家原子能科技研究院績效評鑑辦法」，除按季檢討補助國原院經費執行情形，亦按管考週期加強</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	化監督，以提升行政法人國家原子能科技研究院營運績效，並於3個月內向立法院教育及文化委員會提供相關報告。	<p>查核各計畫執行進度，並邀請外部專家學者籌組評鑑會，每年就其營運績效進行績效評鑑，作為後續補助經費編列之參據。</p> <p>三、鑒於國原院研究範疇涉及不同專業領域，亦定期邀集國內專家學者召開工作會議，針對各計畫執行挑戰及困難，集思廣益共同提出解決方案及策進作為，俾確保各補助計畫如期如質完成。</p>
(八)	<p>目前核能發電廠用過之核子燃料，均暫存於廠內用過燃料池，但核一廠及核二廠燃料池已近滿貯，核三廠燃料池貯存空間亦有限，故不論核能發電廠除役或延役，乾式貯存設施均有興建及運轉之必要性。且日前核能安全委員會表示，國內首束用過之核燃料將移出燃料池。可預計的是未來將持續有更多的動作。但在推動辦理室內乾貯設施興建時，原預計117年12月、118年12月及121年6月興建完成核一、核二及核三廠的室內乾貯設施；惟迄113年8月底核一廠室內乾貯設施興建设工程已流標2次，核二廠及核三廠則尚未辦理招標，整體執行進度已有落後情形，相關設施之興建有待充分協調溝通。爰請核能安全委員會督促台灣電力公司，就該工程落後情形積極研議改善計畫，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>	<p>一、核安會業於114年5月16日以核綜字第11400070851號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、核安會為督促台電公司積極推動核電廠室內乾貯設施興設計畫，每月召開乾式貯存設施管制討論會議，要求台電公司簡報說明興設計畫執行現況，俾利核安會掌握推動進度。</p> <p>三、有關室內乾貯設施興設計畫，台電公司規劃採核一、二廠室內乾貯設施合併招標方向辦理，並於114年5月14日辦理「核一、二廠室內乾式貯存設施採購案」第二次公開招標作業，本案於114年5月28日開標，台電公司刻正辦理審標作業。另核三廠室內乾貯設施部分，台電公司於114年2月21日辦理核三廠室內乾式貯存設施採購規範第二次公開閱覽作業徵求廠商意見，目前彙整廠商意見中。</p> <p>四、核安會除定期追蹤核電廠室內乾貯設施興設計畫執行進度，並就室內乾貯設施相關安全技術議題進行先期管制，以做好室內乾貯設施</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		建造執照安全審查前置準備作業。
(九)	迄113年6月底貯存於各核能發電廠、蘭嶼及行政法人國家原子能科技研究院等處之低放射性廢棄物近23萬桶，惟台灣電力公司對低放廢棄物最終處置場址之選定抑或集中式貯存應變方案之執行，均無實質進展，恐將影響日後處置時程，鑑於核能安全委員會為行政院非核小組成員之一，允宜與經濟部等相關單位加強溝通協調，俾利督促台灣電力公司順利推動低放射性廢棄物最終處置計畫。	<p>一、核安會依物管法規定，執行低放處置相關審查及檢查作業，監督台電公司執行低放處置計畫及集中式貯存設施應變方案。</p> <p>二、有關低放處置困境，核安會已依行政院非核小組決議，要求台電公司推動興建中期暫時貯存設施，並展開社會溝通。台電公司已委託政治大學辦理兩期社會溝通案。第三期社會溝通案，經濟部已於114年3月委託政治大學辦理。核安會亦將持續要求台電地方溝通小組依低放處置計畫辦理溝通作業。</p> <p>三、核安會將持續邀集經濟部及原民會召開會議，共同督促台電公司推動中期暫時貯存設施方案。</p>
(十)	114年度核子事故緊急應變基金預算案基金用途各項計畫用以辦理核安演習相關費用編列1,731萬2千元，較113年度預算案1,510萬8千元，增加220萬4千元，主要係參加核三廠核安演習所需國內旅費增加所致。核安演習係核子事故基金最主要之法定用途，然112及113年度核安演習民眾參與率與COVID-19疫情前109年度（核二廠）及107年度（核一廠）之民眾參與率相較，尚有落差，應強化溝通與確實演練，以達成迅速應變目的；另114年度預算案核安演習所增編之國內旅費，雖有其必需，惟仍宜撙節辦理。爰要求核能安全委員會研議強化與核安演習區域內民眾之溝通，並針對撙節計畫於3個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	<p>一、核安會業於114年4月30日以核綜字第11400059071號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、核安演習整體規劃主要係參考核能電廠機組現況，從嚴從難規劃想定，惟核能電廠已陸續進入除役階段，事故風險相較為低，故每年規劃重點項目不同，廠外民眾防護行動演練規模亦作微調，致人數會有差異，但應變人員維持核災應變量能之演練科目仍持續辦理；核安演習所增編之國內旅費，將本撙節原則辦理，俾使基金預算有效運用。</p> <p>三、113年辦理緊急應變計畫區每一村里之逐里宣導暨疏散演練，共計辦理50場次，計有3,855人次參與；參與地方政府防災多元宣導園遊會共計4場次，2,000人次參與；辦</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		理原子能科普展部分，共計9,391人次參與；新北市緊急應變計畫區4區38里家庭訪問作業，成功訪問戶數約13,410戶。
(十一)	自100年日本福島核能發電廠發生事故，迄113年7月底我國海域、漁獲物等雖尚無輻射異常情形，然後續排放作業預計長達30年，應秉持科學專業及國際標準，持續監控排放資訊及妥辦輻射相關檢測，以維我國海域安全及民眾健康。目前我國生物氚實驗室已擴增至3家，分別隸屬行政法人國家原子能科技研究院、核能安全委員會輻射偵測中心及高雄市政府衛生局，總體生物氚檢測量能每年已增為2,000件。核安會應允宜加強跨單位合作以增加檢測服務並完善檢測標準作業流程。爰要求核能安全委員會研議擴大檢測服務及妥訂目標值並賡續擴展取樣資源，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、核安會業於114年4月30日以核綜字第11400059071號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、為強化跨單位合作，核安會妥善運用113年提升之食品生物氚檢測量能，於114年邀集各部會擴大規劃取樣逾千件漁獲物及食品樣本，並由國原院、偵測中心及高雄市政府衛生局執行檢測，截至6月底已完成分析逾300件樣本，檢測結果均無輻射異常。</p> <p>三、有關前述3間生物氚分析實驗室為提升檢測品質及強化人員對實驗操作之熟悉度，均於114年6月參與國家游離輻射標準實驗室辦理之生物氚分析比對試驗，確保檢測能力之一致性。另國原院已於114年2月及6月取得全國認證基金會(TAF)認證及衛生福利部食品藥物管理署(TFDA)認證，確認檢測標準作業流程符合國家認證。</p>
(十二)	行政法人國家原子能科技研究院以過去從事原子能科技研發所累積之技術為基礎，轉投入新能源科技研發。並宣示「發展能源及核後端技術，推廣產業應用」之目標。而近期國原院所領導之多項綠能科技研發成果，於國內外各大獎項評選中嶄露頭角，顯見核能安全委員會除了核能安全管理業務，在綠能科技之研發上也具相當潛能。為符合淨零排放與非核家園目標的價值，新科技的研發與應用具相當之迫切性。又因綠能科技之研	<p>一、核安會業於114年5月13日以核綜字第11400065521號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、國原院以過去從事原子能科技研發所累積之技術為基礎，轉投入新能源科技研發，將研發領域擴增至新能源及系統整合技術。</p> <p>三、核安會及國原院相關科技計畫規劃，均扣合國家重要施政方針及能源政策，以開發綠能關鍵技術及應</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>發，牽涉到多方技術之利用與產業應用之投入，請核安會在研究端加強與學研單位之橫向聯繫，共同開發與研究能早日投入產業應用之能源科學技術；且透過經濟部等相關部會與產業端聯絡，協助各級產業利用核安會研發之新穎技術，共同為淨零排放、永續發展之社會努力。爰此，請核能安全委員會及所屬於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p>	<p>用為目標，共同為淨零排放、永續發展之社會努力。110年至113年完成多項技服技轉與促進投資案件，顯示計畫累積之技術成果符合產業應用需求。國原院亦將運用現有研發資源及系統整合量能，持續投入國家重要綠能科技相關計畫，協助政府達到淨零碳排放之目標。</p> <p>四、國原院發展電網能源管理技術與本土化輸配電管理系統，持續將結合學研單位之研究能量，齊心戮力穩定我國電網與綠能運轉，並透過技轉與技服方式扶植國內產業技術升級，發揮跨業互惠之槓桿效應，共同為臺灣2050淨零轉型的長期願景努力。</p>
(十三)	<p>為推動核醫藥物、分子影像與影像儀器的創新研究發展，強化醫學之影像分析與放射醫材的開發技術，我國創新原子能科技應用將導入核醫資料庫大數據與人工智慧AI運算能量，以期加速新藥及醫材科技研發，增進民眾醫療品質與健康福祉。惟人工智慧科技之使用，需慮及相當多方面的人民權利保障。以本次核能安全委員會之原子能科技研究導入AI使用為例，將可能使用到人民之醫療個人資料。國家及科學技術委員會已函送「人工智慧基本法」草案送行政院審議，亦將協調各個將使用AI之部會訂定各自之作用法子法，以求周延之規範。核安會將如何進行AI之應用，請及早因應並廣納各界意見，同時與國家及科學技術委員會協調訂定核安會相關可資遵循之子法。就上開事項，請核能安全委員會及所屬於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、核安會業於114年5月16日以核綜字第11400070301號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、國際原子能總署(IAEA)指出人工智慧在加速原子能科技與應用上，包含醫療、食品和農業、水資源與環境、原子科學與核融合、核電安全、輻射防護、核子保防與保安等領域。人工智慧應用於原子能科技所涉及倫理議題，國際趨勢由早期防止核子武器蓄衍，演變為近年核能安全、風險溝通、世代正義等議題，在輻射應用領域方面亦已將倫理價值納入輻射防護核心思維，於醫療領域應用上，人工智慧可用於輔助醫學影像診斷、放射治療、健康數據管理以及加速核醫藥物與醫材之開發，增進民眾醫療</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		<p>品質與健康福祉，前提是必須關注數據倫理、醫療倫理和研究倫理等問題。</p> <p>三、人工智慧及原子能兩項科技雖具備強大技術潛力，亦涉及風險及不確定性，可能對社會及環境造成影響，兩者之互融協作，無論在規劃、研發及應用階段，均須充分考量倫理與技術風險、利害關係人溝通、社會接受度以及建立負責任的治理機制等，核安會將持續關注國內外人工智慧於原子能科技創新應用之發展現況，並配合數位發展部AI基本法立法進度，廣納各界意見，適時訂定相關子法或行政措施。</p>
(十四)	<p>根據核能安全委員會之相關說明，行政法人國家原子能科技研究院現持續關注國際第四代反應器及小型模組化反應器之技術發展，並已適度投入人力進行SMR相關研究。然而第四代反應器及SMR尚屬發展中的技術，在設計上也與傳統大型反應器有所差異，且歐、美等國家尚未有正式商轉發電案例，仍需深入了解並評估其技術成熟性及未來運轉實績。即便近期民間熱烈討論SMRs使用、高度關注SMRs發展等議題，然而核能發電廠防範恐怖攻擊或是遭遇強震、洪水或野火等極端事件所需要安全措施及安全費用，並不會因反應器小而大幅變動。核能安全是相關設施運作或技術使用的必要條件，短中長期所需的安全成本亦不能被忽略，爰請核能安全委員會與行政法人國家原子能科技研究院於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、核安會業於114年5月13日以核綜字第11400065521號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、小型模組化反應器(Small Modular Reactor, SMR)可在同一廠址設置多模組或是將模組分散在不同廠址來達到所需的發電量，防範恐怖攻擊或是遭遇強震、洪水或野火等極端事件所需安全措施與維護成本因SMR設置模式不同而有所差異。</p> <p>三、國原院為我國核能與輻射應用的專責研究機構，持續關注國際上第四代反應器及小型模組化反應器的技術發展，SMR為持續發展中的技術，現階段僅能概略預估安全措施所需成本，待SMR技術發展完備或商轉後，並考量廠址實際條件，方能更務實的精確估算。國原</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
		院將本著核能相關專業，關注 SMR 國際動態，並投入人力與資源進行 SMR 相關研究。
(十五)	114年度核能安全委員會預算編列26億8,281萬4千元，補助行政法人國家原子能科技研究院之營運發展。然查國原院辦理之多項計畫進度未如預期，如「原子能系統工程跨域整合發展計畫」及「核醫精準醫學之應用研究與推廣計畫」至113年7月底累計支用數占可支用預算數比率各為34.53%及34.1%，「國家中子與質子科學應用研究－70MeV中型迴旋加速器建置計畫」至113年7月，累計支用數占可支用預算數比率更僅有18%。核安會作為監督單位，實有必要監督國原院積極辦理各項計畫。再者，國原院除前述計畫外，亦有辦理淨零排放相關研究計畫，符合我國2050淨零排放之國家政策之目標，核安會更應積極督導國原院辦理相關研究，俾利我國儘速完成淨零排放。綜上所述，爰要求核能安全委員會應積極監督行政法人國家原子能科技研究院辦理各項計畫，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、核安會業於114年4月30日以核綜字第11400059072號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、核安會已訂定「核能安全委員會對國家原子能科技研究院補助款作業規範」及「核能安全委員會對補助國家原子能科技研究院中長程個案計畫之管理原則」，俾利監督補助國原院計畫經費之執行，依管考週期加強查核各計畫執行進度，確保各項計畫執行成效之落實。</p> <p>三、核安會訂定「國家原子能科技研究院績效評鑑辦法」，邀請外部專家學者籌組評鑑會，每年就其營運績效進行績效評鑑，作為後續補助經費編列之參據。</p>
(十六)	鑑於當前我國推動2050淨零排放之國家政策，而核能作為零碳排之潔淨能源，應考量做為我國當前主要能源之一，然當前核一、核二廠已面臨除役，而核三核二號機之運轉執照亦將於114年5月即將屆期，恐讓燃煤、燃氣機組發電大幅提升，使我國碳排急遽拉升。核能安全委員會作為我國最高核能主管機關，除應督導台灣電力公司辦理核能發電廠除役作業規劃外，亦應及早檢視當前核能發電廠之安全性，及評估核能發電廠延役之可行性。並應積極督導行政法人國家原子能科技研究院積極研究新型核能技術，如SMR、核融合等技術。綜上所述，爰要求核	<p>一、核安會業於114年4月30日以核綜字第11400059072號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、核電廠延役涉及國家整體能源規劃、安全性、核廢處理等議題，社會大眾對於核電使用亦仍有不同意見，需審慎評估，充分討論溝通，建立共識。核電廠延役仍須由經濟部 and 台電公司就各核電廠狀況，並採與國際一致的安全標準，審慎評估其安全性、可行性及執行效益後，決定是否提出申請。核安會也將本於職責與專業，作好核電</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	能安全委員會應評估核能發電廠延役之可行性，及督導行政法人國家原子能科技研究院積極辦理新型核能技術之研究，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>廠安全管制監督工作，為民眾把關。</p> <p>三、為評估國際 SMR 安全特性及延續我國核電人才培育，核安會已於 114 年至 117 年補助國原院執行科技計畫「原子能系統工程跨域整合發展計畫(第三期)」中規劃 SMR 安全分析技術整備及分析驗證研究，114 年編列經費約 1,543 萬元，將從核能安全管制層面，強化國內對於 SMR 被動式設計特性的掌握，包括熱水流安全、爐心動態、嚴重事故及動態模擬模組應用等研究。</p> <p>四、隨著全球對潔淨能源的需求日益增加，國原院正積極投入核融合技術的研發。自 112 年 3 月起，國原院受國科會委託，與成功大學、清華大學及國家實驗研究院高速網路與計算中心合作，共同執行推動「磁約束高溫電漿研究」整合型計畫，結合國內電漿領域的專家智慧，從設計到建造完全自主開發。最終目標為 116 年 2 月前完成建置國內首套小型球形托卡馬克之核融合技術研究用裝置，命名為 FIRST (Formosa Integrated Research Spherical Tokamak, 福爾摩沙整合型研究球形托卡馬克)。藉由 FIRST 設施的設計、建置與運轉，聚焦於核融合關鍵技術之研究，培育新核能相關技術專業人才，為能源永續發展奠定基石。</p>
(十七)	114年度核能安全委員會預算編列2,277萬8千元，辦理監督放射性廢棄物最終處置計畫	一、核安會業於114年5月16日以核綜字第11400070302號函將書面報告

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	<p>及應變方案之推動、召開跨部會會議督促台灣電力公司推動蘭嶼低放貯存廠遷廠方案等。經查，依「低放射性廢棄物最終處置計畫書（修訂二版）」，應於105年3月選定最終處置場址，然迄今台灣電力公司仍未與地方政府與民眾達成共識，毫無實質進度，以致最終處置設施計畫時程不斷延宕。另經行政院非核小組多次專案討論，於113年5月第7次會議綜合討論後，請經濟部提報中期暫存場址之政策評估，以應對低放射性廢棄物最終處置設施無限期延宕，然至113年8月，台電公司對「集中式貯存設施」之執行未有實質進度，核安會作為我國最高核能主管機關，應嚴格督導台電公司辦理低放射性廢棄物最終處置設施或中期暫存場址之進度，而非讓台電公司一再延宕最終處置設施之建置進度。綜上所述，爰要求核能安全委員會應積極會同經濟部督導台灣電力公司辦理低放射性廢棄物最終處置設施或中期暫存場址，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>送立法院。</p> <p>二、核安會依物管法規定，執行低放處置相關審查及檢查作業，監督台電公司執行低放處置計畫及集中式貯存設施應變方案。</p> <p>三、核安會已依行政院非核小組決議，要求台電公司推動興建中期暫時貯存設施，並展開社會溝通。台電公司已委託政治大學辦理兩期社會溝通案。第三期社會溝通案，經濟部已於114年3月委託政治大學辦理。核安會將持續要求台電地方溝通小組依低放處置計畫辦理溝通作業。</p> <p>四、核安會將持續定期邀集經濟部及原民會召開會議，共同督促台電公司推動中期暫時貯存設施方案。</p>
(十八)	<p>114年度核能安全委員會預算編列5,170萬元，用於因應日本福島核災含氚廢水海洋排放後辦理相關應對措施所需經費，並於114年度增列308萬8千元，擴大國內食品生物氚實驗室之檢測運作量能，雖當前海域監測尚未發現輻射異常狀況，然日本含氚廢水排放作業預計長達30年，核安會做為我國最高原子能主管機關，除持續監控周邊海域輻射狀況外，亦應持續精進監測技術及量能，爰要求核能安全委員會應加強對周邊海域之監測，及精進檢測技術與擴大檢測量能，並於1個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p>	<p>一、核安會業於114年4月18日以核綜字第11400054381號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、自日本排放含氚廢水後，核安會輻射偵測中心透過113至116年之「輻射偵測技術建立及新世代智慧輻射監測站計畫」，已於113年完成建置魚類碳-14檢測技術，並於114年6月完成精進海藻碘-129檢測技術並開始投入海域監測，全方位守護我國海域輻射安全。</p> <p>三、另核安會、衛福部食藥署及國原院考量國內對於食品生物氚之檢測需求，114年妥善應用已擴增之檢</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		測量能，除執行各部會取樣逾千件漁獲物及食品樣本氚檢測分析，亦提供民間業者與民眾自行送樣進行食品生物氚檢測，擴大檢測服務對象，強化國人對水產食品輻射安全之信心。
(十九)	國際原子能總署與領英 (LinkedIn) 合作，提供核能領域女性人才工作、進修機會。相關資訊均公開揭露於網路，請核能安全委員會善加利用，以利核能領域女性人才培育。	核安會對於國際原子能總署與領英合作相關資訊，已初步掌握，並將持續關注後續發展，以作為促進本國核能領域性別多元發展之參考。
(二十)	關於含氚廢水，除台灣外，世界各國與國際原子能總署 (IAEA) 均有進行相關監測、分析。如2024年10月，IAEA曾進行獨立分析，亦曾聯合中國第三海洋研究所、韓國核安研究所和瑞士施皮茨實驗室進行國際實驗室間比對。請核能安全委員會除自行監測外，持續蒐集轉介、呈現國際重要監測結果，加強含氚廢水相關科學資訊揭露。	核安會持續關注國際原子能總署 (IAEA) 及各國就含氚廢水相關之監測與分析作業，並初步掌握相關比對與分析結果。後續將適時研議蒐集、整理，並適度揭露相關科學資訊，以強化民眾對含氚廢水議題之理解。
(二十一)	查核能安全委員會「性別平等推動計畫之院層級議題」，「議題二：提升女性經濟力」之績效指標為「輻射防護或醫療品保等相關研討會、決策會議、宣導或訓練課程之女性出席比例」。出席課程、會議、宣導與「提升女性經濟力」之關聯性顯需釐清。績效指標有未能與推動方向相符之疑慮。請核安會就指標檢討。綜上所述，爰要求核能安全委員會針對前述提出回復說明，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、核安會業於 114 年 5 月 16 日以核綜字第 11400070852 號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、核安會推動行政院層級性別平等重要議題「提升女性經濟力與建立性別友善職場」，係為降低改善水平及垂直職場性別隔離，突破既有性別比例，改善輻射防護業男女工作比例性別失衡現象，持續鼓勵從事輻射防護產業業者之女性員工，可多加參與輻射防護或醫療品保等相關課程、訓練，以增加自身輻射防護與輻安管制知能，藉此提升女性於職場內薪資待遇及專業競爭力。</p> <p>三、核安會透過辦理業務宣導說明及教育訓練，鼓勵列管業者女性同仁</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		<p>參與輻射防護研討會、決策會議、宣導或訓練課程，並鼓勵其取得相關輻防專業證照，另基於增進女性競爭力及專業知識之培養，鼓勵未來投身輻射相關領域之女性，提早建立安全防護觀念，辦理大專院校防護講習，提供未來職業相關之輻射安全防護知識。113 年總計已辦理 25 場活動，共 1,993 人出席，女性計 1,361 人，佔 68.3%，已達 113 年設定女性出席比例 43%目標。</p>
(二十二)	<p>一、114年度核能安全委員會及所屬預算案於第1目「一般行政」預算編列8億4,802萬1千元。係支援核安會各業務單位之各項工作計畫，以安定工作環境，順利推行業務。二、根據中央行政機關組織基準法規定，機關內部單位層級分為一級、二級、其中一級內部單位名稱於三級機關定名為「組」，於四級機關則定名為「科」。三、然經查核安會之「輻射偵測中心」於核安會降為三級機關後，應為四級機關，但目前輻射偵測中心底下之「環境分析組」、「監測技術組」及「劑量評估組」，卻仍以「組」來定名，似乎不符法制規定。四、綜上所述，爰要求核能安全委員會針對前述提出回復說明，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、核安會業於 114 年 5 月 1 日以核綜字第 11400062221 號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、輻射偵測中心內部業務單位以「組」定名，係依行政院人事行政總處 112 年 9 月 4 日研商核能安全委員會編制表草案及所屬輻射偵測中心組織法規草案會議決議，並經銓敘部同意依考試院 99 年 8 月 5 日第 11 屆第 97 次會議決議，為保障該中心因機關組織層級調降而受影響之現職人員，且有利於組織編制之彈性調整及人員安置。</p>
(二十三)	<p>114年度核能安全委員會「一般行政」項下「基本工作維持」預算中編列相關會議室設備優化更新等設備費共203萬5千元，經查，核安會113年度以組織改造及員額增加或調整致原辦公空間配置難以符合需求為由，編列7,252萬2千元用以辦理辦公廳舍裝修工程，惟前項工程迄113年7月底執行狀況，因物價調漲及原規劃落差，目前僅進行圖說審查階</p>	<p>一、核安會業於 114 年 5 月 1 日以核綜字第 11400062222 號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、核安會因應組改及相關組織編制異動、安置人員增加等因素，而須重新規劃整修辦公廳舍、調整辦公空間及硬體設備，以符現行消防法令及室內裝修規定，且因本次室內</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>段，114年度又編列預算用已更新相關設備，該筆預算是否有其必要性，容有疑義。綜上所述，爰要求核能安全委員會應積極執行及檢討如何妥善運用相關經費，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>裝修工程係「穿著西裝改西裝」，需兼顧工程進行及業務執行，承辦單位除進行各單位需求訪談外，亦多次向會內主管簡報說明，以及辦理2次全會說明會，因此影響規劃設計之進度。</p> <p>三、本裝修工程113年10月23日取得新北市政府工務局室內裝修許可，惟經辦理2次公告仍無廠商投標；目前已與規劃設計廠商召開檢討會議，將再行檢討調整預算書圖後重新招標。另核安會已申請室內裝修竣工展期，並於114年4月15日經新北市政府工務局同意展延。</p> <p>四、為順利推動核安會室內裝修工程，經檢討後業由規劃設計廠商在預算可支應條件下，以「對業務推動影響最小」、「縮短施工期程」為原則重新規劃；核安會於114年5月27日就重新規劃後之設計書圖邀請會外專業審查，並由規劃設計廠商依委員意見進行修正。核安會於114年6月16日將修正後之設計圖說及招標文件辦理公開閱覽，後續將積極辦理裝修工程招標作業。</p> <p>五、為解決現有會議室僅5間不敷使用情形，規劃新增2間僅設會議桌椅、投影設備之會議室，並為因應視訊會議增加之需求，於114年度編列預算進行會議室設備優化，預計增設之影音多媒體系統、會議系統、自動控制系統及遠距視訊系統等均為必要設備，而非購買高規格會議設備，核安會定將妥善運用經</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
(二十四)	<p>114年度核能安全委員會及所屬預算案於第1目「一般行政」項下「基本行政工作維持」中「設備及投資」編列預算271萬1千元。核安會以組織改造及員額增加或調整致原辦公空間配置難以符合需求為由，於113年度預算編列辦理辦公廳舍裝修工程7,252萬2千元。據核安會說明前項工程迄113年7月底執行狀況，因物價調漲及原規劃落差，目前僅進行圖書審查階段。且因人員離退等因素，迄113年7月底該會實際員額295人，較111年底增加僅10人，且114年度預算案員額編列383人，不僅較113年度法定預算員額減少19人，且與112年度預算員額數相同。然核安會114年度預算案新增編列會議室設備優化及公共區域宣導展示設備經費達203萬5千元，允宜視業務實際需要摺節編列並審酌辦理。綜上所述，爰要求核能安全委員會應積極執行及檢討如何妥善運用相關經費，並於2個月內向法院教育及文化委員會提出書面報告。</p>	<p>費以達摺節開支之效。</p> <p>一、核安會業於114年5月1日以核綜字第 11400062223 號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、核安會現有會議室僅5間，考量現有會議室已不敷使用及裝修經費運用優先順序後，規劃新增2間僅設置會議桌椅、投影設備之會議室；又因召開視訊會議頻次逐漸增加，因此於114年度編列預算，規劃以最低經費達到視訊會議功能的基礎下進行會議室優化作業，包括增設影音多媒體系統、會議系統、自動控制系統及遠距視訊系統等必要設備，而非購買高規格會議設備，以達摺節開支之效。</p> <p>三、至核安會因應組改及相關組織編制異動、安置人員增加等因素，而須重新規劃整修辦公廳舍、調整辦公空間及硬體設備，以符現行消防法令及室內裝修規定。惟本次室內裝修工程係「穿著西裝改西裝」，需兼顧工程進行及業務執行，承辦單位除配合規劃設計廠商進行各單位需求訪談外，亦多次向會內主管簡報說明，以及辦理2次全會說明會，因此影響規劃設計之進度。</p> <p>四、另為確保室內裝修廠商是否有過度設計或漏未規劃情形，核安會邀請會外專家及公務機關代表4人召開外審會議協助審視，並要求廠商依委員意見進行修正；本次裝修工程113年10月23日取得新北市政府工務局室內裝修許可，經辦理2次公告仍無廠商投標；目前核安</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		會於 114 年 5 月 27 日就重新規劃後之設計書圖邀請會外專業審查，並由規劃設計廠商依委員意見進行修正。核安會於 114 年 6 月 16 日將修正後之設計圖說及招標文件辦理公開閱覽。未來決標後，將嚴格管控施工進度，並按履約過程拍攝各項設施施工前後之紀錄。
(二十五)	核能安全委員會辦理公眾參與、交流以促進公眾對原子能安全管理之了解，惟核安會相關訊息傳播管道（例如：YouTube 等）追蹤人數及影片觀看人數未能有效提升，恐不利民眾了解相關訊息及知識。又相關教育推廣活動應以跨部會方式辦理，增加我國民眾對於核安之知識。綜上所述，爰要求核能安全委員會針對前述提出回復說明，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、核安會業於 114 年 5 月 12 日以核綜字第 11400067571 號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、核安會持續透過社群媒體推廣安全管制資訊，將原子能相關科普知識及安全管制措施，轉化為貼近生活且易於理解的內容，增進民眾對核安議題的關注。</p> <p>三、核安會除透過自營社群媒體傳播原子能科普知識外，亦與其他科普推廣機構之社群合作，互相轉載內容，共享政府科普資源，另積極與國立臺灣科學教育館、國家科學及技術委員會及學校等單位合作，參與「全國中小學科展科學博覽會」、「國際女性科學日」、「台灣科普環島列車」及「台北兒童月 翻轉上下課」等多元科普活動，也參與地方政府舉辦的防災園遊會，宣傳緊急應變民眾防護及核能安全等知識。</p>
(二十六)	經查，核能安全委員會自媒體如 YouTube 頻道、Facebook 專頁等，經營成效明顯不佳；媒體託播刊登、刊物編印等，也無法評估是否達到社會溝通目的。此外，近年多項調查統計顯示，民眾雖能肯定核電安全，卻仍因恐懼而排斥討論核廢料處置問題；甚者，忽	<p>一、核安會業於 114 年 5 月 12 日以核綜字第 11400067572 號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、為強化放射性廢棄物相關議題之社會溝通，除透過自行經營之「核安會輻務小站」粉絲頁，以簡明文</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	略核廢料處置問題方為當前我國發展核電難以克服的困境，顯示核安會在社會溝通工作方面，並未清楚設想溝通目的與預期成效，反而造成核廢處置溝通工作困難。綜上所述，爰要求核能安全委員會針對前述提出回復說明，於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	<p>字及圖卡、影片等多媒體形式，融合時事議題發布相關貼文，並積極辦理原子能科普活動，策劃互動專區，提升民眾對放射性廢棄物資訊的關注及更多元的安全管制資訊。同時，結合跨單位合作及校園資源整合，讓原子能科普知識更貼近校園需求，逐步提升青年世代對核能安全議題的知識基礎與思辨能力。</p> <p>三、核安會藉由申照案聽證作業、參與地方政府監督平台等作為，向民眾說明放射性廢棄物的管制立場與作為，並聆聽地方建言，保障民眾意見表達的權利，落實透明溝通。</p> <p>四、另經濟部成立放射性廢棄物處置專案辦公室，據以推動最終處置選址、公眾溝通等作業，經濟部已於114年3月7日委託國立政治大學辦理「高放射性廢棄物最終處置選址法制及民眾溝通推動計畫」。核安會將於該專案辦公室推動處置選址業務過程中，提供專業管制資訊。</p> <p>五、此外，核安會亦可透過「全民參與事務諮詢會」之建議，調整公眾參與及溝通之作為，以更親民的方式，促進民眾參與原子能公共事務的意願。</p>
(二十七)	114年度核能安全委員會於預算案「原子能科學發展」項下「04原子能科技基礎研究及環境建構計畫」編列5,528萬元，係辦理原子能科技施政支援，與民生、產業應用支持研究等。經查，本分支計畫編列業務費2,418萬元，包括原子能專業人才培訓經費83萬元、	<p>一、核安會業於114年5月12日以核綜字第11400067572號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、114年度「原子能科技基礎研究及環境建構計畫」編列業務費2,418萬元，其中原子能專業人才培訓經</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>委託國內法人或學研機構執行專案計畫2,140萬元等。然而，以上人才培訓、委辦專案計畫等工作，培育人才投入國家重點產業者未達20%、研究成果有助政府業務者也僅占三成左右。資源投入與我國原子能科研具體方向未盡符合，各項研究主題也多有發散籠統之虞。綜上，請核能安全委員會針對提高培育人才投入國家重點產業及研究成果有助政府業務之比率，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>費83萬元係用以支應職員短期訓練費以充實核安、輻安專業知識；至委託國內法人或學研機構執行專案計畫2,140萬元，包含施政支援、衛星元件、光源設備關鍵技術發展，並與國家半導體、低軌道衛星產業相關，獎補助費3,100萬元，係與國家科學及技術委員會共同推動「原子能科技學術合作研究」計畫，以補助大專院校從事原子能科技專題研究，研究範疇涉及管制議題、前瞻科學、民眾溝通、醫農工業及環境永續等民生應用研究，以全面培育國內原子能人才，111至113年度補助大專院校專題研究計畫共93項，計產出學術論文164篇，培育學碩博士350人。</p> <p>三、112年度培育學、碩、博士161人投入國家重點產業者31人（約19%）未達20%乙節，其中國家重點產業定義係依據國家發展委員會「產業人力供需資訊網」所預測未來3年「農產品物流冷鏈」、「智慧機械」、「航太」、「太陽光電」等人力較為短缺之領域，僅作為核安會評估人才培育改善產業缺工之效益，餘130人含括半導體、材料科學、水文地質、環境永續、法律政策、科學教育等領域，仍屬國內產業所需。至113年度培育學、碩、博士72人，其中44人（約61%）合於未來3年重點產業所需，其比率已較112年度大幅成長。</p> <p>四、112年度補助32項學術合作研究計畫研究成果有助政府業務者僅占3</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		<p>成乙節，囿於各計畫涉及基礎研究、應用研究及任務導向型研究等性質不一，雖僅3成（11項）計畫研究成果有助政府業務推動，餘7成計畫主要以原子科學、材料、地質、太空等基礎研究以及科學教育等任務導向型研究為主，其對於學術論文產出、科學人才培育、產業人力供需及科普教育推廣仍有相當助益，合於補助學術研究目的。至113年度補助34項學術合作研究計畫研究成果有助政府監理業務、改善產業技術或解決社會議題17件（5成），其比率已較112年度大幅成長。</p> <p>五、「原子能科技基礎研究及環境建構計畫」編列委辦費及獎補助費從事原子能科技於國家半導體、低軌道衛星產業等民生應用領域技術發展，無論在培育國內原子能人才及輔助政府監理業務、改善產業技術或解決社會議題上，多年來已累積豐富而具體效益，計畫研究主題主要依據「原子能科技民生應用發展策略藍圖」擬訂執行，符合我國原子能科研方向。</p>
(二十八)	<p>114年度核能安全委員會預算案「原子能科學發展」項下「05國家原子能科技研究院營運發展計畫」編列26億8,281萬4千元，係補助行政法人國家原子能科技研究院營運發展、執行政府相關公共事務與原子能科技創新發展等。經查，114年度計畫補助國原院「營運管理及重要設施維持」等，編列經費2億3,889萬1千元，較113年度同計畫、同項目編列之1億8,721萬8千元，多出5,167萬3千元，核安會</p>	<p>一、核安會業於114年4月30日以核綜字第11400059073號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、114年度「營運管理及重要設施維持」等相關經費，較113年度同計畫、同項目編列，經費增加5,167萬3千元，主要係114年度增列「中二69 kV特高壓變電站改壓22.8 kV設備建置」相關經費。</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	與行政法人國家原子能科技研究院預算書卻皆未敘明理由。爰請核能安全委員會於3個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	<p>三、國原院中二69 kV特高壓變電站啟用於民國59年，使用迄今仍維持啟用時之供電架構，多數高壓電力設備已使用超過20年，其中控制盤內線路已使用超過30年未有重大更新，因設備老化而故障之風險暴增。</p> <p>四、鑒於112年8月31日行政院召開由行政院院長主持之「核能安全委員會與國家原子能科技研究院未來運作規劃會議」決議：「國原院...『老舊重要基礎設施整建暨汰換計畫』...經費請增案，請有關部會繼續支持，其中有關『中二特高壓變電站』部分，請經濟部協助國原院與台電洽商維修事宜」。國原院於112年11月16日與台電公司研商中二特高壓變電站更新事宜，台電公司建議國原院將老舊69 kV設備更新為22.8 kV一般高壓電供電。</p> <p>五、國原院114年度「中二69 kV特高壓變電站改壓22.8 KV設備建置」相關經費需求，依程序報請行政院核列為一次性專案伸算經費，爰114年度「營運管理及重要設施維持」經費較113年度增列5,167萬3千元。</p>
(二十九)	經查114年度核能安全委員會「原子能科學發展」項下「國家原子能科技研究院營運發展計畫」預算編列26億8,281萬4千元，較113年度法定預算增加6億1,257萬1千元，增幅29.59%，其中以延續性計畫增編預算數5億0,950萬7千元最多，惟據行政法人國家原子能科技研究院提供預算執行狀況顯示「原子能系統工程跨域整合發展計畫」、「核醫精	<p>一、核安會業於114年5月12日以核綜字第11400067573號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、核安會持續定期追蹤計畫執行進度，並積極督促國原院加強掌控與管制購案之時程，辦理購案結報作業，已有效提升國原院計畫經費執行進度，國原院亦將持續加強掌控</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	<p>準醫學之應用研究與推廣計畫」、「國家中子與質子科學應用研究—70MeV中型迴旋加速器建置計畫」等多項延續性計畫之執行未如預期，爰請核能安全委員會於3個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p>	<p>與管制「原子能系統工程跨域整合發展計畫」、「核醫精準醫學之應用研究與推廣計畫」及「國家中子與質子科學應用研究—70MeV中型迴旋加速器建置計畫」採購案時程及計畫執行進度，督促計畫端辦理採購案結報作業，達成計畫目標。</p> <p>三、為持續督促國原院積極辦理各補助計畫並妥善管控執行進度，自114年起已訂定「核能安全委員會對補助國家原子能科技研究院中長程個案計畫之管理原則」，亦定期邀集國內專家學者召開工作會議，針對各計畫執行挑戰及困難，集思廣益共同提出解決方案及策進作為，俾確保各補助計畫如期如質完成。</p>
(三十)	<p>114年度核能安全委員會及所屬預算案於第2目「原子能管理發展業務」第2節「游離輻射安全防護」預算編列 9,447萬1千元。據報載，有業者為逃避職災責任，竟造假資料，致員工因接觸輻射劑量超標罹癌逝世。經查，核安會官網針對是類違法案件，並無公告處分機關、負責人或案件相關資訊，恐使無良業者逍遙法外，陷勞工於高度風險中。為促進重大公共利益，核安會應研議修正「游離輻射防護法」，於官方網站公開違規業者，以保障公共利益和勞工的生命安全，切勿再讓如此憾事發生。爰請核能安全委員會於114年1月31日內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p>	<p>一、核安會業於114年1月10日以核綜字第1140000204號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、核安會已於「游離輻射防護法」部分條文修正草案增訂第46-1條，納入違法案件資訊公開之情形，以督促業者確實遵守法令，保障公共利益及勞工就業安全。</p> <p>三、為符合組改後之管制獨立機關運作型態，核安會已於113年12月3日核能安全委員會委員會議完成草案內容及新增公布違法案件資訊條文之審議作業，後續將依法制程序進行溝通及審議作業。</p>
(三十一)	<p>一、114年度核能安全委員會及所屬預算案於第2目「原子能管理發展業務」第2節「游離輻射安全防護」項下「醫用及非醫用游離輻射安全防護檢查與管制」預算編列4,304萬9</p>	<p>一、核安會業於114年4月18日以核綜字第11400054382號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、核安會「原子能民生應用輻射安全</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>千元。其中辦理「原子能民生應用輻射安全管理躍昇計畫」3,302萬5千元，用來建置第2代輻射源證照管理等系統、輻射從業人員輻射安全防護數位自主學習網及推動高風險輻射源即時監管機制。二、經查該計畫113及114年，兩年度預算數共5,244萬9千元，但預算需求數竟達1億3,820萬元，明顯有極大的落差，是否能達到預期計畫成效，容有疑義。三、爰請核能安全委員會及所屬於1個月內向立法院教育及文化委員會，針對該計畫內容之預算編列優先順序，以及訂定實際績效指標，提出書面報告。</p>	<p>管理躍昇計畫」核定後，因政府整體資源有限，年度預算未能足額編列，然核安會仍依核定之指定項目及額度方式逐項執行，113年至114年執行第二代輻射源證照線上申辦系統、人員劑量資料管理系統及高風險輻射源即時監控先期研究，114年亦獲經費進行輻射安全防護文化數位學習網建置工作；核安會已重新審視計畫重要性及優先度，依據實際經費核撥及執行情形，辦理計畫變更，並於114年2月17日獲行政院核定變更期程為113至119年，變更後計畫已與現況及預算編列情形相符。</p>
(三十二)	<p>114年度核能安全委員會及所屬預算案於第2目「原子能管理發展業務」第2節「游離輻射安全防護」項下「醫用及非醫用游離輻射安全防護檢查與管制」預算編列4,304萬9千元。包含辦理輻射從業人員輻射安全防護學習網數位化與互動式線上學習教材製作費。經了解，該輻射從業人員安全教育將從原子能科技研究人員、醫護人員等行業類別先行推廣。惟查，國際間已逐漸重視空勤人員(含空服員、機師等)宇宙射線劑量管理議題，國際放射防護委員會(ICRP)建議應評估空勤人員個人劑量，並以每年5至10mSv作為劑量管理值。是故空勤人員因長時間於高空環境工作，受宇宙射線影響程度較地面高，亦有納入前述安全教育對象之必要。核安會於2024年推動「空勤人員宇宙射線劑量管理試辦計畫」，並辦理說明會，邀請國籍航空公司、行政法人國家原子能科技研究院等相關人員參與，預計於2025年1月啟動試辦計畫執行飛航劑量管理。雖我國屬中低緯度國家，</p>	<p>一、核安會業於114年5月13日以核綜字第11400065522號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、國際間逐漸重視空勤人員接受宇宙射線劑量管理議題，核安會刻正辦理「空勤人員宇宙射線劑量監測及統計試辦計畫」，蒐集國內相關統計數據，並持續推廣空勤人員宇宙射線科普資訊，瞭解宇宙射線輻射安全資訊。</p> <p>三、針對空勤人員宇宙射線科普資訊推廣，規劃將空勤人員宇宙射線相關議題，依主題順序規劃建置至輻射安全防護文化數位自主學習網，以提升國籍航空第一線工作人員之輻射安全認知。</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	空勤人員服務之航線受宇宙射線影響相對較低。惟我國航空業空勤人員亦有前往他國航線服務、或其他航行於高緯度高空環境的可能，核安會亦應對前述對象落實輻射從業人員安全教育，爰請核能安全委員會及所屬於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	
(三十三)	114年度核能安全委員會及所屬預算案於「游離輻射安全防護」工作計畫下，編列辦理「原子能民生應用輻射安全管理躍昇計畫」3,302萬5千元，用以建置第2代輻射源證照管理等系統、輻射從業人員輻射安全防護數位自主學習網及推動高風險輻射源即時監管機制。惟該計畫所編預算數與計畫需求數有所落差，鑑資源有限，預算編列允宜按優先順序辦理；而前揭計畫之輻射從業人員輻射安全防護數位自主學習網項目，辦理時程與計畫所訂時程已延後，爰請核能安全委員會於3個月內審酌辦理內容之必要性，並依執行實況重訂相關績效指標，並向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	<p>一、核安會業於114年5月13日以核綜字第11400065523號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、核安會辦理「原子能民生應用輻射安全管理躍昇計畫」，已重新審視計畫重要性及優先度，依據實際經費核撥及執行情形辦理計畫變更，並於114年2月17日獲行政院核定變更期程為113至119年，變更後計畫已與現況及預算編列情形相符。</p> <p>三、依變更後計畫書規劃，114年建置輻射從業人員輻射安全防護文化數位學習網，完成系統架構規劃及網頁主視覺設計，另持續製作數位學習教材之課程綱要；核安會將持續掌握自主學習網各項指標，強化醫護人員輻射安全文化意識，提升民眾輻射知識溝通與交流，推動全民輻防科普教育。</p>
(三十四)	114年度核能安全委員會預算案「游離輻射安全防護」項下「04推動輻射應用劑量合理抑低管理方案研究」編列1,600萬元，係配合游離輻射防護法及其子法修正作業，執行相關研究等。經查，本計畫總經費6,000萬元，分4年編列，113年度已編列1,367萬2千元。比較113與114年度業務費細項卻發現，各項目內容一字不變，僅金額膨脹，甚至連通訊費、	<p>一、核安會業於114年4月30日以核綜字第11400059073號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、核安會持續執行「推動輻射應用劑量合理抑低管理方案研究」計畫，114年計畫名稱雖與113年相同，然執行內容依分年目標有所不同，並依實際工作項目核實編列相關經</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	物品、設備維護費都將近倍數提高，多有經費濫用之虞。綜上，爰請核能安全委員會向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	費。 三、本計畫114年規劃透過輻射作業實地訪查與國際文獻研析，完成乳房X光攝影儀及電腦斷層掃描儀之優化品保操作手冊、櫃型與移動型X光機劑量約束管理建議、天然放射性物質於居家常用建材之體外劑量評估分析技術，以及提出空勤人員劑量管理方案與建議；後續將持續與受託單位密切交流，並配合定期管考作業，以掌握執行進度，確保研究品質。
(三十五)	114年度核能安全委員會及所屬預算案於第2目「原子能管理發展業務」第3節「核設施安全管制」預算編列6,014萬6千元。係為辦理核能發電廠運轉與除役安全管制、核設施安全與維護之管制、獨立驗證技術發展所需經費。由於目前核一廠已獲除役許可，核二廠及核三廠除役計畫已審查通過，且核二廠亦完成環境影響評估程序，核三廠尚待環評審查。然核一、核二廠燃料池已近滿貯，核三廠貯存空間也有限，有必要加速最終處置設施或中期暫時貯存設施之規劃與建置。然台灣電力公司執行「用過核子燃料最終處置計畫」目前仍處於第2階段之「候選場址評選與核定(107-117年)」，且依監察院之調查報告及核安會審查報告指出，台電對於公眾溝通缺乏整體策略目標，仍需強化與公眾溝通。核安會有必要積極督促台灣電力公司推動相關計畫，爰要求核能安全委員會及所屬於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	一、核安會業於114年5月16日以核綜字第11400070303號函將書面報告送立法院。 二、核安會為安全管制機關，將督促台電公司積極辦理用過核子燃料最終處置計畫，並已制定相關安全管理規則與處置場址規範，供經濟部與台電公司辦理選址作業安全標準之依循。 三、經濟部成立放射性廢棄物處置專案辦公室，據以推動最終處置選址、公眾溝通等作業，經濟部已於114年3月7日委託國立政治大學辦理「高放射性廢棄物最終處置選址法制及民眾溝通推動計畫」，其高放射性廢棄物最終處置場址選址條例(草案)規劃作業中。 四、核安會將於該專案辦公室推動處置選址業務過程中，提供專業管制資訊。
(三十六)	114年度核能安全委員會預算案「核設施安全管制」項下「01核設施安全與維護管制」編列1,014萬6千元，係執行核設施運轉與除役	一、核安會業於114年5月12日以核綜字第11400067572號函將書面報告送立法院。

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>之視察評鑑、諮詢等。經查，我國最後一部核電機組核能三廠二號機將於114年5月除役，社會討論重啟聲浪甚鉅；本計畫今年編列「精進我國核子反應器設施管制相關法規或管制措施委託研究」經費88萬元，應有責任向社會大眾說明「重啟」之適法性與客觀風險，提出專業科學意見。綜上，爰要求核能安全委員會於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p>	<p>二、核電廠重啟涉及國家整體能源規劃、法令規定、安全性、核廢處理及社會共識等議題。政府已明確表示，核電的使用，要以確保核安、核廢料可處理及社會有共識為前提，並依法行政。核安會作為獨立的核能安全管理機關，本於法定職責執行專業安全管理，為民眾安全把關。</p> <p>三、核子反應器設施管制法第六條修正案在114年5月13日經立法院三讀通過後，總統在114年5月20日談話指示核安會配合訂定相關安全審查規定，台電公司則必須要進行自主安全檢查，評估有無重啟的安全條件和重啟的期程及成本。目前核安會正依核管法修正案內容，研擬修正核子反應器設施運轉執照申請審核辦法相關規定。</p> <p>四、在國內核能機組現況部分，核一、二、三廠運轉執照均已屆期，並依我國能源政策規劃停止運轉，依法進入除役階段。進入除役之機組設備狀態及組織人力都和運轉發電所需實質條件，有相當的差距。此外，核一、二廠用過燃料池已近滿貯，核三廠用過燃料池貯存空間有限，均不足以提供延役繼續運轉所需。</p> <p>五、若台電公司依法提出延役申請，須依法規要求及參照國際一致的安全標準與作法，進行整體性老化評估與管理、設備安全檢查及必要的更新，以及安全強化措施等，證實機組在延長運轉期間可安全運</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		轉。此外，台電公司亦須興建啟用乾式貯存設施，以解決用過核子燃料貯存空間問題，並符合其他主管機關的法規，如環評要求等。經核安會審查及現場查證，確認符合法規要求，同意換發執照，始能繼續運轉。
(三十七)	114年度核能安全委員會預算案「核設施安全管制」項下「02核電廠運轉與除役安全管制及獨立驗證技術發展」編列5,000萬元，係辦理核能發電廠除役相關研究等。據中國2024年3月公布正式資料顯示，2023年中國核能發電廠排水含氫量超越日本9倍；2024年5月更傳出中國有意於南海部屬20座浮動核能發電廠。經查，本計畫項下之中國參訪，為本年度唯一實際參訪中國核設施並交流安全管制資訊之規劃。參訪人員應以了解氫水排放狀況與浮動核能發電廠部屬規劃為目標，設定台灣風險因應機制。綜上，爰要求核能安全委員會於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	<p>一、核安會業於114年4月30日以核綜字第11400059073號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、「核設施安全管制」項下「02核電廠運轉與除役安全管制及獨立驗證技術發展」所編列之「業務費」，係為支應核安會視察人員參加核電廠安全管制相關訓練、邀請國內外專家提供核能安全管制專業意見之按日按件計資酬金、委託國內機構執行強化我國核電廠運轉與除役安全措施相關研究，以及參訪中國核設施暨核電廠安全管制之大陸地區旅費，相關預算均依管制實務需求審慎編列。</p> <p>三、考量中國大陸核電發展快速成長，核能機組集中於東南沿海地區，對我國核安影響深遠，因此核安會編列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，以及參訪大陸地區核設施之出差旅費，期藉由派員參與兩岸核電廠資訊交流會議，建立雙方管制業務主管部門的聯繫平台，期實際掌握核電廠相關基本資訊，並於事故發生時，可及早採取因應作為，迅速應變。雖兩岸官方交流處停滯狀態，然基於加強災防及風險控管</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		<p>等因素，仍不宜排除任何參訪之可能性，俾保留因應突發狀況需求之彈性。</p> <p>四、過去兩岸核能合作交流，多透過民間學（協）會等機構以研討會方式辦理，100年10月20日我國與中國大陸簽署「海峽兩岸核電安全合作協議」，確立雙方於核電廠事故（國際核能事件分級2級（含）以上）時通報對方之義務，並每季進行通報測試（113年測試日期分別為1月2日、4月1日、7月1日及10月10日）。萬一中國大陸發生嚴重核子事故，核安會將藉此管道掌握事故狀況，藉以評估可能影響程度，即時採取必要措施，確保民眾及環境之輻射安全。</p> <p>五、針對核電廠氙水排放狀況，核安會平時即蒐集國際輻射資訊，包括中國公布之核電廠氙排放資料，以儘早掌握異常狀況並評估可能之影響，即時採取因應措施。經查2022年中國核電廠廢液含氙活度排放量，如秦山核電廠約202兆貝克、廣東陽江核電廠約114兆貝克，而離台162公里最近的福清電廠約120.1兆貝克。另查，2023年福清電廠排放約121兆貝克。未來若有參訪時，會適時了解氙水排放狀況。</p> <p>六、另有關中國有意於南海部署20座浮動核電廠乙情，綜合所蒐集之相關資訊顯示，此案仍處於構想階段，其主管機關因安全及可行性有疑慮而尚未核可。就安全性而言，</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		<p>國際間認為浮動核電廠若遇事故，其放射性物質可能外洩至鄰近海域，對環境生態造成嚴重之影響程度及範圍可能更大，引發周邊國家之緊張；核安會亦將持續關注中國核電廠氫排放情資及海上浮動核電廠之發展，未來若有安排參訪時，亦會適時了解氫水排放狀況與海上浮動核電廠部署規劃，以掌握相關資訊。</p>
(三十八)	<p>114年度核能安全委員會及所屬預算案於第5目「環境輻射偵測」項下「業務費」之「水電費」編列預算126萬8千元。主要為輻射偵測中心辦理業務所需之水電費。經查該中心於113年度水電費預算82萬元，114年度卻增至126萬8千元，增幅為18.05%，甚至高於台灣電力公司公告113年4月起非產業電價用戶之電價漲幅3%至12%。有鑑於賴總統已於國家氣候變遷對策委員會會議指示，要求公部門以身作則帶頭節能，爰請核能安全委員會及所屬於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、核安會業於114年4月25日以核綜字第11400057841號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、核安會輻射偵測中心用電分類屬高壓電力用戶，配合台電公司於113年4月起調整各類用電電價，電價平均調幅為14%，爰114年度所編列電費較113年度增加，俾持續推展業務運作。</p> <p>三、此外，核安會輻射偵測中心因業務需要於114年度增加實驗室檢測項目，包括海域樣品碘-129檢測技術建立、建材加馬核種分析方法建立、新一代環境輻射自動監測系統優化測試等業務，將增加高溫燃燒爐、熱發光劑量計讀儀等高耗電量儀器設備之使用；另於113年6月成立「生物氫實驗室」，增購多項高耗電量儀器，114年將執行海水及生物氫檢測、生物碳-14檢測與品管共計699件樣品，以上業務致輻射偵測中心大幅增加用電需求。</p> <p>四、綜上，114年度共計增列水電費44萬8千元，係依據113年用電情形及業務規劃之所需，實際執行時亦將</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		秉持珍惜資源與落實節約能源措施，包括持續監控辦公廳舍與實驗室用電量及分析改善用電異常情形，以達節能目標。
(三十九)	114年度核能安全委員會預算案「環境輻射監測」項下「基本行政工作維持」編列1,037萬5千元，係執行行政業務勤務支援工作等。根據2024年5月輻射偵測中心員額評鑑結論報告顯示，輻射偵測中心58項業務中，有23項評估為可部分委外、23項評估為有減化空間，僅12項評估為無委外化空間。然而，與113年度同計畫相較，114年度四項分支計畫中就有三項預算大幅提升，未見具體檢討作為。爰此，請核能安全委員會於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	<p>一、核安會業於114年4月25日以核綜字第11400057842號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、輻射偵測中心113年員額評鑑自評可部分委外業務項目(23項)及無委外空間但可工作簡化業務項目(23項)，113年已透過勞務委外、引進資訊化等方式處理，以達業務簡化之目的，114年將賡續辦理。</p> <p>三、核能安全委員會114年度預算案「環境輻射偵測」計畫四項分支計畫中有三項預算相較113年度增加部分，「基本行政工作維持」增加53萬8千元，主要支應台電調漲電費、勞務承攬薪資調漲及廳舍修繕等費用；「台灣周邊海域海水氚監測」增加416萬8千元，主要是用於汰換低背景比例計數器1組；「輻射偵測技術建立及新世代智慧輻射監測站計畫」增加70萬元，係增列委託辦理建立環境關注核種分析技術及實驗室與監測站儀器設備維護等兩項費用，均為維持例行業務所必須，以確保國人輻射安全。</p>
(四十)	114年度核能安全委員會預算案「環境輻射偵測」項下「03台灣周邊海域海水氚監測」編列1,034萬9千元，係辦理海域重要漁場水質安全評估分析等。日本自2023年8月24日開始排放含氚廢水，我國已於2020年組成跨部會	<p>一、核安會業於114年4月25日以核綜字第11400057842號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、行政院為因應日本含氚廢水排放作業，責成核安會籌組跨部會因應</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>因應平台，擬定「整備期」、「應對期」及「長期監控」三階段之「國家海域計畫」，透過「放射性物質海域擴散海洋資訊平台」，即時公開相關資訊，使國人可以安心放心。然而，因應單次事件而產生之計畫未設定退場條件者，不免再有30年前海砂屋事件、2018年韓國負離子床墊事件重蹈覆轍之虞，經年編列千萬預算，也應視實際情況設定計畫終止目標。爰此，請核能安全委員會於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p>	<p>平台，執行源頭掌握、擴散預報、強化監測及資訊公開4項配套措施，共同守護我國海域環境與食品安全。依據洋流擴散模擬結果，預估含氬廢水影響臺灣周圍海域最快時間為排放後1至2年，核安會持續透過跨部會合作執行我國海域輻射監測，並依實際狀況滾動式調整監測機制，確保我國海域輻射安全。</p> <p>三、核安會輻射偵測中心自106年起執行台灣周邊海域環境輻射調查，並因應日本排放規劃，自109年開始執行海域氬監測，110年擴大進行海域監測，逐步建立海域輻射背景資料庫。自106年起至113年底，已完成12,354件次，分析結果皆於背景變動範圍內，顯示臺灣海域環境輻射無異常。</p> <p>四、考量民眾亦關注其他鄰近國家核電廠，台灣海域海水監測目前107個監測點中，即有9個位處西北側及西部之離島海域；未來核安會延續現有合作機制，與跨部會共同研提計畫，以強化臺灣離島及西岸未來遭遇類似輻射事件之應變能力。</p>
(四十一)	<p>核一廠乾式貯存已經進入熱測試，核能安全委員會應確實要求台灣電力公司落實自主品保作業、公開監測資訊，以利對熱測試進行監控。爰要求核能安全委員會於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、核安會業於114年5月16日以核綜字第11400070853號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、核安會已於114年5月1日核發核一廠用過核子燃料乾式貯存設施運轉執照，室外乾式貯存設施啟用後，台電公司可依規劃陸續將核一廠反應器爐心內燃料全部移出，有助於除役作業之推進。</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		三、核安會為做好乾式貯存設施營運安全管制作業，已建立相關安全檢查作業程序，設施營運期間，將嚴格執行檢查工作，監督台電公司落實自主品質管理，確保用過核子燃料運貯作業安全，為民眾做好安全把關。
(四十二)	<p>一、114年度核能安全委員會及所屬預算案於第6目「核物料管制業務」項下「放射性物料營運之管制」中「業務費」編列預算766萬5千元，係用來辦理「放廢處理設施運轉人員資格測驗」、「人員訓練」等業務。二、經查核安會每年辦理「放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗」，以核發核廢料管理證照，多以台灣電力公司員工報告為主，然2016年尚有72人報名、合格41人，但到了2023年只剩29人報名、合格15人，合格率只有五成上下。三、雖然核能發電廠已陸續除役，但核廢料管理仍為相關重要之業務，爰請核能安全委員會針對該考試報名及合格人數下降之原因於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、核安會業於114年5月16日以核綜字第11400070304號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、核安會每年舉辦「放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗」，考取認可證書之人員於6年內完成再訓練60小時即可換發證書；114年放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗於114年5月21日辦理完竣，計有31人報名參加，測驗結果持續審閱中。經統計，歷年「放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗」及格率均在合理變動範圍內，無明顯增減趨勢。</p> <p>三、截至114年3月底，持有「放射性廢棄物處理設施運轉人員」有效認可證書之人數共計369人，可提供我國放射性廢棄物處理設施運轉之充分人力。</p>
本項通過附帶決議1項：		
(一)	<p>茲收到核能安全委員會內部員工疑遭霸凌事件，涉及職場、言語霸凌樣態，要求核能安全委員會於1週內啟動調查，並於1個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告，以釐清事實真相。</p>	<p>一、核安會業於114年1月8日以核綜字第1140000416號函將書面報告送立法院教育及文化委員會及立法委員，並於114年4月17日以核綜字第1140005453號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、核安會係以接獲陳情之方式，於113年12月3日知悉本案，屬非因接</p>

## 核能安全委員會及所屬

### 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 中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		<p>獲被霸凌者申訴而知悉（疑似）職場霸凌之情，亦無人進行申訴，僅得依核安會職場霸凌防治與申訴處理要點（以下簡稱申訴要點）第9條第1項第（二）款第1目規定，訪談相關人員，就相關事實進行必要之釐清及查證，並無調查、認定有無成立職場霸凌之職權，（申訴要點僅對受理申訴時應組成「調查小組」並就申訴案作出決定有所規定），惟為求慎重，仍類推適用申訴要點第7條第2項另組成「專案小組」，由核安會主任秘書擔任主席，並委聘非核安會人員之外部專家律師及3位諮商心理師，進行「事實之釐清與查證」。</p> <p>三、經核安會組成專案小組就關係人及證人進行訪談，釐清相關事實，郭員於死亡前，確實承受逾越其得容忍程度之壓力，亦長期受疾病之苦，而上開壓力應主要來自於工作本身，與時任主管管理行為無直接因果關係。</p> <p>四、另核安會前於郭員過世後即進行之後續處理為專人協助關懷、爭取從優撫卹及辦理團體諮商。</p>
貳、總決算部分		
(一)	依據立法院114年10月22日台立院議字第1140703101號函，「中華民國112年度中央政府總決算（含附屬單位決算及綜計表）」審核報告，已視同審議通過，無本會有關決議事項。	

本 頁 空 白

# 核能安全 對各部門捐助財團

中華民國

被捐助財團 法人名稱	基金規模		政府捐助 基金金額		政府捐助基金以外金額								累計政府 捐助基金 金額占期 末基金總 額比率%
	期末 基金 總額	創立 基金 總額	累計 捐助	原始 捐助	本 年 度				上 年 度				
					捐助 金額	委辦金 額	合計	占年度 收入 比率	捐助 金額	委辦金 額	合計	占年度 收入 比率	
財團法人中 華 民 國 輻 射 防 護 協 會	3,580	3,580	3,050	3,050	0	0	0	0%	0	0	0	0%	85.20%
財團法人核能 資 訊 中 心	1,153	1,153	900	900	0	2,387	2,387	9%	0	1,944	1,944	10%	78.06%
財團法人核能 科 技 協 進 會	1,900	1,900	700	700	0	1,680	1,680	103%	0	1,176	1,176	98%	36.84%

備註：

1. 114年度財務報表尚未經董事會決議。

2. 核能資訊中心99年度累積賸餘轉基金2,000千元，累積基金總額3,153千元，107年經董事會決議將99年度累積賸餘轉基金之2,000千元轉回累積賸餘。

3. 核能科技協進會98年度累積賸餘轉基金4,500千元，累積基金總額6,400千元，109年經董事會決議將98年度累積賸餘轉基金之4,500千元轉回累積賸餘。

# 委員會

## 法人之效益評估表

114年度

單位：千元；%

創立時政府原始捐助基金金額占創立基金總額比率%	最近二年度收支及營運結果						目的事業主管機關對捐助之效益評估
	本年度			上年度			
	收入	支出	餘絀	收入	支出	餘絀	
85.20%	85,730	84,863	867	65,661	65,208	453	該協會依捐助章程所訂設立目的，協助政府及民眾提升輻射防護專業知識及技術，本年度財務收支運用及各項業務執行成果良好，符合其所成立之宗旨。
78.06%	26,536	26,506	30	19,475	19,406	69	該中心依捐助章程所訂設立目的，提供國內原子能應用及發展之重要資訊，近年財務收支運用逐漸平衡，工作業務之推動均符合成立宗旨。
36.84%	1,624	1,420	204	1,205	2,167	-962	該協進會依捐助章程所定設立目的，協助核能科技發展，業務執行符合宗旨內工作業務之推動，本年度財務收支運用逐漸平衡，目前財務尚屬健全，除已積極減少相關辦公支出，推廣核能科技應用及核能安全知識外，亦積極拓展其他能源之技術服務，將持續督促其收支成長穩定，以避免財務惡化影響捐助目的之達成。

核能安全  
對各部門核撥行政法  
中華民國

受監督行政法人名稱	政府機關核撥經費情形		最近二年度		
	本年度	上年度	本年度		
			收入	支出	餘絀
國家原子能科技研究院	2,215,359	2,314,446	2,745,878	2,580,517	165,361

委員會  
人經費之效益評估表

114年度

單位：新臺幣千元；%

收支及營運結果			監督機關對核撥經費之效益評估
上年度			
收入	支出	餘絀	
2,776,577	2,562,417	214,160	國原院設立目的為促進核能安全、輻射防護、原子能和平用途之科技發展，為維持該院執行政府相關公共事務及科技研發之量能與品質，並執行各項計畫，核安會114年度持續編列獎補助費，惟查該院部分計畫經費執行未達8成，允宜積極推動並務實檢討各計畫執行情形，以改善預算執行績效。



辦會計人員：

主計室  
主任 何雲英

關長官：

主任  
委員 陳明真