

2-12

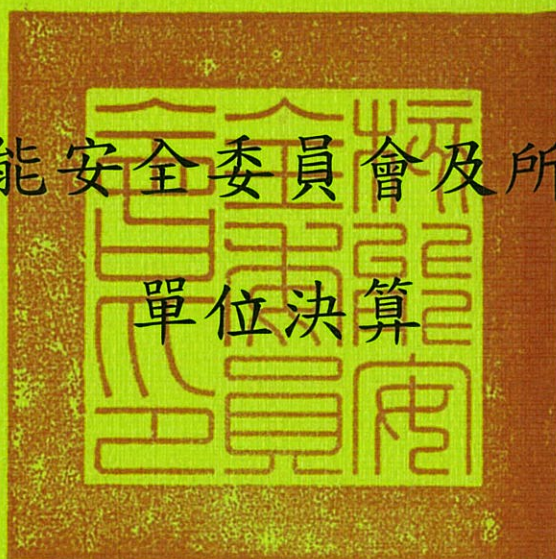
中 華 民 國 113 年 度

(113 年 1 月 1 日 至 113 年 12 月 31 日)

中 央 政 府 總 決 算

核能安全委員會及所屬

單位決算



核能安全委員會 編印

核能安全委員會及所屬 113 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.....	94
10. 補、捐（獎）助其他政府機關或團體個人經費報告表.....	96
11. 委託辦理計畫（事項）經費報告表.....	104
12. 出國計畫執行情形報告表.....	126
13. 赴大陸地區計畫執行情形報告表.....	136
14. 重大計畫執行績效報告表.....	138

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.....	148
16. 歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	150
17. 媒體政策及業務宣導費彙計表.....	154

三、會計報表

(一) 主要表

1. 平衡表.....	157
2. 收入支出表.....	158

(二) 附屬表

1. 平衡表科目明細表.....	159
2. 長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表.....	190

四、參考表

1. 決算與會計收支對照表.....	193
2. 現金出納表.....	194
3. 國有財產目錄總表.....	196
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.....	197
5. 主管機關對各部門捐助財團法人之效益評估表.....	250
6. 主管機關對各部門核撥行政法人經費之效益評估表.....	252

總 說 明

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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 142,824,000 元，決算數 127,080,924 元，短收 15,743,076 元，執行率 88.98%，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 300,000 元，短收 1,500,000 元，執行率 16.67%，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) 賠償收入：預算數 10,000 元，決算數 1,445,411 元，超收 1,435,411 元，執行率 14,454.11%，主要係行政法人國家原子能科技研究院(以下簡稱國原院)繳回補助計畫衍生之逾期違約罰款較預期增加。
 - (3) 沒入及沒收財物：決算數 825,000 元，係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。
 - (4) 行政規費收入：預算數 138,270,000 元，決算數 115,205,037 元，短收 23,064,963 元，執行率 83.32%，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 1,885,000 元，決算數 4,668,250 元，超收 2,783,250 元，執行率 247.65%，係因衛生福利部食藥署食品檢測案件較預期增加。
 - (6) 財產孳息：決算數 2,035,620 元，主要係補助計畫專戶利息收入，屬預算外收入。
 - (7) 廢舊物資售價：預算數 20,000 元，決算數 214,726 元，超收 194,726 元，執行率 1,073.63%，係標售報廢財物等收入。
 - (8) 雜項收入：預算數 839,000 元，決算數 2,386,880 元，超收 1,547,880 元，執行率 284.49%，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：各年度轉入數 1,813,271 元，實現數 379,862 元，未結清數 1,433,409 元，轉入下年度繼續處理。
 - (1) 107 年度：轉入數 379,862 元，實現數 379,862 元，已全數實現。
 - (2) 112 年度：轉入數 1,433,409 元，實現數 0 元，未結清數 1,433,409 元，係廠商履約之逾期違約金及應收回貨款。

歲出部分：

1. 本年度部分：預算數 2,958,220,000 元(含動支第二預備金 11,287,000 元)，決算數 2,864,735,133 元(實現數 2,445,789,053 元，保留數 418,946,080 元)，執行率 96.84%，賸餘數 93,484,867 元，各項工作計畫執行情形如下：

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 年度

- (1) 一般行政：預算數 607,870,000 元，決算數 549,754,329 元（實現數 469,751,371 元，保留數 80,002,958 元），執行率 90.44%，賸餘數 58,115,671 元。
 - (2) 原子能科學發展：預算數 2,134,778,000 元，決算數 2,113,386,395 元（實現數 1,780,227,773 元，保留數 333,158,622 元），執行率 99%，賸餘數 21,391,605 元。
 - (3) 游離輻射安全防護：預算數 74,946,000 元，決算數 70,967,191 元（實現數 65,182,691 元，保留數 5,784,500 元），執行率 94.69%，賸餘數 3,978,809 元。
 - (4) 核設施安全管制：預算數 56,740,000 元，決算數 51,068,048 元，執行率 90%，賸餘數 5,671,952 元。
 - (5) 核子保安與應變：預算數 13,732,000 元，決算數 12,772,128 元，執行率 93.01%，賸餘數 959,872 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 47,839,000 元(含動支第二預備金 11,287,000 元)，決算數 47,810,954 元，執行率 99.94%，賸餘數 28,046 元。
 - (8) 核物料管制業務：預算數 20,315,000 元，決算數 18,976,088 元，執行率 93.41%，賸餘數 1,338,912 元。
2. 以前年度部份：各年度轉入數合計 276,021,859 元，實現數 71,853,105 元，註銷數 327,021 元，未結清數 203,841,733 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 0 元，未結清數 45,685,483 元，係「六氟化鈾送至英國 URENCO 公司處理與處置」案，須俟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，預計 114 年 10 月完成。
 - (2) 108 年度：轉入數 50,290,926 元，實現數 21,889,056 元，未結清數 28,401,870 元，係「六氟化鈾運送(國內陸運部分)」及「六氟化鈾運送(國外陸運及海運部分)」案，預計 114 年 3 月完成。
 - (3) 110 年度：轉入數 21,185,302 元，實現數 0 元，未結清數 21,185,302 元，係「六氟化鈾運送(國外陸運及海運部分)」案，預計 114 年 3 月完成。
 - (4) 111 年度：轉入數 120,000 元，實現數 80,000 元，註銷數 40,000 元，已執行完竣。
 - (5) 112 年度：轉入數 158,740,148 元，實現數 49,884,049 元，註銷數 287,021 元，未結清數 108,569,078 元，係

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 年度

- A. 「112 年度常年法律顧問」120,000 元，尚有行政訴訟案件仍在法院審理中，預計 114 年 7 月完成。
- B. 六氟化鈾運送(國外陸運及海運部分) 38,054,669 元，已於 113 年 12 月完成運送 30 桶六氟化鈾至英國 URENCO 公司，目前正辦理後續相關作業，預計於 114 年 3 月完成。
- C. 70Mev 迴旋加速器及其附屬設備之採購 32,413,409 元，為配合迴旋加速器廠館工程之興建，調整「加速器組裝」及「工廠端組裝測試」時程，預計於 114 年底完成。
- D. 70Mev 中型迴旋加速器廠館新建工程 37,981,000 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 7,597,510 元，係提撥之離職儲金、採購案之履約保證金等。
- 2. 應收帳款 1,433,409 元，係應收繳之廠商逾期違約金及應收回貨款。
- 3. 預付款 152,032,889 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 1,661,669 元，係國原院代管之專用公路、圍牆等。
- 6. 房屋建築及設備 792,495,513 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 350,461,301 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 5,797,596 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。
- 9. 雜項設備 40,180,207 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 260,324,350 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 621,478 元，係國原院代管之專利權。
- 12. 電腦軟體 16,587,936 元，係本會資訊系統、軟體等。
- 13. 發展中之無形資產 7,270,000 元，係本會建置中之新一代輻射安全管理暨輻射源物聯網及時追蹤整合平台及新一代輻射工作人員劑量資料管理系統。

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 年度

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. 應付帳款 27,812,877 元，係補助國原院辦理六氟化鈾運送(國外陸運及海運部分)等案件，依契約已完成部分認列之應付帳款。
16. 應付代收款 153,393 元，係自提之公、勞健保及退撫基金。
17. 存入保證金 5,419,162 元，係本會採購案之履約保證金及保固保證金。
18. 應付保管款 2,024,955 元，係公提及自提之離職儲金。

二、財務狀況之分析

本年度平衡表各科目金額較上年度金額變動差異達 20%以上之科目說明如下：

1. 專戶存款期初金額為 3,465,499 元，期末金額為 7,597,510 元，增加 4,132,011 元，增加幅度達 119.23%，主要係儲存於專戶之離職儲金及存入保證金增加所致。
2. 應收帳款期初金額為 1,813,271 元，期末金額為 1,433,409 元，減少 379,862 元，減少幅度 20.95%，主要係部分應收帳款已收回繳庫所致。
3. 預付款期初金額為 4,278,000 元，期末金額為 152,032,889 元，增加 147,754,889 元，增加幅度 3,453.83%，主要係補助國原院辦理 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增加所致。
4. 機械及設備期初金額為 134,158,575 元，期末金額為 350,461,301 元，增加 216,302,726 元，增加幅度 161.23%，主要係國原院代管之機械設備增加所致。
5. 雜項設備期初金額為 13,747,825 元，期末金額為 40,180,207 元，增加 26,432,382 元，增加幅度 192.27%，主要係國原院代管之雜項設備增加所致。
6. 購建中固定資產期初金額為 162,700,029 元，期末金額為 260,324,350 元，增加 97,624,321 元，增加幅度 60%，主要係國原院代管之購建中固定資產增加所致。
7. 權利期初金額為 333,854 元，期末金額為 621,478 元，增加 287,624 元，增加幅度 86.15%，主要係國原院代管之專利權增加所致。
8. 電腦軟體期初金額為 10,264,791 元，期末金額為 16,587,936 元，增加 6,323,145 元，增加幅度 61.6%，主要係委辦計畫購置軟體增加所致。
9. 發展中之無形資產期初金額為 0 元，期末金額為 7,270,000 元，增加 7,270,000 元，主要係建置中之無形資產增加所致。

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 年度

- 10.應付帳款期初金額為 0 元，期末金額為 27,812,877 元，增加 27,812,877 元，主要係補助國原院辦理相關計畫採購案，已完成部分認列之應付帳款增加所致。
- 11.應付代收款期初金額為 6,464 元，期末金額為 153,393 元，增加 146,929 元，增加幅度達 2,273.04%，主要係自提之之公、勞健保及退撫基金增加所致。
- 12.存入保證金期初金額為 1,472,698 元，期末金額為 5,419,162 元，增加 3,946,464 元，增加幅度達 267.98%，主要係採購案之履約保證金及保固保證金增加所致。

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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，定期召開委員會議，落實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；推動產學研合作，監督國家原子能科技研究院(以下簡稱國原院)執行並精進原子能科研技術。

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，強化醫護人員輻安防護知能；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技術先期規劃；建置新一代輻安雲化管理平台；監控日本福島含氚廢水排放對我國海域環境輻射影響及應對；精研輻防管制法規及檢校技術。

3. 核設施安全管制

執行核能電廠運轉及除役安全審查與現場視察，確認各項作業符合安全標準；嚴密監督核一、二、三廠各項作業，確保核電廠運作安全；對於民眾關切的核電廠議題，主動公布，落實資訊公開；執行多項核電廠運轉及除役管制技術研究工作，精進核電廠管制作業品質與技術量能。

4. 核子保安與應變

執行核電廠核子保安、緊急應變整備及關鍵數位資產資通安全審查與現地視察，與應變人員無預警測試；辦理地方政府輻災防救講習及輻射應變技術隊訓練，強化中央與地方輻災防救合作機制；參與經濟合作暨發展組織第 6 屆國際核子緊急演習 (INEX-6)，精進我國輻射災害管理能力。

5. 環境輻射偵測

為建立全國環境輻射自動監測系統，已在臺灣本島及離島建置 63 座環境輻射即時監測站，監測數據透過網路傳送至輻射偵測中心及核安會，即時公開於核安會網站，113 年度數據回收率達 99.97%。113 年度輻射偵測中心執行臺灣海域輻射監測，持續建立海域環境背景數據。

6. 核物料管制業務

監督用過核子燃料運貯作業，完成核一廠乾貯設施熱測試管制；審定低放廢棄物盛裝容器申請案；核發核一廠除役低放貯存庫建造執照；同意核一廠新核子燃料貯存庫解除管制；完成核三廠核子燃料運送檢查；執行放射性物料管制技術研究，提升管制量能。

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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、原子能科技發展	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	1. 「2024年台美民用核能合作會議」於113年12月2日至5日在美國加州舉行，台美雙方針對核電廠營運管制、核電廠除役管制及技術研發、核廢棄物管制及管理技術研發、與緊急應變管理及民眾防護行動等議題進行經驗分享交流，並就來年雙方核能合作項目之規劃進行商討。 2. 113年9月28日、10月13日及20日辦理「國中、小教師輻射應用及防護研習課程」，並設計學習單，協助參與學員自我評估學習成效，3場活動總計87位國中、小教師參加。 3. 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，並就科技佈局及管制支援議題提出12項政策建議。	
		二、原子能科技學術合作研究	1. 與國科會共同推動原子能領域專題研究，包含「核能與除役安全科技」、「放射性物料安全科技」、「輻射防護與放射醫學科技」、「跨域合作與風險溝通」4大領域，113年度本會補助國內學研機構執行34項計畫，計有6項計畫因故未能於年底完成。其餘計畫均已依原訂目標及期限完成。 2. 為使各項計畫執行能符合規劃進度，完成34項計畫之期中進度執行查核，查核結果尚符合預期進度。 3. 為促進國內原子能學術成果共享及合作交流，依例辦理112年度成果發表會，以提升整體研發成果及動	已獲國科會同意展期案件，均已申請預算保留，後續將由計畫協同主持人督促於時限內完成。

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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
			能，辦理結果與會者反應踴躍及熱烈。 4. 未完成事項說明： 113年度內各項計畫期末執行情形，計有6項計畫因故未能於年底完成，均已申請且獲國科會同意展期。	
		三、原子能科技研發環境建構	1. 「太陽電池抗輻射技術發展」部分，在三接面太陽電池之上層子電池 InGaP 材料中添加銻(Sb)，使平均轉換效率由 26.2% 提升至 28.5%，另利用多重量子井(MQWs)改善電池的抗輻射能力，於1MeV 質子照射後轉換效率維持率仍可達 73%。 2. 「元件製程抗輻射技術發展」部分，開發 n 型通道 FeFET 記憶體，藉由 HZO 沉積製程提高氧流量，降低10MeV 質子照射所引起的記憶視窗劣化；開發 SiGe FinFET 元件，應用低溫超臨界流體氧化製程，經 100kRad TID 測試，可有效提升元件抗輻射特性；探討4H-SiC MOS 電容的 TID 與 DD 效應，加馬輻照引發的 TID 效應主要以生成氧化層陷阱電荷為主，中子輻照引發的 DD 效應主要生成材料缺陷並降低載子濃度，證實對寬能矽元件進行輻射效應評估，應同時考量游離電荷捕獲與位移損傷的影響。 3. 「晶片系統抗輻射技術發展」部分，採用類比冗餘方法進行抗輻射 Buck Converter 設計與驗證，藉由模擬軟體、雷射與質子束 SEE 驗證結果顯示，相較傳統 Buck Converter 確有較佳表現；完成雷射檢測設備初步功能，如二維掃描、近紅外光	

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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
			鏡頭設置、SWIR 顯微鏡模組及軟體介面的建置等；評估於異質整合載板電路加上 MOS Varactor，以減緩 TID 效應對訊號傳遞能力的影響，並進行相關應用電路設計。 4. 「半導體光源設備自主能力建構」部分，建立 COMSOL 濃密電漿聚焦(Dense plasma focus)電極模型並完成放電電漿模擬；完成極紫外光光源腔體及溫度與壓力控制系統規格設計；完成高壓脈衝電源電路設計以及電容充放電模擬。	
	二、國家原子能科技研究院營運計畫	一、國家原子能科技研究院設施維運	1. 基本行政工作維持：完成060館空調冷卻水塔及空調箱更新，可節省能源效益，並保障同仁使用安全及辦公環境品質。完成060館3樓無障礙廁所裝修、060館1、5樓綠建材地毯鋪設，及060館一樓圖書辦公區等輕鋼架板材更新，以維持辦公環境品質。 2. 綜合計畫與核物料暨安全管理：依據我國與美國及國際原子能總署簽訂之三邊核子保防協定及其補充議定書，與國際原子能總署合作執行核子保防作業，並依規定接受各項保防檢查。提報相關核物料料帳：中華民國子物料平衡報告表、核子原料及核子燃料存量統計表、用過核子燃料貯存狀況報表、核設施實體存量清單及物料平衡報告等資料給國際原子能總署及核安會。完成核子保防相關保防保安作業，並陪同國際原子能總署檢查員進行核子原(燃)料檢查作業。執行國原院工安/消防、輻安、環安、放射性物料、品保等管理業務之定期與不定期稽	「數位偵錯系統信號整合盤等相關設備」，本案尚在進行中，預計 114 年 4 月完成。

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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
			查及追蹤改善。 3. 輻射應用科技研究設施運轉維護與改善:維持 30 MeV 迴旋加速器穩定運轉並穩定產製核醫藥物，確保國人用藥需求不中斷，達成國內鉈-201與鎵-67等核醫藥物穩定供藥目標。同時對外提供國內學術及產業界迴旋加速器射束照射技術服務。 4. 核能安全科技研究設施運轉維護與改善:完成執行研究用核子反應器設施安全管理與維護，確保核子設施安全。履行國際核子保防承諾，順利完成物料查證及檢測作業，獲國際原子能總署認可。完成高放射性實驗室控制設備汰換、儀表校正、通風、電力及火警等系統維護作業，確保實驗室運作安全無虞。完成低放射性廢棄物整檢、運貯及處理作業，並提報廢棄物貯存狀況月報表，確保廢棄物貯存與管理安全。 5. 設施輻射防護與安全運轉作業: 完成112年第4季及113年第1、2、3季國原院院區內、外環境輻射監測季報與112年國原院院區內、外環境輻射監測年報。完成院內678件、院外417件(含核安會3件)試樣，以及環測試樣1,255件等樣品分析作業，並出具試樣分析報告。放射性化學及微量分析自113年1月1日至12月24日完成國原院內各單位委託樣品之放射性核種分析、成份分析、水質監測分析6,863件，服務費約30,197,200元。院外各單位、輻防處委託樣品之放射性核種分析共123件，服務費約932,900元，總金額31,130,100元。	

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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
			6. 營繕空調管理與水電設施運轉：完成國原院消防光纖系統主機更新，因舊系統 PLC 已停產，更新後將保障館舍、同仁及實驗設備等人員及環境安全。完成經三路009館至060館前之自來水供水幹管管路汰換工程，將提升國原院用水安全及需求。啟動國原院中二69kV 特高壓變電站設備改壓22.8kV 設備建置委託設計監造案，將強化供電穩定，且符合電力法規。 7. 未完成事項說明：「數位偵錯系統信號整合盤等相關設備」，因本案在020館輻射管制區執行，需配合熱室廢棄物清理等作業，且主要施工區域較為狹小，人員不易作業，以致工期必需拉長，預計114年4月可完成履約，爰辦理預算保留529,620元。	
		二、輻射管制區設施與環境安全強化改善計畫(第三期)	1. 上熱屏蔽 A 層規劃有17塊廢棄物，目前共有11塊廢棄物完成拆解，廢棄物整檢裝箱及履歷資訊建檔皆已完成。 2. 完成延遲槽廠房耐震能力詳細評估及012館、074館建築結構體垂直水平變位測量，結果無異常。 3. 完成地下貯存結構建置及場地復原工作，以符合再利用標準。 4. 完成低放處理廠二貯庫自動搬運系統更新及電漿熔融爐二燃室拆除。 5. 未完成事項說明： (1) TRR 爐體內部組件拆解作業(非此計畫執行)，上熱屏蔽、反應槽兩項尚未完成拆解，影響本計畫規劃之廢棄物整檢工作無法執行。且因拆解進度落後，致113年度規劃執行之「生物屏蔽體第二期拆除工	1.完成相關前置準備，並配合 TRR 爐體拆解作業，盡速完成廢棄物整檢裝箱及履歷資訊建檔作業。本案保留經費預計於114年10月結報。 2.配合本會要求，新增改善事項，113年12月已開始進行 TRR 廢樹脂安定化設備及作業場所

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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
			程」，無法如期執行，預計保留9,947千元。 (2) TRR 廢樹脂安定化進行冷測試後，主管機關要求部分項目進行改善，故影響 TRR 廢樹脂安定化設備熱測試及10桶安定化作業時程。 (3) 執行院內核設施污染金屬10噸減容熔鑄作業，因設備故障需維修耗時，及招聘新進人力與經驗仍有不足，致熔鑄作業進度落後。	改善，將盡速完成改善後執行後續作業。 3.加強設備維護與更新，及培訓人員補足計畫熔鑄技術作業能力，補足計畫進度工作。 上述未完成事項，將併入 114 年「國家研究用核子設施除役及清理計畫(第一期)」辦理。
		三、六氟化鈾安定化處理與處置計畫	1. 完成六氟化鈾申請入英國及取得 5A/8A 桶外包裝運送使用執照並製作完成。 2. 完成六氟化鈾相關平板架與貨櫃運送至國原院，及裝載完成運送第一批30桶六氟化鈾至英國處理處置廠。 3. 完成第一批六氟化鈾陸運及海運作業。 4. 未完成事項說明：因六氟化鈾桶容器重量的因素，尚有兩桶待第二批運送，業申請相關預算保留，並已提供相關檢測與資料，預計114年10月前完成運送與檢核作業。	1.持續聯繫英國處理廠及提供補充資料，解決向英國核管制單位 ONR 申請48Y 桶運送許可的困難。 2.準備第二批運送相關資料與路徑申請，以期完善第二批運送作業。 3.準備至英國處理廠，針對低濃縮六氟化鈾取樣分析的檢核與確認，俾後續轉移作業。

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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、原子能系統工程跨域整合發展計畫(第二期)	1. 將核安結構完整性地震分析技術延伸應用於能源基礎設施天然氣儲存槽，完成「天然氣儲存槽外槽之地震側力分析與非線性側推分析」報告(NARI-17889)。 2. 完成樹脂固化體之抗壓強度可大於 15 kg/cm^2，並完成小產源有機廢液降解年度累積量處理達 1.2 公秉；完成1公升 TRR 廢油泥固化測試；完成大型物件解除管制劑量評估模式及報告1份；貯庫廢金屬與輻異物除污作業，廢棄物年度累積處理完成重量達10.59噸及完成「低放射性污染金屬除污技術整合成果報告」(NARI-17907)；完成乾貯 INER-HPS 系統運送方案研究報告 1 份。 3. 穩定加速器與製藥系統，統計113年加速器年當機率約為4.93%；技服收入102,737千元，服務逾9萬人次。完成腫瘤缺氧造影劑、動脈粥狀硬化造影劑毒性試驗及藥品化學製造與管制(CMC)文件共40份。 4. 完成可移動式 DPF 離型機，核心元件如徑向對稱放電迴路設計、放電電極、DPF 真空腔體、防脈衝電路等核心元件均在國內製作可國產化。 5. 完成鍍製白金金屬量子點平均直徑 2.37 nm 及 3.33 nm 沉積於高介電超薄氧化鋁穿隧氧化層上，並製作記憶體儲存單元，分析其記憶體起始電壓偏移值達3.1 V，符合國際半導體協會針對記憶體所訂之起始電壓偏移值大於3 V 規格。 6. 未完成事項說明：	1. 「邊坡地工技術改善工程案」已完成決標作業，保留款於 114 年度依工程進度進行驗收結報。 2. 「邊坡地工技術改善工程委託設計監造服務」案：將俟「邊坡地工技術改善工程案」完成後，即支付設計監造服務案第二期款。 3. 「直立式電催化製氫鍍膜設備機構製作」第3期款依契約規定預計於 114 年 2 月 12 日完成履約後盡速辦理驗收結報。

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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
			(1)「邊坡地工技術改善工程案」原擬以勞務案辦理，後因改為工程案，故增加額外辦理設計及監造案之時程，造成預算執行進度落後。 (2)「邊坡地工技術改善工程委託設計監造服務」因辦理設計監造服務案，尚須俟「邊坡地工技術改善工程案」完成驗收後方能進行設計監造服務案結報作業。 (3)「直立式電催化製氫鍍膜設備機構製作」購案，於5月8日刊登招標公告，因屬公告金額以上採購項目，等標期較長，且經3次才完成開標作業，致使採購進度落後。依合約第2期款已於12月26日完成驗收結報作業，第3期款辦理經費保留。	
		五、核醫精準醫學之應用研究與推廣計畫	1. 肝癌質子治療族群肝功能造影劑臨床試驗已收案10例，完成9例試驗之執行。初步結果顯示，在結構影像方面，Dolacga PET 影像與MRI 影像一致，但 MRI 無法顯示腫瘤外區域的肝臟殘餘功能，而 Dolacga PET/CT 可顯示肝臟活性資訊。另在生產多蕾克鎳肝功能造影劑(Dolacga)方面，合成原料藥NOTA 六聚乳糖一批次(產量100 mg 以上)，並產製凍晶製劑成品三批次(每批次200瓶)。 2. 完成主題式資料庫前台查詢數據檢索之使用者介面設計，並完成後台資訊分析追蹤架構實作，成功整合跨年追蹤腦部退化疾病資料累計160筆資料。運用跨南北區域之異質性資料，採用 ECDaim 軟體計算並提取91個腦區數值作為影像特徵，完成對失智症影像、生理健	「肝癌質子治療族群肝功能造影劑臨床試驗案」預計 114 年 1 月 24 日完成第 10 例試驗、114 年 5 月完成保留案結報。

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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
			康等特徵的分析，歸納罹患風險的關鍵因子。 3. 完成052館112室之碘-123 MIBG 自動合成盒3批次試製。並完成碘-123 MIBG 連續3批次18小時安定性測試，113年11月15日向衛福部提出藥證變更申請，延長安定性時間至18小時。 4. 未完成事項說明：「肝癌質子治療族群肝功能造影劑臨床試驗案」113年度規劃目標為完成5例臨床試驗。為加速臨床試驗執行，該購案規劃於完成第6~10例臨床試驗，支付第三期款686,800元。目前本案已完成9例試驗執行，已達原規劃目標。惟因第10例受試者尚未完成試驗之執行，故辦理預算保留686,800元。	
		六、綠能產業 應用技術 發展計畫	1. 建立電池儲能系統安全監控技術及應用情境測試協定。完成鈮電池專利技轉案及相關教育訓練1件，收入209萬元。 2. 三片裝電解堆效能測試，最大產氫量1.8 L/min，最大產氫效率80%，完成固態氧化電池技術服務等案收入150萬元。 3. 完成最大乾燥風量$\geq 200 \text{ m}^3/\text{h}$住商工業農業環境場域測試設備系統整合組裝及測試。技轉案簽約金110萬元。 4. 建立低成本綠色溶劑萃取 PHA 技術能力，純度大於90%，並於噸級量體完成測試。技術服務收入250萬元。 5. 應用不同演算法進行風機葉片損傷判讀之模型訓練與參數調校，提升	

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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
			準確辨識率。兩件產業技術服務案 簽約金112萬元。	
		七、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	1. 完成70 MeV 迴旋加速器上、下半年 品質設計製造進度報告各1份。 2. 於30 MeV 迴旋加速器場域，執行30 cm×30cm 範圍全區域質子照射試 驗，質子照射劑量均勻性達90%。 並完成質子掃描照射測試報告1份。 3. 完成快中子靶站之結構與工程設 計，及熱中子靶站之機械結構設計。 4. 完成「迴旋加速器系統故障樹與失 效組合分析」研究報告一篇。 5. 「70 MeV 中型迴旋加速器館新建 工程」於2月22日取得建造執照，並 於4月26日完成決標。截至113年12 月底已陸續完成架設工程、擋土開 挖工程、地電阻改良工程、基礎工 程，整體工程進度符合原規劃期程。 6. 未完成事項說明： (1) 原 113 年預計支付 70 MeV 迴旋加 速器第二、三期款，因配合國原院 加速器廠館興建時程，迴旋加速器 交貨至院時間調整至 114 年，爰申 請預算保留。 (2) 本計畫公共建設部分，113 年度剩 餘款共計約 17,344 千元，另已核撥 之工程預付款 90,000 千元(112 年 37,981 千元及 113 年 52,019 千元)， 均申請預算保留。	1. 「加速器組 裝」及「工廠 端組裝測試」 預定延至 114 年第二季完成 後再支付相關 款項。 2. 113 年度申 請保留之公共 建設計畫預 算，預計於 114 年 6 月完成。
		八、國家海域 放射性物 質擴散預 警及安全 評估應對 計畫	1. 完成臺灣鄰近海域海水及重點洄游 魚類放射性物質監測，113 年截至 12 月 22 日完成海水、海生物(含漁 獲)、岸沙(含海底泥)等各式海域樣 本，共 4,450 件分析，目前均無輻射 異常。	

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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
			2. 成立國內首間生物氙養殖代謝實驗室，透過模擬含氙海水環境進行國人常食用之漁產養殖試驗，藉以建置核種遷移係數，以科學數據建立海水與生物體中氙之關聯性。 3. 完成例行作業化之預報系統，並透過大小尺度之分工結合，研發先進擴散模擬系統。另建置「放射性物質海域擴散海洋資訊平台」，作為傳遞正確日本含氙廢水排放資訊的重要窗口，落實資訊公開，提供即時排放監測、跨部會輻射監測整合儀表板、一週擴散預報概述等資訊，以安定民心。 4. 完成台灣沿岸共 6 個點位的生態輻射背景及食物鏈累積評估調查，透過對生態系食物鏈物種的四季採樣分析，檢測各類生物物種的放射性物質含量，結合食物鏈食性位階資料，掌握台灣沿岸不同區域之生態輻射背景及食物鏈累積狀況。 5. 113 年 5 月籌組跨部會專家團赴日本交流，透過實地走訪電廠內 ALPS(多核種除去設備)與稀釋排放設備，掌握目前排放狀況、異常控制機制、海域監測計畫，瞭解國際原子能總署(IAEA)駐廠監督與專案小組審查動態，並與日方專家交流放射性物質海洋擴散模擬及檢測分析技術。 6. 113 年 12 月 12 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氙養殖試驗等議題；藉由本次研討會，使參與者對各項專	

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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
			業議題有更深入之認識，達到學術交流與研究經驗分享之目的。	
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	1. 完成 80 部心導管或血管攝影用 X 光機及 80 部電腦斷層掃描儀醫療曝露品質保證(下稱品保)作業訪查，以利瞭解並掌握品保法規修正施行後醫療院所對該等設備之品保執行現況。 2. 完成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建構及資料登錄，作為核安會對品保作業的長期成效分析重要依據。 3. 完成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量測程序建立，各項參數供國內醫療院所日後檢查設備時之參考使用。 4. 完成移動型及車載型電腦斷層掃描儀品保項目評估及相關國際文獻蒐集，提出該類型設備之品保標準建議方案，作為日後相關規範制定之參考。	
		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	1. 完成 3 座放射性物質生產設施之實地訪查，檢視其氣體排放之輻射安全防護設計相關資料，量測可能核種種類及活度並進行比較、探討，藉以精進生產設施放射性氣體排放之分析模式。 2. 完成 2 家醫院之實地訪查，檢視其非密封放射性物質輻射作業之職業曝露，分析非密封物質操作中具高潛在曝露風險之作業情境，以研提在此高潛在曝露風險輻射作業情境下對職業曝露之劑量約束推行建議。 3. 完成放射性物質生產設施放射性氣	

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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
			體排放造成公眾曝露，以及醫用非密封放射性物質輻射作業職業曝露風險影響有關之國際文獻研析，以作為該等曝露情境下劑量約束研擬之參考。	
		三、非醫用放射性物質與可發生游離輻射設備的輻射防護精進	1. 完成 367 件輻射源輻射安全現場訪查與檢測，並宣導輻射劑量與風險等輻射防護觀念，提升國內相關輻射源設施之輻射防護知能。 2. 提出協助動物照射者之輻射安全防護規範建議，以提供在動物醫院 X 光室內協助安撫動物進行 X 光照相者之輻射安全措施參考依循。 3. 提出動物用 X 光機與離子佈植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。 4. 完成研究成果於論文投稿發表，探討分析我國非醫用計畫曝露輻射作業之輻射劑量及劑量約束值調查結果，提供學術成果交流與輻射防護管制與管理經驗分享。	
		四、飛航劑量量測技術開發與空勤人員安全管理研析	1. 完成飛航劑量量測技術國際文獻研析，並進行可行性評估與量測系統建置規劃，可作為未來建立相關量測技術之參考。 2. 完成空勤人員劑量評估工具及其操作手冊，並辦理劑量評估工具之教育訓練，可作為未來國籍航空公司空勤人員劑量管理之評估工具。 3. 完成空勤人員宇宙射線宣導科普知識之規劃與製作，並置於天然輻射資訊網之宇宙射線專區，包括飛航劑量背景說明、飛航劑量評估及人員劑量管理等內容。另完成 10 條國	

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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
			籍航空公司主要航線之輻射劑量評估，有助於我國重要航線之輻射劑量之參考。	
		五、民生商品含天然放射性物質之量測技術精進研析	1. 完成天然放射性物質於民生應用之量測技術相關國際文獻研析，並精進氦氣氣體量測或標定技術，可為未來建立評估模式進行預先準備。 2. 完成 113 年含天然放射性物質商品輻射檢測之後市場調查，共計完成口罩、枕頭等 30 件抽驗商品輻射檢測與劑量評估，相關結果可作為後續商品查核依據。 3. 完成與既存曝露相關之 10 張科普圖卡製作，並更新於「天然輻射資訊網」網站上，讓民眾可簡單快速的了解艱深的科學概念。	
	二、接軌國際輻防技術規範與精進量測技術能力研究	一、建立國際同步之輻射防護規範研究	1. 利用臺灣懷孕婦女假體，研析臺灣常見的輻射工作場所、可發生游離輻射設備及常用放射性物質之工作光子能量範圍，分析其懷孕婦女與胎兒劑量數據關係，以建立不同輻射場之胎兒劑量轉換數值表，以供國內懷孕女性工作人員實務管制參考。 2. 完成眼球水晶體輻射防護宣導講座北中南共 3 場次，共計 124 個單位、298 位介入性放射診療等單位代表、專家與利害關係人參與，並製作宣導教材、影片、重要觀念 Q&A，達到國際輻防趨勢引入與推廣之效益。	

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 年度

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
		二、強化國內 輻射檢校 量測技術 能力研究	1. 執行眼球水晶體劑量計能力試驗研究之前期作業，建構與維護技術規範所需輻射場，規劃執行程序以及辦理全國性說明會。同步建立 X 射線 ISO 高空氣克馬率(HK) 150 之眼球水晶體劑量校正系統，以執行能力試驗高劑量測試類別，厚實輻防管制技術能力。 2. 完成輻射偵檢儀器校正能力試驗，合格率達 100%，同時辦理全國性技術交流會議進行學術討論與技術交流，共計 8 個單位 16 位專家學者參與，以確保我國輻射偵檢儀器校正技術能力符合國際規範，並保障作業場所輻射監測結果之品質。	
		三、精進染色 體變異分 析技術與 評估研究	1. 完成 113 年度國人染色體背景值分析 3 例，並納入年度分析值。 2. 完成人員生物劑量實驗室分析能力之國際比對試驗，以確保我國生物劑量分析能力具備國際水準。 3. 完成電腦智慧型及人工分析 γ-H2AX 之準確度比對技術開發研究。	
	三、原 能 生 用 射 全 理 昇 畫	子 民 應 輻 安 管 躍 計 堅實高風險輻 射作業管制及 提升輻射偵測 服務品質	1. 為提升高風險輻射源管制效能，針對放射線照相檢驗業使用之第二類放射性物質，執行相關先期輔導作業。 2. 完成高風險輻射源科技監控模組雛形之輻射影響評估，利用銨-192 射源進行主要元件輻射耐受度測試及可靠度分析，探討輻射劑量失效行為。 3. 完成放射線照相檢驗業使用情境訪談，有助於發展放射線照相檢驗業監控之參考。 4. 辦理「第二代輻射源證照管理資訊系統」業者端、審核端、系統端需求訪談、軟體需求規格書、軟體設計規格	將依契約及業務需求加強管 控執行進度，以 符合整體計畫 期程，113 年預 算保留部分將 於 114 年查驗 撥付。

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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
			書與雛型畫面，本案為跨年度計畫，各項工作依據契約規定期程辦理，113 年部分預算保留並將於 114 年查驗後撥付，不影響計畫全程執行進度。 5. 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，本案為跨年度計畫，各項工作依據契約規定期程辦理，113 年部分預算保留並將於 114 年查驗後撥付，不影響計畫全程執行進度。	
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	1. 完成核電廠除役期間碳鋼材料電化學腐蝕機制研析，以及國際核電廠建物材料劣化防治之經驗，提出應用於建物之有效檢測方式、判讀程序、評估方法及管制關鍵要項。 2. 完成國際壓水式核電廠吊車運轉經驗及規範研析，並就核電廠重載吊運的設計與實務經驗進行探討，提出我國核電廠吊運作業安全管制作法。 3. 完成美國核電廠最新地震風險 (SPRA) 評估報告研析、同行審查及 NRC 審查意見等資料，提出我國審查 SPRA 評估報告之管制建議。 4. 完成美國潮位、強降雨及海嘯之複合型水災分析技術研析，以及機率式海嘯危害度分析作法，提出我國審查水災及海嘯管制案之建議。 5. 完成日本石川地震核電廠事件之管制資訊研析，提出我國用過燃料池管制建議。 6. 分別以核電廠熱水流安全分析程式 (TRACE) 及嚴重事故安全分析程式 (MELCOR)，完成建立核三廠運轉期間圍阻體熱流分析模式，以及核二廠	

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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
			除役期間用過燃料池事故分析，精進我國核電廠熱水流安全及嚴重事故分析能力。 7. 完成西班牙核安會(CSN)除役管制架構及相關法規與重要文件研析，並提出除役管制建議供我國管制機關參考。 8. 完成新增風險告知視察管制工具之核一廠除役過渡階段後期定性風險分析評估功能，並依美國核管會最新管制資訊更新核一、二及三廠評估工具視察指引及使用手冊。	
		二、執行核電廠除役輻射偵檢獨立驗證機制及技術研究	1. 完成「核電廠除役輻射特性調查機制」報告1篇，對美國核管會2022年公告之 NUREG-1757修訂二版等研究報告進行研析，以精進我國除役階段輻射特性調查審查技術。 2. 完成「自製加馬相機系統初始設定及其性能評測」論文投稿1篇。開發高靈敏型準直器，建立影像後處理工具軟體與活度估算模型，以運用於核設施場域實地量測上。 3. 完成放射性核種分析能力之實驗室間比對技術交流會議1場，藉由辦理技術能力比對，瞭解國內各實驗室執行核設施除役核種分析能力之水平，確保核電廠除役之輻射安全。	
		三、執行核電廠除役安全管制關鍵技術要項基礎研究	1. 完成國際除役核電廠反應器壓力槽內部組件以鋸切割(Sawing)與研磨水噴射切割(AWJC)技術研析，提出反應器壓力槽內部組件拆除管制建議。 2. 完成美國 Zion、La Crosse 核電廠第2級與第3級受輻射影響區最終狀態偵測之作法研析，提出關鍵管制建議。 3. 完成蒐集國際除役核電廠及國內外施工中大型廠房火災案例，並分析核	

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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
			一廠除役期間潛在可能發生火災危害之作業工項及火災參數，提出核一廠除役期間火災預防對策與管制建議。 4. 完成國際核電廠地下水防護方案之廠址模型建立與監測作業之技術要項研析，提出我國核電廠地下水防護方案管制建議。	
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	推動成立我國核子保安卓越中心，培訓核子保安基礎課程種子教師乙名及完成台日核子保安卓越中心建置經驗分享及技術交流。	
		二、輻災防救訓練研製作業及應變技術之精進	1. 完成輻應隊及六都第一線應變人員輻射災害年度訓練課程，強化中央與地方合作應變機制。 2. 以虛擬實境模擬技術，建置高強度射源搜索訓練單元，助於提升地方政府第一線應變人員初步偵測與災害辨識能力。 3. 精進放射性物質擴散模組，使風場分布具備建物影響特徵，並加入濕沉降模式，提升輻射彈事件污染影響範圍精準度。	
		三、輻射災害應變推廣與實務管理之研究	1. 研析日本福島事故災後復原重建相關資料。 2. 參與經濟合作暨發展組織核能署 (Organisation for Economic Co-operation and Development / Nuclear Energy Agency, OECD/NEA) 主辦之第6屆國際核子緊急演習 (INEX-6)。 3. 辦理4場次地方政府輻射災害防救講習及5場次民眾認識輻射講習。	

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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. 修正核子事故緊急應變基本計畫及核能安全委員會災害通報及緊急應變小組作業要點。 5. 修訂輻射災害法規彙編（第6版）。	
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	1. 完成新一代環境輻射自動監測模組(第1套)之整合，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；另完成加馬能譜偵檢器自動化遙測模式作業評估，以圖像化界面呈現方便使用端進行數據監控。 2. 完成監測結果後台功能架構建置及展示功能平台初版，除現行使用之塑膠閃爍偵檢器之空間劑量率數據外，同時該平台也提供加馬能譜遙測技術之建置，不同儀器之輻射能譜數據亦能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。 3. 完成多元供電管理系統(BMS)之電路板開發設計雛形，並依開發 BMS 電路板進行測試與監控；另完成市售太陽能充電模組(包含太陽能板、電力控制器)作為現有監測站電池模組充電之測試研究，以評估太陽能光電系統做監測站備援電力之可行性。	
		二、精進放射化學及核種分析技術	1. 彙整銨-99放射化學分析方法之文獻，並建立海水中銨-99放射化學分析方法，包含樣品預濃縮處理、銨-99的純化及分析計測。 2. 完成海生物樣品中碳-14放射化學分析方法之建立，包含海生物樣品的前處理、乾燥、燃燒並回收二氧化碳及分析計測。	

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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
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	1. 研析國際上放射性金屬廢棄物的電化學除污處理技術，作為我國未來制定相關管制措施的參考依據。 2. 建立針對小產源金屬廢棄物的本土化電化學除污與切割破碎技術，為後續擴大規模處理小產源放射性廢棄物奠定前期研發基礎，並實現減容與減量的環境保護目標。 3. 針對低微表面污染的小量放射性金屬廢棄物進行除污技術驗證，確保經過電化學處理的碳鋼與不鏽鋼符合外釋標準，並達到輻射安全要求。	
		二、用過核子燃料乾式貯存安全管制技術研發	1. 蒐集國際用過核子燃料池維護經驗，結合我國核電廠實務，提出再取出單元審查精進建議，並分析多個國際案例，整理維護與營運關鍵，提升我國監管能力與技術，確保貯存及再取出過程符合國際標準。另透過分析國際運輸經驗及案例，結合我國未來用過核子燃料運輸情境，提出運輸安全審查注意事項與管制技術建議，完善放射性物質安全運輸審查技術。 2. 分析美國、英國及西班牙之壓水反應爐燃料併同非燃料組件進行乾貯之實績及其管制要求，並藉由輻射屏蔽與熱流分析工具完成技術研析，結果顯示可透過相同均質化技術將不同燃料與非燃料組件類別加以處理，並選擇性質保守者進行安全分析，即可確保分析結果之正確性。 3. 針對日本用過核子燃料乾式貯存設施的安全管制經驗進行研析，提出有關選址、防震、防海嘯等安全設計上之最佳實踐。加強乾式貯存設	

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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
			施之風險評估、試運轉與數據蒐集，提出具體操作與管理建議。另根據日本福島核災經驗，提出金屬容器及燃料長期安全性之潛在課題。	
		三、放射性廢棄物處置安全管制技術研發	- 蒐集並分析英國、捷克、西班牙、法國等國之年度報告，掌握低放處置場的現況問題，整理淺地表處置設施的安全論證與管制經驗，舉辦國內專家討論會進行成果交流。 - 整理用過核子燃料最終處置環境之膠體對高放處置安全影響之關鍵要項，涵蓋膠體的存在性、移動性、穩定性、核種吸附性及不可逆吸附等面向，並建議量化管制標準，作為建立膠體管制之參考，提升高放處置安全管制能力。 - 借鏡芬蘭等國之高放處置管制經驗，提出關鍵管制建議，可在未來高放處置設施之設計過程進行技術審查。更新我國 2024 年國家報告書草案，並將邀請國際審查。	

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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 45,685,483 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 114 年 度繼續執行。	預計 114 年 10 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)	本案保留數 7,751,195 元，已於 113 年 10 月配合國外運送案執行 國內六氟化鈾運送相關作業，並 於 113 年 12 月進行 036K/U 館館 舍部分拆除及復原等工作，尚待 驗收等相關作業，爰全數申請保 留至 114 年度繼續執行	預計 114 年 3 月完成。
		二、六氟化鈾 運 送 (國 外 陸 運 及 海 運 部 分)	本案保留數 42,539,731 元，已實 現 21,887,056 元，其餘 20,650,675 元尚待取得繳稅及匯率相關證明 始得辦理預付款項轉正作業，爰 申請保留至 114 年度繼續執行。	預計 114 年 2 月完成。
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)	本案保留數 21,185,302 元，已於 113 年 12 月完成運送 30 桶六氟化 鈾至英國 URENCO 公司，目前正 辦理後續相關作業，爰全數申請 保留至 114 年度繼續執行。	預計 114 年 3 月完成。
111 年度-本會補助國原院辦理				
計畫管理 維運及成 果應用	能源及輻 射技術推 廣應用	111 年度常年 法律顧問	已辦理完成。	
112 年度-本會辦理				

核能安全委員會及所屬
總說明
中華民國 113 年度

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
原子能科學發展	原子能科技學術合作研究計畫	對特種基金之補助等5案	本案各計畫均已辦理完成。	
核設施安全管制	核電廠除役安全管制關鍵技術要項先期研究	一、辦理核電廠除役作業所需之重要設施脆弱度評估與風險管理技術之先期研析	已辦理完成。	
		二、辦理核電廠特殊結構除役管制技術之先期研究	已辦理完成。	
112 年度-本會補助國原院辦理				
一般行政	基本行政工作維持	會議室影音環控系統委託資訊服務及會議室裝修採購案	已辦理完成。	
計畫管理 維運與成果應用	設施運轉 維護與改善	一、016 館等館舍屋頂防水工程委託技術服務	已辦理完成。	
		二、016 館等館舍屋頂防水工程	已辦理完成。	

核能安全委員會及所屬
總說明
中華民國 113 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、購置超低 背景液體 閃爍計數 器 Quantulus GCT6220	已辦理完成。	
	輻射管制 區設施與 環境安全 強化改善	一、037B 館 水池修繕 工程委託 規劃、設 計及監造 技術服務	已辦理完成。	
		二、037B 館 水池修繕 工程採購 案	已辦理完成。	
		三、放射性廢 棄物第二 貯 存 庫 (015K 館) 自 動 搬運系統 維護整新	已辦理完成。	
		四、TRR 廢 樹脂安定 化設備修 造與搬遷	已辦理完成。	
		五、購置超低 背景液體 閃爍計數 器 Quantulus GCT6220	已辦理完成。	

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 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
	能源及輻射技術推廣應用	一、112 年度常年法律顧問	本案保留數 120,000 元，且尚有 1 件案件由最高行政法院審理中，爰全數申請保留至 114 年度繼續執行。	預計 114 年 7 月前完成。
		二、購置超低背景液體閃爍計數器 Quantulus GCT 6220	已辦理完成。	
		三、會議室影音環控系統委託資訊服務及會議室裝修採購案	已辦理完成。	
		四、國家原子能科技研究院門禁及差勤設備及系統汰換更新採購案	已辦理完成。	
	六氟化鈾安定化處理與處置	一、核子原(燃)料運送責任保險	已辦理完成。	
		二、六氟化鈾運送(國外陸運及海運部分)	本案保留數 38,054,669 元，本案已於 113 年 12 月運送 30 桶六氟化鈾至英國處理處置廠，目前正辦理後續相關作業，爰全數申請保留至 114 年度繼續執行。	預計 114 年 3 月完成。

核能安全委員會及所屬
總說明
中華民國 113 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	原子能系 統工程跨 域整合發 展計畫 (第二期)	一、TRR 廢 樹脂安定 化設備修 造與搬遷	已辦理完成。	
		二、除礦水製 成	已辦理完成。	
		三、無塵室空 調與附屬 設備	已辦理完成。	
		四、2023 年 西文期刊 一批	已辦理完成。	
	核醫精準 醫學之應 用研究與 推廣計畫	一、肝癌組織 病理切片 之慢性肝 炎嚴重度 評估	已辦理完成。	
		二、臨床試驗 資料管理 及統計分 析	已辦理完成。	
	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、半導體元 件耐輻射 可靠度之 關聯性研 究	已辦理完成。	

核能安全委員會及所屬

總說明

中華民國 113 年度

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
		二、70 MeV 中型迴旋 加速器館 新建工程 委託設計 及監造技 術服務	已辦理完成。	
		三、70 MeV 中型迴旋 加速器館 新建工程	1. 本案保留數 37,981,000 元，該工程業於 113 年 4 月 26 決標、113 年 5 月 28 日訂約，履約期限為開工日起 715 日曆天。 2. 本工程案依契約撥付工程預付款 9,000 萬元(112 年 37,981,000 元，113 年 52,019,000 元)，因估驗計價尚未達扣回比例，爰全數申請保留至 114 年度繼續執行。	本案後續將依契約執行，並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預付款。
		四、70 MeV 迴旋加速 器及其附 屬設備之 採購	1. 本案保留數 32,413,409 元，於 112 年 3 月 15 日訂約，履約期限為簽約日起 45 個月內完成。 2. 配合迴旋加速器廠館工程興建時程，調整「加速器組裝」及「工廠端組裝測試」時程，爰全數申請保留至 114 年度繼續執行。	預計 114 年 12 月完成。

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	1,810,000	0	1,810,000
	16			0403710000-9 核能安全委員會及所屬	1,810,000	0	1,810,000
		01		0403710100-3 罰金罰鍰及怠金	1,800,000	0	1,800,000
			01	0403710101-6 罰金罰鍰	1,800,000	0	1,800,000
		02		0403710300-2 賠償收入	10,000	0	10,000
			01	0403710301-5 一般賠償收入	10,000	0	10,000
		03		0403710200-8 沒入及沒收財物	0	0	0
			01	0403710201-0 沒入金	0	0	0
03				0500000000-2 規費收入	140,155,000	0	140,155,000
	10			0503710000-4 核能安全委員會及所屬	140,155,000	0	140,155,000
		01		0503710100-9 行政規費收入	138,270,000	0	138,270,000
			01	0503710101-1 審查費	134,646,000	0	134,646,000
		02		0503710102-4 證照費	1,864,000	0	1,864,000
		03		0503710104-0 考試報名費	1,760,000	0	1,760,000
		02		0503710300-8 使用規費收入	1,885,000	0	1,885,000
			01	0503710307-7 服務費	1,885,000	0	1,885,000

員會及所屬
別決算表

113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)		
2,570,411	0	0	2,570,411	760,411	142.01
2,570,411	0	0	2,570,411	760,411	142.01
300,000	0	0	300,000	-1,500,000	16.67
300,000	0	0	300,000	-1,500,000	16.67
1,445,411	0	0	1,445,411	1,435,411	14,454.11
1,445,411	0	0	1,445,411	1,435,411	14,454.11
825,000	0	0	825,000	825,000	
825,000	0	0	825,000	825,000	
119,873,287	0	0	119,873,287	-20,281,713	85.53
119,873,287	0	0	119,873,287	-20,281,713	85.53
115,205,037	0	0	115,205,037	-23,064,963	83.32
111,929,637	0	0	111,929,637	-22,716,363	83.13
1,657,400	0	0	1,657,400	-206,600	88.92
1,618,000	0	0	1,618,000	-142,000	91.93
4,668,250	0	0	4,668,250	2,783,250	247.65
4,668,250	0	0	4,668,250	2,783,250	247.65

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）
04				0700000000-5 財產收入	20,000	0	20,000
	17			0703710000-5 核能安全委員會及所屬	20,000	0	20,000
		01		0703710100-0 財產孳息	0	0	0
			01	0703710101-2 利息收入	0	0	0
			02	0703710103-8 租金收入	0	0	0
		02		0703710500-8 廢舊物資售價	20,000	0	20,000
07				1200000000-6 其他收入	839,000	0	839,000
	17			1203710000-4 核能安全委員會及所屬	839,000	0	839,000
		01		1203710200-3 雜項收入	839,000	0	839,000
			01	1203710201-6 收回以前年度歲出	0	0	0
			02	1203710210-7 其他雜項收入	839,000	0	839,000
				經常門小計	142,824,000	0	142,824,000
				資本門小計	0	0	0
				合計	142,824,000	0	142,824,000

員會及所屬
別決算表

113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)		
2,250,346	0	0	2,250,346	2,230,346	11,251.73
2,250,346	0	0	2,250,346	2,230,346	11,251.73
2,035,620	0	0	2,035,620	2,035,620	
1,867,551	0	0	1,867,551	1,867,551	
168,069	0	0	168,069	168,069	
214,726	0	0	214,726	194,726	1,073.63
2,386,880	0	0	2,386,880	1,547,880	284.49
2,386,880	0	0	2,386,880	1,547,880	284.49
2,386,880	0	0	2,386,880	1,547,880	284.49
1,713,255	0	0	1,713,255	1,713,255	
673,625	0	0	673,625	-165,375	80.29
127,080,924	0	0	127,080,924	-15,743,076	88.98
0	0	0	0	0	
127,080,924	0	0	127,080,924	-15,743,076	88.98

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	2,901,530,705	0	0	0
						0	0	0
		01		5203710100-4 一般行政	607,870,000	0	0	0
						0	0	0
		02		5203711000-5 原子能管理發展業務	2,280,196,000	0	0	0
						0	0	0
			01	5203711001-8 原子能科學發展	2,134,778,000	0	0	0
						0	0	0
			02	5203711002-0 游離輻射安全防護	74,946,000	0	0	0
						0	0	0
			03	5203711003-3 核設施安全管制	56,740,000	0	0	0
						0	0	0
			04	5203711004-6 核子保安與應變	13,732,000	0	0	0
						0	0	0
		04		5203719800-5 第一預備金	2,000,000	0	0	0
						0	0	0
		05		5277015200-3 調整軍公教人員待遇準備	11,464,705	0	0	0
						0	0	0
25				7100000000-0 環境保護支出	56,867,000	0	11,287,000	0
						0	0	11,287,000
		01		7103712000-8 環境輻射偵測	36,552,000	0	11,287,000	0
						0	0	11,287,000
		02		7103713000-3 核物料管制業務	20,315,000	0	0	0
						0	0	0
26				7600000000-8 退休撫卹給付支出	271,540,205	0	0	0
						0	0	0
		01		7606205300-6 公務人員退休撫卹給付	261,507,942	0	0	0
						0	0	0
		01		7677017600-7 調整軍公教人員待遇準備	10,032,263	0	0	0
						0	0	0

員會及所屬
別決算表
113年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
2,901,530,705	2,390,466,716	418,946,080	-92,117,909	96.83
	0	2,809,412,796		
607,870,000	469,751,371	80,002,958	-58,115,671	90.44
	0	549,754,329		
2,280,196,000	1,909,250,640	338,943,122	-32,002,238	98.60
	0	2,248,193,762		
2,134,778,000	1,780,227,773	333,158,622	-21,391,605	99.00
	0	2,113,386,395		
74,946,000	65,182,691	5,784,500	-3,978,809	94.69
	0	70,967,191		
56,740,000	51,068,048	0	-5,671,952	90.00
	0	51,068,048		
13,732,000	12,772,128	0	-959,872	93.01
	0	12,772,128		
2,000,000	0	0	-2,000,000	0.00
	0	0		
11,464,705	11,464,705	0	0	100.00
	0	11,464,705		
68,154,000	66,787,042	0	-1,366,958	97.99
	0	66,787,042		
47,839,000	47,810,954	0	-28,046	99.94
	0	47,810,954		
20,315,000	18,976,088	0	-1,338,912	93.41
	0	18,976,088		
271,540,205	271,540,205	0	0	100.00
	0	271,540,205		
261,507,942	261,507,942	0	0	100.00
	0	261,507,942		
10,032,263	10,032,263	0	0	100.00
	0	10,032,263		

經資門併計

科				
---	--	--	--	--

員會及所屬
別決算表
113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)		
3,711,400	3,711,400	0	0	100.00
	0	3,711,400		
3,711,400	3,711,400	0	0	100.00
	0	3,711,400		
3,244,936,310	2,732,505,363	418,946,080	-93,484,867	97.12
	0	3,151,451,443		

核能安全委
歲出機關
中華民國

經資門分列

科 目					預算數			
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	原預算數	預 算 增 減 數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
02				0003000000-1 行政院主管				
	12			0003710000-7 核能安全委員會及所屬	2,946,933,000	0	11,287,000	0
						0	0	11,287,000
				經常門小計	2,328,005,000	0	900,000	0
						0	-17,829,209	-16,929,209
				資本門小計	618,928,000	0	10,387,000	0
						0	17,829,209	28,216,209
		01		5203710100-4 一般行政	514,383,000	0	0	0
						0	-2,615,444	-2,615,444
				10 人事費	475,771,000	0	0	0
						0	0	0
				20 業務費	38,468,000	0	0	0
						0	-2,636,444	-2,636,444
				40 獎補助費	144,000	0	0	0
						0	21,000	21,000
		01		5203710100-4* 一般行政	93,487,000	0	0	0
						0	2,615,444	2,615,444
				30 設備及投資	93,487,000	0	0	0
						0	2,615,444	2,615,444
		02		5203711000-5 原子能管理發展業務	2,280,196,000	0	0	0
						0	0	0
			01	5203711001-8 原子能科學發展	1,644,328,000	0	0	0
						0	-11,760,069	-11,760,069
				20 業務費	34,639,000	0	0	0
						0	-15,800	-15,800
				40 獎補助費	1,609,689,000	0	0	0
						0	-11,744,269	-11,744,269
		01		5203711001-8* 原子能科學發展	490,450,000	0	0	0
						0	11,760,069	11,760,069

員會及所屬
別決算表

113年度

單位:新臺幣元; %

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
2,958,220,000	2,445,789,053	418,946,080	-93,484,867	96.84
	0	2,864,735,133		
2,311,075,791	2,091,465,587	126,708,724	-92,901,480	95.98
	0	2,218,174,311		
647,144,209	354,323,466	292,237,356	-583,387	99.91
	0	646,560,822		
511,767,556	453,358,939	292,946	-58,115,671	88.64
	0	453,651,885		
475,771,000	420,466,134	0	-55,304,866	88.38
	0	420,466,134		
35,831,556	32,727,805	292,946	-2,810,805	92.16
	0	33,020,751		
165,000	165,000	0	0	100.00
	0	165,000		
96,102,444	16,392,432	79,710,012	0	100.00
	0	96,102,444		
96,102,444	16,392,432	79,710,012	0	100.00
	0	96,102,444		
2,280,196,000	1,909,250,640	338,943,122	-32,002,238	98.60
	0	2,248,193,762		
1,632,567,931	1,485,033,076	126,365,899	-21,168,956	98.70
	0	1,611,398,975		
34,623,200	30,306,867	0	-4,316,333	87.53
	0	30,306,867		
1,597,944,731	1,454,726,209	126,365,899	-16,852,623	98.95
	0	1,581,092,108		
502,210,069	295,194,697	206,792,723	-222,649	99.96
	0	501,987,420		

核能安全委
歲出機關
中華民國

經資門分列

科 目					預算數			
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	原 預 算 數	預 算 增 減 數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
				20 業務費	800,000	0	0	0
						0	0	0
				30 設備及投資	96,000	0	0	0
						0	15,800	15,800
				40 獎補助費	489,554,000	0	0	0
						0	11,744,269	11,744,269
			02	5203711002-0 游離輻射安全防護	56,473,000	0	0	0
						0	-2,199,824	-2,199,824
				20 業務費	56,473,000	0	0	0
						0	-2,199,824	-2,199,824
			02	5203711002-0* 游離輻射安全防護	18,473,000	0	0	0
						0	2,199,824	2,199,824
				20 業務費	6,400,000	0	0	0
						0	0	0
				30 設備及投資	12,073,000	0	0	0
						0	2,199,824	2,199,824
			03	5203711003-3 核設施安全管制	55,379,000	0	0	0
						0	-339,872	-339,872
				20 業務費	55,379,000	0	0	0
						0	-339,872	-339,872
			03	5203711003-3* 核設施安全管制	1,361,000	0	0	0
						0	339,872	339,872
				20 業務費	1,000,000	0	0	0
						0	268,400	268,400
				30 設備及投資	361,000	0	0	0
						0	71,472	71,472
			04	5203711004-6 核子保安與應變	11,632,000	0	0	0
						0	0	0
				20 業務費	11,632,000	0	0	0
						0	0	0

員會及所屬
別決算表

113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)		
800,000	675,000	0	-125,000	84.38
	0	675,000		
111,800	111,800	0	0	100.00
	0	111,800		
501,298,269	294,407,897	206,792,723	-97,649	99.98
	0	501,200,620		
54,273,176	50,453,226	49,879	-3,770,071	93.05
	0	50,503,105		
54,273,176	50,453,226	49,879	-3,770,071	93.05
	0	50,503,105		
20,672,824	14,729,465	5,734,621	-208,738	98.99
	0	20,464,086		
6,400,000	6,191,262	0	-208,738	96.74
	0	6,191,262		
14,272,824	8,538,203	5,734,621	0	100.00
	0	14,272,824		
55,039,128	49,367,176	0	-5,671,952	89.69
	0	49,367,176		
55,039,128	49,367,176	0	-5,671,952	89.69
	0	49,367,176		
1,700,872	1,700,872	0	0	100.00
	0	1,700,872		
1,268,400	1,268,400	0	0	100.00
	0	1,268,400		
432,472	432,472	0	0	100.00
	0	432,472		
11,632,000	10,824,128	0	-807,872	93.05
	0	10,824,128		
11,632,000	10,824,128	0	-807,872	93.05
	0	10,824,128		

核能安全委
歲出機關
中華民國

經資門分列

科 目					預算數			
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	原 預 算 數	預 算 增 減 數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
02			04	5203711004-6* 核子保安與應變	2,100,000	0	0	0
						0	0	0
			20	業務費	2,100,000	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	23,495,000	0	900,000	0
						0	-914,000	-14,000
				20 業務費	23,477,000	0	900,000	0
						0	-914,000	-14,000
			40	獎補助費	18,000	0	0	0
						0	0	0
			05	7103712000-8* 環境輻射偵測	13,057,000	0	10,387,000	0
						0	914,000	11,301,000
			30	設備及投資	13,057,000	0	10,387,000	0
						0	914,000	11,301,000
			06	7103713000-3 核物料管制業務	20,315,000	0	0	0
						0	0	0
				20 業務費	20,315,000	0	0	0
						0	0	0
			8903304500-4	公教人員婚喪生育及子女教育補助	3,711,400	0	0	0
						0	0	0
				10 人事費	3,711,400	0	0	0
						0	0	0
			經常門小計		3,711,400	0	0	0
						0	0	0
05				7606205300-6 公務人員退休撫卹給付	261,507,942	0	0	0
						0	0	0

員會及所屬
別決算表

113年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
2,100,000	1,948,000	0	-152,000	92.76
	0	1,948,000		
2,100,000	1,948,000	0	-152,000	92.76
	0	1,948,000		
2,000,000	0	0	-2,000,000	0.00
	0	0		
2,000,000	0	0	-2,000,000	0.00
	0	0		
23,481,000	23,452,954	0	-28,046	99.88
	0	23,452,954		
23,463,000	23,434,954	0	-28,046	99.88
	0	23,434,954		
18,000	18,000	0	0	100.00
	0	18,000		
24,358,000	24,358,000	0	0	100.00
	0	24,358,000		
24,358,000	24,358,000	0	0	100.00
	0	24,358,000		
20,315,000	18,976,088	0	-1,338,912	93.41
	0	18,976,088		
20,315,000	18,976,088	0	-1,338,912	93.41
	0	18,976,088		
3,711,400	3,711,400	0	0	100.00
	0	3,711,400		
3,711,400	3,711,400	0	0	100.00
	0	3,711,400		
3,711,400	3,711,400	0	0	100.00
	0	3,711,400		
261,507,942	261,507,942	0	0	100.00
	0	261,507,942		

核能安全委
歲出機關
中華民國

經資門分列

科 目					預算數			
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	原 預 算 數	預 算 增 減 數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
27				10 人事費	261,507,942	0	0	0
						0	0	0
				經常門小計	261,507,942	0	0	0
						0	0	0
				5277015200-3 調整軍公教人員待遇準備	11,464,705	0	0	0
27						0	0	0
				10 人事費	11,464,705	0	0	0
						0	0	0
				7677017600-7 調整軍公教人員待遇準備	10,032,263	0	0	0
						0	0	0
				10 人事費	10,032,263	0	0	0
						0	0	0
				經常門小計	21,496,968	0	0	0
						0	0	0
				統籌科目小計	286,716,310	0	0	0
						0	0	0
				合計	3,233,649,310	0	11,287,000	0
						0	0	11,287,000

員會及所屬
別決算表

113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)		
261,507,942	261,507,942	0	0	100.00
	0	261,507,942		
261,507,942	261,507,942	0	0	100.00
	0	261,507,942		
11,464,705	11,464,705	0	0	100.00
	0	11,464,705		
11,464,705	11,464,705	0	0	100.00
	0	11,464,705		
10,032,263	10,032,263	0	0	100.00
	0	10,032,263		
10,032,263	10,032,263	0	0	100.00
	0	10,032,263		
21,496,968	21,496,968	0	0	100.00
	0	21,496,968		
286,716,310	286,716,310	0	0	100.00
	0	286,716,310		
3,244,936,310	2,732,505,363	418,946,080	-93,484,867	97.12
	0	3,151,451,443		

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
107	02	215	01	01	0400000000-2 罰款及賠償收入	379,862	0
					0403710000-9 核能安全委員會及所屬	0	0
					0448300200-7 沒入及沒收財物	379,862	0
					0448300201-0 沒入金	0	0
					0448300201-0 沒入金	379,862	0
					0448300201-0 沒入金	0	0
					小 計	379,862	0
						0	0
112	02	221	02	01	0400000000-2 罰款及賠償收入	132,080	0
					0403710000-9 核能安全委員會及所屬	0	0
					0403710000-9 核能安全委員會及所屬	132,080	0
					0403710000-9 核能安全委員會及所屬	0	0
					0448300300-1 賠償收入	132,080	0
					0448300300-1 賠償收入	0	0
					0448300301-4 一般賠償收入	132,080	0
					0448300301-4 一般賠償收入	0	0
					1200000000-8 其他收入	1,301,329	0
					1200000000-8 其他收入	0	0
					1203710000-4 核能安全委員會及所屬	1,301,329	0
					1203710000-4 核能安全委員會及所屬	0	0
					1248300200-2 雜項收入	1,301,329	0
					1248300200-2 雜項收入	0	0
					1248300201-5 收回以前年度歲出	1,301,329	0
					1248300201-5 收回以前年度歲出	0	0
					小 計	1,433,409	0
						0	0

員會及所屬
別轉入數決算表
113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
379,862	0	0
0	0	0
379,862	0	0
0	0	0
379,862	0	0
0	0	0
379,862	0	0
0	0	0
379,862	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
0	0	132,080
0	0	0
0	0	1,301,329
0	0	0
0	0	1,301,329
0	0	0
0	0	1,301,329
0	0	0
0	0	1,301,329
0	0	0
0	0	1,301,329
0	0	0
0	0	1,433,409
0	0	0
379,862	0	1,433,409
0	0	0
379,862	0	1,433,409
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 科學支出	0	0
						45,685,483	0
	14	28	02		5248301200-3 計畫管理與設施維運	0	0
						45,685,483	0
					小 計	0	0
					45,685,483	0	
108	14				5200000000-3 科學支出	0	0
						50,290,926	0
	14	26	02		5248301200-3 計畫管理與設施維運	0	0
						50,290,926	0
					小 計	0	0
					50,290,926	0	
110	14				5200000000-3 科學支出	0	0
						21,185,302	0
	14	25	02		5248301200-3 計畫管理與設施維運	0	0
						21,185,302	0
					小 計	0	0
					21,185,302	0	
111	14				5200000000-3 科學支出	0	0
						120,000	40,000
	14	26	02		5248301200-3 計畫管理維運及成果應用	0	0
						120,000	40,000
					小 計	0	0
					120,000	40,000	
112	14				5200000000-3 科學支出	0	0
						158,740,148	287,021
	14	24	02		5248011000-2 原子能管理發展業務	0	0
						5,802,542	0
				01	5248011020-0 原子能科學發展	0	0
						4,278,000	0
				03	5248011022-5 核設施安全管制	0	0
						0	0
						1,524,542	0

員會及所屬
別轉入數決算表

113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
0	0	45,685,483
0	0	0
0	0	45,685,483
0	0	0
0	0	45,685,483
0	20,650,675	20,650,675
21,889,056	-20,650,675	7,751,195
0	20,650,675	20,650,675
21,889,056	-20,650,675	7,751,195
0	20,650,675	20,650,675
21,889,056	-20,650,675	7,751,195
0	7,162,202	7,162,202
0	-7,162,202	14,023,100
0	7,162,202	7,162,202
0	-7,162,202	14,023,100
0	7,162,202	7,162,202
0	-7,162,202	14,023,100
0	0	0
80,000	0	0
0	0	0
80,000	0	0
0	0	0
80,000	0	0
0	0	0
49,884,049	0	108,569,078
0	0	0
5,802,542	0	0
0	0	0
4,278,000	0	0
0	0	0
1,524,542	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
	14	25	01		5248300100-3 一般行政	0 1,232,990	0 0
	14	25	02		5248301200-3 計畫管理維運及成果應用	0 65,378,437	0 206,221
	14	25	03		5248302100-4 核能科技研發計畫	0 86,326,179	0 80,800
					小 計	0	0
						158,740,148	287,021
					合 計	0	0
						276,021,859	327,021

113年度

單位：新臺幣元

57

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
						45,685,483	0
	17	04	02		5248301200-3 計畫管理與設施維運	0	0
						45,685,483	0
				04	獎補助費	0	0
						45,685,483	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	0	0
						50,290,926	0
	17	04	02		5248301200-3 計畫管理與設施維運	0	0
						50,290,926	0
				04	獎補助費	0	0
						50,290,926	0
					小 計	0	0
						50,290,926	0
110	02				0003000000-1 行政院主管		
		19			0003710000-7 核能安全委員會及所屬	0	0
						21,185,302	0
	17	04	02		5248301200-3 計畫管理與設施維運	0	0
						21,185,302	0
				40	獎補助費	0	0
						21,185,302	0
					小 計	0	0
						21,185,302	0
111	02				0003000000-1 行政院主管		

員會及所屬
別轉入數決算表

113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
0	0	45,685,483
0	0	0
0	0	45,685,483
0	0	0
0	0	45,685,483
0	0	0
0	0	45,685,483
0	0	0
0	0	45,685,483
0	20,650,675	20,650,675
21,889,056	-20,650,675	7,751,195
0	20,650,675	20,650,675
21,889,056	-20,650,675	7,751,195
0	20,650,675	20,650,675
21,889,056	-20,650,675	7,751,195
0	20,650,675	20,650,675
21,889,056	-20,650,675	7,751,195
0	7,162,202	7,162,202
0	-7,162,202	14,023,100
0	7,162,202	7,162,202
0	-7,162,202	14,023,100
0	7,162,202	7,162,202
0	-7,162,202	14,023,100
0	7,162,202	7,162,202
0	-7,162,202	14,023,100

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
112	02	17	04	02	0003710000-7 核能安全委員會及所屬	0	0
						120,000	40,000
					5248301200-3 計畫管理維運及成果應用	0	0
						120,000	40,000
					40 獎補助費	0	0
						120,000	40,000
					小 計	0	0
						120,000	40,000
					0003000000-1 行政院主管		
	02	17	01	02	0003710000-7 核能安全委員會及所屬	0	0
						5,802,542	0
					5248011000-2 原子能管理發展業務	0	0
						5,802,542	0
				01	5248011020-0 原子能科學發展	0	0
						4,278,000	0
					40 獎補助費	0	0
						4,278,000	0
				03	5248011022-5 核設施安全管制	0	0
						1,524,542	0
					20 業務費	0	0
						1,524,542	0
	02	17	04	01	0003710000-7 核能安全委員會及所屬	0	0
						152,937,606	287,021
					5248300100-3 一般行政	0	0
						1,232,990	0
					40 獎補助費	0	0
						1,232,990	0
				02	5248301200-3 計畫管理維運及成果應用	0	0
						49,914,587	206,221
					40 獎補助費	0	0
						49,914,587	206,221

員會及所屬
別轉入數決算表

113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
80,000	0	0
0	0	0
80,000	0	0
0	0	0
80,000	0	0
0	0	0
80,000	0	0
0	0	0
80,000	0	0
0	0	0
5,802,542	0	0
0	0	0
5,802,542	0	0
0	0	0
4,278,000	0	0
0	0	0
4,278,000	0	0
0	0	0
1,524,542	0	0
0	0	0
1,524,542	0	0
0	0	0
44,081,507	0	108,569,078
0	0	0
1,232,990	0	0
0	0	0
1,232,990	0	0
0	0	0
11,533,697	0	38,174,669
0	0	0
11,533,697	0	38,174,669

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	應付數	應付數
					保留數	保留數
	17	04	02		5248301200-3* 計畫管理維運及成果應用	0
					15,463,850	0
				40	獎補助費	0
					15,463,850	0
	17	04	03		5248302100-4 核能科技研發計畫	0
					3,360,245	80,800
				40	獎補助費	0
					3,360,245	80,800
	17	04	03		5248302100-4* 核能科技研發計畫	0
					82,965,934	0
				40	獎補助費	0
					82,965,934	0
				小 計	0	0
					158,740,148	287,021
				經常門小計	0	0
					177,592,075	327,021
				資本門小計	0	0
					98,429,784	0
				合 計	0	0
					276,021,859	327,021

員會及所屬
別轉入數決算表

113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
15,463,850	0	0
0	0	0
15,463,850	0	0
0	0	0
3,279,445	0	0
0	0	0
3,279,445	0	0
0	0	0
12,571,525	0	70,394,409
0	0	0
12,571,525	0	70,394,409
0	0	0
49,884,049	0	108,569,078
0	27,812,877	27,812,877
43,817,730	-27,812,877	105,634,447
0	0	0
28,035,375	0	70,394,409
0	27,812,877	27,812,877
71,853,105	-27,812,877	176,028,856

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	420,466,134	216,090,244	1,454,909,209	0	2,091,465,587
		01		5203710100-4 一般行政	420,466,134	32,727,805	165,000	0	453,358,939
		02		5203711000-5 原子能管理發展業務	0	140,951,397	1,454,726,209	0	1,595,677,606
			01	5203711001-8 原子能科學發展	0	30,306,867	1,454,726,209	0	1,485,033,076
			02	5203711002-0 游離輻射安全防護	0	50,453,226	0	0	50,453,226
			03	5203711003-3 核設施安全管制	0	49,367,176	0	0	49,367,176
			04	5203711004-6 核子保安與應變	0	10,824,128	0	0	10,824,128
		05		7103712000-8 環境輻射偵測	0	23,434,954	18,000	0	23,452,954
		06		7103713000-3 核物料管制業務	0	18,976,088	0	0	18,976,088
				小 計	420,466,134	216,090,244	1,454,909,209	0	2,091,465,587
02				0003000000-1 行政院主管					
	12			0003710000-7 核能安全委員會及所屬	0	342,825	126,365,899	0	126,708,724
		01		5203710100-4 一般行政	0	292,946	0	0	292,946
		02		5203711000-5 原子能管理發展業務	0	49,879	126,365,899	0	126,415,778
			01	5203711001-8 原子能科學發展	0	0	126,365,899	0	126,365,899
			02	5203711002-0 游離輻射安全防護	0	49,879	0	0	49,879

員會及所屬
決算分析表
113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		
10,082,662	49,832,907	294,407,897	354,323,466	2,445,789,053	
0	16,392,432	0	16,392,432	469,751,371	
10,082,662	9,082,475	294,407,897	313,573,034	1,909,250,640	
675,000	111,800	294,407,897	295,194,697	1,780,227,773	
6,191,262	8,538,203	0	14,729,465	65,182,691	
1,268,400	432,472	0	1,700,872	51,068,048	
1,948,000	0	0	1,948,000	12,772,128	
0	24,358,000	0	24,358,000	47,810,954	
0	0	0	0	18,976,088	
10,082,662	49,832,907	294,407,897	354,323,466	2,445,789,053	
0	85,444,633	206,792,723	292,237,356	418,946,080	
0	79,710,012	0	79,710,012	80,002,958	
0	5,734,621	206,792,723	212,527,344	338,943,122	
0	0	206,792,723	206,792,723	333,158,622	
0	5,734,621	0	5,734,621	5,784,500	

113年度

單位：新臺幣元

67

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	420,466,134	0	0
1010 政務人員待遇	4,001,531	0	0
1015 法定編制人員待遇	265,837,117	0	0
1020 約聘僱人員待遇	8,644,453	0	0
1025 技工及工友待遇	6,766,524	0	0
1030 獎金	63,235,174	0	0
1035 其他給與	5,307,454	0	0
1040 加班費	12,417,208	0	0
1045 退休退職給付	169,972	0	0
1050 退休離職儲金	27,603,013	0	0
1055 保險	26,483,688	0	0
20業務費	32,727,805	30,981,867	56,644,488
2003 教育訓練費	135,615	54,500	13,166
2006 水電費	3,389,020	0	0
2009 通訊費	2,002,021	47,443	618,283
2012 土地租金	0	0	0
2018 資訊服務費	8,471,381	374,264	4,384,813
2021 其他業務租金	109,678	590,416	122,475
2024 稅捐及規費	92,513	0	5,100
2027 保險費	117,924	0	0
2030 兼職費	448,080	0	0
2036 按日按件計資酬金	224,700	3,238,386	823,126
2039 委辦費	0	15,431,417	23,574,724
2042 國際組織會費	0	317,911	0
2045 國內組織會費	0	83,000	20,000
2051 物品	1,299,568	853,344	249,734
2054 一般事務費	14,631,683	8,109,538	24,234,448
2063 房屋建築養護費	204,873	0	0
2066 車輛及辦公器具養護費	184,380	0	0
2069 設施及機械設備養護費	853,692	0	0
2072 國內旅費	297,545	494,546	1,672,594
2078 國外旅費	0	1,264,962	923,580
2081 運費	58,455	90,290	100
2084 短程車資	7,850	31,850	2,345

員會及所屬
決算累計表
113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	420,466,134
0	0	0	0	4,001,531
0	0	0	0	265,837,117
0	0	0	0	8,644,453
0	0	0	0	6,766,524
0	0	0	0	63,235,174
0	0	0	0	5,307,454
0	0	0	0	12,417,208
0	0	0	0	169,972
0	0	0	0	27,603,013
0	0	0	0	26,483,688
50,635,576	12,772,128	23,434,954	18,976,088	226,172,906
1,397,669	356,284	283,469	616,233	2,856,936
0	0	756,438	0	4,145,458
637,871	20,964	408,376	578,033	4,312,991
0	0	10,115	0	10,115
59,000	24,216	1,069,474	64,576	14,447,724
0	62,100	208,379	133,444	1,226,492
4,000	13,400	66,900	10,200	192,113
0	0	87,033	571	205,528
0	0	0	0	448,080
1,799,436	207,500	87,635	785,980	7,166,763
38,380,893	10,358,243	820,000	10,210,009	98,775,286
245,980	0	0	0	563,891
0	0	40,000	0	143,000
120,024	121,764	2,936,506	289,639	5,870,579
4,783,452	1,006,938	12,452,443	4,701,633	69,920,135
0	0	831,144	0	1,036,017
0	0	167,874	0	352,254
0	0	1,581,431	0	2,435,123
2,095,556	471,882	991,642	1,055,583	7,079,348
1,111,000	128,837	334,000	526,660	4,289,039
0	0	227,695	3,357	379,897
695	0	0	170	42,910

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	198,827	0	0
30設備及投資	16,392,432	111,800	8,538,203
3020 機械設備費	5,625,947	0	487,000
3030 資訊軟硬體設備費	10,532,877	76,400	7,896,582
3035 雜項設備費	233,608	35,400	154,621
40獎補助費	165,000	1,749,134,106	0
4030 對特種基金之補助	0	17,515,150	0
4040 對國內團體之捐助	0	1,727,038,956	0
4045 對私校之獎助	0	4,580,000	0
4085 獎勵及慰問	165,000	0	0
小計	469,751,371	1,780,227,773	65,182,691
保留數			
20業務費	292,946	0	49,879
2054 一般事務費	292,946	0	49,879
30設備及投資	79,710,012	0	5,734,621
3010 房屋建築及設備費	79,710,012	0	0
3030 資訊軟硬體設備費	0	0	5,580,000
3035 雜項設備費	0	0	154,621
40獎補助費	0	333,158,622	0
4030 對特種基金之補助	0	2,810,000	0
4040 對國內團體之捐助	0	327,768,622	0
4045 對私校之獎助	0	2,580,000	0
小計	80,002,958	333,158,622	5,784,500
合計	549,754,329	2,113,386,395	70,967,191

員會及所屬
決算累計表
113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	74,400	0	273,227
432,472	0	24,358,000	0	49,832,907
325,472	0	20,849,581	0	27,288,000
0	0	2,261,146	0	20,767,005
107,000	0	1,247,273	0	1,777,902
0	0	18,000	0	1,749,317,106
0	0	0	0	17,515,150
0	0	0	0	1,727,038,956
0	0	0	0	4,580,000
0	0	18,000	0	183,000
51,068,048	12,772,128	47,810,954	18,976,088	2,445,789,053
0	0	0	0	342,825
0	0	0	0	342,825
0	0	0	0	85,444,633
0	0	0	0	79,710,012
0	0	0	0	5,580,000
0	0	0	0	154,621
0	0	0	0	333,158,622
0	0	0	0	2,810,000
0	0	0	0	327,768,622
0	0	0	0	2,580,000
0	0	0	0	418,946,080
51,068,048	12,772,128	47,810,954	18,976,088	2,864,735,133

核能安全委
繳付公庫
中華民國

經資門併計

項目	歲入實現數 (1)	減項： 歲入待納庫數 (2)	加項
			以前年度待 納庫繳庫數 (3)
合計	127,460,786	0	0
本年度	127,080,924	0	0
0403710101 罰金罰鍰	300,000	0	0
0403710201 沒入金	825,000	0	0
0403710301 一般賠償收入	1,445,411	0	0
0503710101 審查費	111,929,637	0	0
0503710102 證照費	1,657,400	0	0
0503710104 考試報名費	1,618,000	0	0
0503710307 服務費	4,668,250	0	0
0703710101 利息收入	1,867,551	0	0
0703710103 租金收入	168,069	0	0
0703710500 廢舊物資售價	214,726	0	0
1203710201 收回以前年度歲出	1,713,255	0	0
1203710210 其他雜項收入	673,625	0	0
以前年度	379,862	0	0
一、以前年度應收(保留)數	379,862	0	0
107年度 0448300201 沒入金	379,862	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

員會及所屬
數分析表

113年度

單位:新臺幣元

加項					繳付公庫數 (9)=(1)-(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)+ (7)+(8)
以前年度撥款於本年度繳還數			預收款 (7)	剔除經費 (8)	
材料 (4)	存出保證金 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	0	0	0	127,460,786
0	0	0	0	0	127,080,924
0	0	0	0	0	300,000
0	0	0	0	0	825,000
0	0	0	0	0	1,445,411
0	0	0	0	0	111,929,637
0	0	0	0	0	1,657,400
0	0	0	0	0	1,618,000
0	0	0	0	0	4,668,250
0	0	0	0	0	1,867,551
0	0	0	0	0	168,069
0	0	0	0	0	214,726
0	0	0	0	0	1,713,255
0	0	0	0	0	673,625
0	0	0	0	0	379,862
0	0	0	0	0	379,862
0	0	0	0	0	379,862
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

核能安全委
繳付公庫
中華民國

經資門併計

項目	歲入實現數 (1)	減項： 歲入待納庫數 (2)	加項
			以前年度待 納庫繳庫數 (3)
3. 審計部修正減列應付數-已撥款	0	0	0
4. 審計部修正減列支出保留數-已撥款	0	0	0
5. 保留數、應付款-已撥款部分收回 不再繼續支用	0	0	0
6. 收回以前年度撥款之存出保證金	0	0	0
7. 收回以前年度撥款之零用金	0	0	0
8. 領用以前年度撥款之材料	0	0	0
四、收回剔除經費	0	0	0

員會及所屬 數分析表

113年度

單位：新臺幣元

[illegible]

核能安全委
公庫撥入
中華民國

經資門併計

項目	歲出實現數 (1)	加 項		
		預付款 (2)	材料 (3)	存出保證金 (4)
合計	2,804,358,468	152,032,889	0	0
本年度	2,732,505,363	57,409,000	0	0
一、本年度經費	2,445,789,053	57,409,000	0	0
5203710100 一般行政	469,751,371	0	0	0
5203711001 原子能科學發展	1,780,227,773	57,409,000	0	0
5203711002 游離輻射安全防護	65,182,691	0	0	0
5203711003 核設施安全管制	51,068,048	0	0	0
5203711004 核子保安與應變	12,772,128	0	0	0
7103712000 環境輻射偵測	47,810,954	0	0	0
7103713000 核物料管制業務	18,976,088	0	0	0
二、統籌科目	286,716,310	0	0	0
5277015200 調整軍公教人員待遇準備	11,464,705	0	0	0
7606205300 公務人員退休撫卹給付	261,507,942	0	0	0
7677017600 調整軍公教人員待遇準備	10,032,263	0	0	0
8903304500 公教人員婚喪生育及子女教育補助	3,711,400	0	0	0
以前年度	71,853,105	94,623,889	0	0
一、以前年度應付(保留)數	71,853,105	94,623,889	0	0
107年度 5248301200 計畫管理與設施維運	0	28,830,012	0	0
108年度 5248301200 計畫管理與設施維運	21,889,056	20,650,675	0	0
110年度 5248301200 計畫管理與設施維運	0	7,162,202	0	0
111年度 5248301200 計畫管理維運及成果應用	80,000	0	0	0

員會及所屬
數分析表

113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)			
20,300	0	4,278,000	2,952,133,657	470,754,924
0	0	0	2,789,914,363	361,537,080
0	0	0	2,503,198,053	361,537,080
0	0	0	469,751,371	80,002,958
0	0	0	1,837,636,773	275,749,622
0	0	0	65,182,691	5,784,500
0	0	0	51,068,048	0
0	0	0	12,772,128	0
0	0	0	47,810,954	0
0	0	0	18,976,088	0
0	0	0	286,716,310	0
0	0	0	11,464,705	0
0	0	0	261,507,942	0
0	0	0	10,032,263	0
0	0	0	3,711,400	0
20,300	0	4,278,000	162,219,294	109,217,844
0	0	4,278,000	162,198,994	109,217,844
0	0	0	28,830,012	16,855,471
0	0	0	42,539,731	7,751,195
0	0	0	7,162,202	14,023,100
0	0	0	80,000	0

中華民國

經資門併計

項目	歲出實現數 (1)	加 項		
		預付款 (2)	材料 (3)	存出保證金 (4)
112年度 5248011020 原子能科學發展	4,278,000	0	0	0
112年度 5248011022 核設施安全管制	1,524,542	0	0	0
112年度 5248300100 一般行政	1,232,990	0	0	0
112年度 5248301200 計畫管理維運及成果應用	26,997,547	0	0	0
112年度 5248302100 核能科技研發計畫	15,850,970	37,981,000	0	0
二、退還以前年度收入數	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

員會及所屬 數分析表

113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	4,278,000	0	0
0	0	0	1,524,542	0
0	0	0	1,232,990	0
0	0	0	26,997,547	38,174,669
0	0	0	53,831,970	32,413,409
20,300	0	0	20,300	0
14,300	0	0	14,300	0
6,000	0	0	6,000	0

核能安全委員會及所屬
歲入保留分析表
中華民國113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	00.00	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於113年11月29日匯入債務人10月份扣薪705元，依受償順序優先抵充執行費。
	1248300201-5 收回以前年度歲出	1,301,329	0	1,301,329	00.00	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」更新採購案，履約廠商整技科技股份有限公司需返還貨款1,301,329元： (1)經查調整技公司僅有利息所得，該公司另有高額優先債權順序優於本件普通債權，經評估執行效益，於113年12月3日聲請核發債權憑證。 (2)臺灣桃園地方法院於113年12月7日核發桃院雲金113年度司執字第146187號債權憑證；後續除另案辦理註銷應收帳款作業，並將依相關規定持續辦理債權追繳事宜。
	小計	1,433,409	0	1,433,409	00.00	
	合計	1,433,409	0	1,433,409	00.00	

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113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	%	
113	0403710101-6 罰金罰鍰	-1,500,000	-83.33	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	825,000		
	0403710301-5 一般賠償收入	1,435,411	14,354.11	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	-22,716,363	-16.87	
	0503710102-4 證照費	-206,600	-11.08	
	0503710104-0 考試報名費	-142,000	-8.07	
	0503710307-7 服務費	2,783,250	147.65	係因衛生福利部食品藥物管理署食品檢測案件增加。
	0703710101-2 利息收入	1,867,551		
	0703710103-8 租金收入	168,069		
	0703710500-8 廢舊物資售價	194,726	973.63	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	1,713,255		
	1203710210-7 其他雜項收入	-165,375	-19.71	
	小計	-15,743,076	-11.02	
	本年度合計	-15,743,076	-11.02	

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	45,685,483	45,685,483	100.00
	經常門小計	0	45,685,483	45,685,483	100.00
	經資門小計	0	45,685,483	45,685,483	100.00
108	5248301200-3 計畫管理與設施維運	20,650,675	7,751,195	28,401,870	56.48
	經常門小計	20,650,675	7,751,195	28,401,870	56.48
	經資門小計	20,650,675	7,751,195	28,401,870	56.48
110	5248301200-3 計畫管理與設施維運	7,162,202	14,023,100	21,185,302	100.00
	經常門小計	7,162,202	14,023,100	21,185,302	100.00
	經資門小計	7,162,202	14,023,100	21,185,302	100.00
112	5248301200-3 計畫管理維運及成果應用	0	38,174,669	38,174,669	76.48

員會及所屬
分析表

113年度

單位:新臺幣元；%

保留原因分析				
經資門	類型	金額	保留原因說明 及相關改善措施	備註
經常門	C5	45,685,483	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，預計於114年10月完成。	
		45,685,483		
經常門	C5	45,685,483		
		20,650,675	本會補助國原院辦理六氟化鈾運送(國外陸運及海運部分)： 本案已完成運送契約所訂部分工作項目並驗收合格，俟取得繳稅及匯率等相關證明文件後辦理預付款項轉正作業，預計於114年2月完成。	
	C5	7,751,195	本會補助國原院辦理六氟化鈾運送(國內陸運部分)： 本案已於113年10月配合國外運送案執行國內六氟化鈾運送相關作業，並於113年12月進行036K/U館館舍部分拆除及復原等工作，後續尚待辦理驗收等相關作業，預計於114年3月完成。	
		28,401,870		
		28,401,870		
經常門	C5	21,185,302	本會補助國原院辦理六氟化鈾運送(國外陸運及海運部分)： 本案已於113年12月完成運送30桶六氟化鈾至英國URENCO公司，目前正辦理後續相關作業，預計於114年3月完成。	
		21,185,302		
		21,185,302		
經常門	C5	38,054,669	本會補助國原院辦理六氟化鈾運送(國外陸運及海運部分)： 本案已於113年12月完成運送30桶六氟化鈾至英國URENCO公司，目前正辦理後續相關作業，預計於114年3月完成。	
	C19	120,000	本會補助國原院辦理112年度常年法律顧問： 本案於111年12月20日訂約，履約期限為自委託日起至委託項目結案完成，目前尚有1案由最高行政法院審理中，預計於114年7月前完成。	

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	%
112	5248302100-4* 核能科技研發計畫	0	70,394,409	70,394,409	84.85
	經常門小計	0	38,174,669	38,174,669	63.30
	資本門小計	0	70,394,409	70,394,409	71.52
	經資門小計	0	108,569,078	108,569,078	68.39
113	5203710100-4 一般行政	0	292,946	292,946	0.06
113	5203710100-4* 一般行政	0	79,710,012	79,710,012	82.94
113	5203711001-8 原子能科學發展	0	126,365,899	126,365,899	7.74

員會及所屬
分析表

113年度

單位:新臺幣元；%

保留原因分析				
經資門	類型	金額	保留原因說明 及相關改善措施	備註
資本門	A6	37,981,000	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，目前尚在履約程序中。	
	B19	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，並因需配合迴旋加速器廠館工程興建，調整「加速器組裝」及「工廠端組裝測試」時程，預計於114年12月完成。	
		38,174,669		
		70,394,409		
經常門		108,569,078		
	C6	292,946	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，因工程案尚未完成發包，爰申請預算保留。	
資本門	A6	74,965,000	本會辦理辦公室廳舍室內裝修工程： 本案分別於113年11月21日及12月3日開標均無廠商投標，刻辦理檢討預算書圖作業，爰申請預算保留。	
	C5	4,745,012	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，因工程案尚未發包，爰申請預算保留。	
經常門	A5	7,668,000	本會補助國原院辦理邊坡地工技術改善工程： 本案於113年11月28日訂約，履約期限為開工日起150日曆天竣工，預計於114年5月完成。	
	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日完成第一期竣工，後續因受國原院TRR爐體內部組件拆解進度落後影響，致無法於原規劃時間復工，預計於114年10月完成。	
	B5	573,500	本會補助國原院辦理採購藍色碳鋼桶： 本案於113年12月27日訂約，履約期限為訂約日次日起45日曆天，預計於114年3月完成。	

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	%

員會及所屬
分析表
113年度

單位:新臺幣元；%

保留原因分析				
經資門	類型	金額	保留原因說明 及相關改善措施	備註
	C5	53,657,785	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，預計於114年10月完成。	
	C5	20,631,505	本會補助國原院辦理六氟化鈾運送(國外陸運及海運部分)： 本案已於113年12月完成運送30桶六氟化鈾至英國URENCO公司，刻正辦理後續相關作業，預計於114年3月完成。	
	C5	1,688,803	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： 本案因已完成第七次派工工項，目前正辦理驗收請款作業，另尚有2桶六氟化鈾待運送至英國URENCO公司，仍需技術服務諮詢，預計於114年10月完成。	
	C5	25,706,034	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之專案預算保留： 本案原訂應完成32桶六氟化鈾桶運送至英國URENCO公司處置，因故未能依原契約執行，僅於113年12月完成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。	
	C5	466,440	本會補助國原院辦理邊坡地工技術改善工程委託設計監造服務： 本案於113年7月19日訂約，履約期限為完成工程驗收合格；目前已完成設計、工程發包，尚須配合工程進度執行監造，預計於114年5月完成。	
	C5	686,800	本會補助國原院辦理以鎳68-多蕾克鎳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： 本案為一次發包分年辦理，於112年8月11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日曆天；目前第10例受試者尚未完成試驗之執行，預計於114年5月完成。	
	C13	5,340,000	本會補助特種基金辦理原子能科技學術合作研究計畫6案： 核安會與國科會共同補助學術機構進行研究計畫，其中6項計畫經國科會同意展期至114年度繼續執行，爰申請經費保留5,340,000元，後續將督促各校儘速完成相關研究計畫。	

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	206,792,723	206,792,723	41.18
113	5203711002-0 游離輻射安全防護	0	49,879	49,879	0.09
113	5203711002-0* 游離輻射安全防護	0	5,734,621	5,734,621	27.74

員會及所屬
分析表
113年度

單位:新臺幣元；%

保留原因分析				
經資門	類型	金額	保留原因說明 及相關改善措施	備註
資本門	A6	66,980,229	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，目前在履約程序中，爰申請預算保留。	
	B5	929,250	本會補助國原院辦理直立式電催化製氫鍍膜設備機構製作： 本案於113年6月27日訂約，履約期限為訂約日次日起230日曆天，目前尚有第三期款須俟設備完成組裝、測試，預計於114年4月完成。	
	B8	529,620	本會補助國原院辦理數位偵錯系統信號整合盤等相關設備： 本案於113年10月11日訂約，履約期限為訂約日次日起150日曆天，因本案在管制區執行，需配合熱室廢棄物清理等作業，且施工區域狹小，人員不易作業，致需較長工期，預計於114年4月完成。	
	B19	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，且需配合迴旋加速器廠館工程之興建，調整「加速器組裝」及「工廠端組裝測試」時程，預計於114年12月完成。	
	C13	50,000	原子能科技學術合作研究計畫奈米製程半導體低能量質子照射研究，業經國科會同意展期至114年3月1日。後續督促執行單位盡速完成。	
	C19	2,382,624	本會補助國原院辦理70Mev迴旋加速器新建工程委託設計及監造技術服務： 本案為一次發包分年執行，於112年2月21日訂約，履約期限為完成工程驗收合格並取得使用執照；目前尚在履約程序中，須配合工程案監造付款，預計於114年4月完成。	
經常門	C19	49,879	本會辦理游離輻射民生應用宣導教材及影音設計製作： 本案於113年11月決標，履約期限至114年3月31日，因尚在履約程序中，爰申請預算保留。	
資本門	B19	3,455,000	本會辦理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： 本案於113年2月決標，履約期限至114年11月30日，因尚在履約程序中，爰申請預算保留。	
	B19	2,125,000	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，因尚在履約程序中，爰申請預算保留。	

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	%
	經常門小計	0	126,708,724	126,708,724	5.04
	資本門小計	0	292,237,356	292,237,356	46.92
	經資門小計	0	418,946,080	418,946,080	13.35
	經常門合計	27,812,877	232,343,171	260,156,048	9.66
	資本門合計	0	362,631,765	362,631,765	50.28
	經資門合計	27,812,877	594,974,936	622,787,813	18.24

員會及所屬
分析表

113年度

單位:新臺幣元；%

保留原因分析				
經資門	類型	金額	保留原因說明 及相關改善措施	備註
	B19	154,621	本會辦理游離輻射民生應用宣導教材及影音設計製作： 本案於113年11月決標，履約期限至114年3月31日，因尚在履約程序中，爰申請預算保留。	
		126,708,724		
		292,237,356		
		418,946,080		
		260,156,048		
		362,631,765		
		622,787,813		

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
111	5248301200-3 計畫管理維運及成果應用	40,000	33.33	6	40,000
	小計	40,000			0
112	5248301200-3 計畫管理維運及成果應用	206,221	0.32	6	206,221
	5248302100-4 核能科技研發計畫	80,800	0.09	6	80,800
	小計	287,021			287,021
	以前年度合計	327,021			287,021
113	5203710100-4 一般行政	58,115,671	9.56	2	58,115,671
	5203711001-8 原子能科學發展	21,391,605	1.00	6	21,168,956
	5203711002-0 游離輻射安全防護	3,978,809	5.31	1	3,770,071
	5203711003-3 核設施安全管制	5,671,952	10.00	6	5,671,952
	5203711004-6 核子保安與應變	959,872	6.99	6	807,872
	5203719800-5 第一預備金	2,000,000	100.00	3	2,000,000
	7103712000-8 環境輻射偵測	28,046	0.06	10	28,046
	7103713000-3 核物料管制業務	1,338,912	6.59	1	1,338,912
	小計	93,484,867			92,901,480
	本年度合計	93,484,867			92,901,480

員會及所屬
免、註銷) 分析表

113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	
係本會補助國原院辦理常年法律顧問保留案結餘數，辦理註銷。 主要係： 1. 本會配合組織改造安置原核能研究所人員，茲因部分安置人員辭職或職缺調整，部分職位出缺後無法補實，導致該部分人事費用未能使用，減少相應的薪資支出。 2. 留職停薪部分同仁因育嬰、侍親、出國進修需求申請留職停薪，係屬因法規保留之職務，其期間不需支付薪資，致經費剩餘。 3. 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，影響相關經費執行率。 4. 本會於113年7月前係以每年1次統籌方式辦理人員陞遷，年度中遇職務出缺時須俟統計全年職缺及預估缺後辦理，茲因陞遷程序涉及統計職缺、計算符合資格人員資績分數、辦理考績甄審會和核定等多重階段，整體流程需耗費較長時間，以致職務出缺期間過長，影響經費執行率。		0		
		0		
		0		
		0		
		0		
		0		
		0		
		0		
		0		
	6	222,649		
	6	208,738		
		0		
	6	152,000		
		0		
		0		
		0		
		583,387		
		583,387		

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	5,491,000	0	5,491,000	4,001,531
三、法定編制人員待遇	308,567,000	0	308,567,000	265,837,117
四、約聘僱人員待遇	8,031,000	0	8,031,000	8,644,453
五、技工及工友待遇	9,203,000	0	9,203,000	6,766,524
六、獎金	67,282,000	0	67,282,000	63,235,174
七、其他給與	5,596,000	0	5,596,000	5,307,454
八、加班費	13,260,000	0	13,260,000	12,417,208
九、退休退職給付	0	0	0	169,972
十、退休離職儲金	29,620,000	0	29,620,000	27,603,013
十一、保險	28,721,000	0	28,721,000	26,483,688
十二、調待準備	0	0	0	0
合 計	475,771,000	0	475,771,000	420,466,134

員會及所屬 分析表

113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	
-1,489,469	-27.13	2	2	本會前主委於113年8月15日辭職，並自該日起至113年12月2日由副主委代理，致政務人員待遇人事費賸餘。
-42,729,883	-13.85	355	285	含職務代理約僱7人(不含留職停薪6人、駐外3人)。
613,453	7.64	7	6	控留駐日員額1人。
-2,436,476	-26.47	17	16	工友(含技工、駕駛)申請提前退休之人數較預期增加。
-4,046,826	-6.01	0	0	考績獎金決算數30,022,959元，特殊功勳獎金決算數327,000元，年終工作獎金決算數32,885,215元。
-288,546	-5.16	0	0	
-842,792	-6.36	0	0	
169,972		0	0	
-2,016,987	-6.81	0	0	
-2,237,312	-7.79	0	0	
0		0	0	113年度業務費支付勞務承攬50人，決算數25,047,031元。
-55,304,866	-11.62	381	309	

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
二、對特種基金之補助 國立中央大學	微尺度孔隙介質非結構網格 生成與優化技術	原子能科學發展	20,325,150 580,000	20,325,150 580,000	0 0
國立中央大學	低活化抗輻射材料之熔煉研 製—應用於磁約束高溫電漿 研究反應爐結構材料	原子能科學發展	1,000,000	1,000,000	0
	小 計		1,580,000	1,580,000	0
國立中正大學	以隨機遊走理論建立處置場 核種平流-延散傳輸模式與實 驗參數分析	原子能科學發展	670,000	670,000	0
	小 計		670,000	670,000	0
國立中興大學	伽瑪射線育成文心蘭新品種 (一)	原子能科學發展	760,000	760,000	0
國立中興大學	放射誘變在毛豆適應極端氣 候育種之研究 II	原子能科學發展	1,180,000	1,180,000	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	原子能科學發展	500,000	500,000	0
	小 計		2,440,000	2,440,000	0
國立宜蘭大學	電漿技術應用於光觸媒產氫 系統之產氫/儲氫效能影響	原子能科學發展	740,000	740,000	0
	小 計		740,000	740,000	0
國立屏東科技大學	緩衝材料改質後於放射性廢 棄物最終處置場岩體裂隙中 水化學作用下之抗沖蝕能力 評估	原子能科學發展	590,000	590,000	0
	小 計		590,000	590,000	0
國立清華大學	奈米製程半導體低能量質子 照射研究	原子能科學發展	750,000	750,000	0
國立清華大學	日本福島事故後世界主要國 家原子能法之發展趨勢對臺 灣之啟示	原子能科學發展	763,150	763,150	0
國立清華大學	整合臨場沉積、介面工程與 奈米層疊技術實現抗輻射之 鐵電記憶體	原子能科學發展	1,210,000	1,210,000	0
國立清華大學	應用閘極界面製程於矽銻場 效電晶體以增進抗輻射特性 研究	原子能科學發展	1,060,000	1,060,000	0

員會及所屬

關或團體個人經費報告表

113年度

單位：新臺幣元

		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
	預決算比較增減數 (3)=(1)-(2)	已完成	未完成				金額	收回繳庫日期	
合計(2)				是	否				
20,325,150 580,000	0 0	V		V			0 0		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。
1,000,000	0	V		V			0		
1,580,000	0						0		
670,000	0	V		V			0		
670,000	0						0		
760,000	0	V		V			0		
1,180,000	0	V		V			0		
500,000	0	V		V			0		
2,440,000	0						0		
740,000	0	V		V			0		
740,000	0						0		
590,000	0		V	V		本計畫進行場岩體裂隙中水化學作用下之抗沖蝕能力實驗，實驗期間較長，業經國科會同意展期至114年3月31日，爰申請預算保留。	0		
590,000	0						0		
750,000	0		V	V		本計畫係因加速器故障無法產生質子束進行實驗，需俟完成維修後始得繼續進行，業經國科會同意展期至114年3月1日，爰申請預算保留。	0		
763,150	0	V		V			0		
1,210,000	0	V		V			0		
1,060,000	0	V		V			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	加速器中子散射及反射儀建置與同步輻射X光互補技術之研究	原子能科學發展	1,250,000	1,250,000	0
國立清華大學	「核安全」和「功能保留」議題納入原子能法修法之研究	原子能科學發展	520,000	520,000	0
國立清華大學	核電廠除役期間放射性氣液體排放及環境監測計畫之監管措施與案例研析	原子能科學發展	950,000	950,000	0
國立清華大學	以氦-氮混合氣體之次毫米氣靶提升數兆瓦雷射尾流場電子加速特性之研究	原子能科學發展	800,000	800,000	0
	小計		7,303,150	7,303,150	0
國立臺北護理健康大學	多元族群原子能互動式科普教材設計與活動推廣	原子能科學發展	1,090,000	1,090,000	0
	小計		1,090,000	1,090,000	0
國立臺南大學	藝術與科技的跨域合作	原子能科學發展	500,000	500,000	0
	小計		500,000	500,000	0
國立臺灣大學	使用太空環境下之半導體元件及相關電路輻射驗證平台培育前瞻原子科學人才(III)	原子能科學發展	1,130,000	1,130,000	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	原子能科學發展	962,000	962,000	0
	小計		2,092,000	2,092,000	0
國立臺灣科大	放射性廢棄物容器壽命及材料特性研究－異質金屬組件之腐蝕行為	原子能科學發展	470,000	470,000	0
	小計		470,000	470,000	0
國立臺灣藝術大學	以性別化創新與包容性科學觀點製作原子能科普內容計畫	原子能科學發展	920,000	920,000	0
	小計		920,000	920,000	0
國立陽明交通大學	多能階 X-Ray影像重建之品質系統建立	原子能科學發展	1,170,000	1,170,000	0
國立陽明交通大學	除役廢棄物輻射偵測判定水平管制研究	原子能科學發展	760,000	760,000	0
	小計		1,930,000	1,930,000	0
六、對國內團體之捐助			2,071,653,000	1,779,057,956	275,749,622
1.財團法人			1,410,000	1,410,000	0
(2)計畫捐助			1,410,000	1,410,000	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(2/3)	原子能科學發展	1,410,000	1,410,000	0

員會及所屬

關或團體個人經費報告表

113年度

單位：新臺幣元

		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
	預決算比較增減數 (3)=(1)-(2)	已 完 成	未 完 成				金額	收回繳庫日期	
合計(2)				是	否				
1,250,000	0	V		V		本計畫因蒐集德國核安法規和相關法學文獻資料費時，且進行國際訪談時因牽涉「核安全」機敏性，申請程序複雜，業經國科會同意展期至114年7月31日，爰申請預算保留。 本計畫因蒐集相關技術文件及國外案例數量較多，尚需進行資料研析，業經國科會同意展期至114年1月31日，爰申請預算保留。	0		
520,000	0		V	V			0		
950,000	0		V	V			0		
800,000	0	V		V			0		
7,303,150	0						0		
1,090,000	0	V		V			0		
1,090,000	0						0		
500,000	0	V		V			0		
500,000	0						0		
1,130,000	0	V		V			0		
962,000	0	V		V			0		
2,092,000	0						0		
470,000	0	V		V			0		
470,000	0						0		
920,000	0	V		V			0		
920,000	0						0		
1,170,000	0	V		V			0		
760,000	0	V		V			0		
1,930,000	0						0		
2,054,807,578	16,845,422						16,845,422		
1,410,000	0					0			
1,410,000	0					0			
1,410,000	0	V				0			

核能安全委
補、捐(獎)助其他政府機
中華民國

[illegible]

員會及所屬

關或團體個人經費報告表

113年度

單位：新臺幣元

		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
	預決算比較增減數 (3)=(1)-(2)	已完成	未完成	是	否		金額	收回繳庫日期	
合計(2)									
1,410,000	0						0		
2,053,397,578	16,845,422						16,845,422		
2,053,397,578	16,845,422		V			1. 輻射管制區設施與環境安全強化改善計畫(第三期):係因TRR爐體內部組件拆解作業進度落後,影響「074館TRR生物屏蔽體拆除工程」第二期無法如期開工及執行,爰申請預算保留。 2. 六氟化鈾安定化處理與處置計畫:原規劃完成之六氟化鈾陸運及海運作業,因六氟化鈾桶容器重量的因素,尚有兩桶待執行第二批運送,爰申請預算保留。 3. 原子能系統工程跨域整合發展計畫(第二期):本計畫原規劃完成之「邊坡地工技術改善工程案」、「邊坡地工技術改善工程委託設計監造服務」,及「直立式電催化製氫鍍膜設備機構製作」等3項購案,未能依原規劃進度辦理完竣,爰申請預算保留。 4. 核醫精準醫學之應用研究與推廣計畫:本計畫「肝癌質子治療族群肝功能造影劑臨床試驗案」規劃執行10例臨床試驗,惟尚未完成第10例受試者試驗,爰申請預算保留。 5. 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: (1)科技計畫部分:原規劃執行之「70MeV迴旋加速器及其附屬設備」等購案,未能依原規劃時程辦理完竣,爰辦理預算保留。 (2)公共建設部分:加速器廠館新建工程尚在履約程序中,爰申請預算保留。	16,845,422		
2,053,397,578	16,845,422						16,845,422		
7,343,000	0						0		
7,160,000	0						0		
660,000	0	V			V		0		
660,000	0						0		
1,050,000	0	V			V		0		
1,050,000	0						0		
880,000	0		V		V	本計畫執行雙閘極元件製程的電漿乾蝕刻機故障停機維修2個月,致進度遞延,業經國科會同意展期至114年3月31日,爰申請預算保留。	0		
880,000	0						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
東吳大學	歐洲聯盟及其會員國執行核子保防作業之規範研析：對我國核子保防法制之啟示	原子能科學發展	500,000	500,000	0
	小計		500,000	500,000	0
淡江大學	金屬合金與陶瓷鈣鈦礦材料的結構與功能性研究	原子能科學發展	1,700,000	1,700,000	0
淡江大學	處置隧道開挖擾動裂隙導水性與連通性之模擬研究	原子能科學發展	540,000	540,000	0
	小計		2,240,000	2,240,000	0
逢甲大學	小型模組化反應爐 (SMR) 之申請與審查模式研究—以美國核能法制為核心	原子能科學發展	600,000	600,000	0
	小計		600,000	600,000	0
長庚大學	岩心微孔之二氧化碳/鹽水二相滲透分析	原子能科學發展	600,000	600,000	0
	小計		600,000	600,000	0
龍華科技大學	科展用核能與輻射知識之教育性電玩遊戲開發	原子能科學發展	630,000	630,000	0
	小計		630,000	630,000	0
6.獎勵及慰問			183,000	183,000	0
退休人員	退休人員三節慰問金	一般行政	165,000	165,000	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		183,000	183,000	0
	合計		2,099,321,150	1,806,726,106	275,749,622

員會及所屬

關或團體個人經費報告表

113年度

單位：新臺幣元

		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	
	預決算 比較增減數 (3)=(1)-(2)	已 完 成	未 完 成				金額	收回繳庫 日期		
合計(2)				是	否					
500,000	0	V			V	本計畫之中子實驗及同步輻射X光實驗所使用之部分設備，需俟向同步輻射研究中心申請可供使用，後續尚需進行數據分析，業經國科會同意展期至114年2月28日，爰申請預算保留。	0			
500,000	0						0			
1,700,000	0		V		V		0			
540,000	0	V			V		0			
2,240,000	0						0			
600,000	0	V			V		0			
600,000	0						0			
600,000	0	V			V		0			
600,000	0						0			
630,000	0	V			V		0			
630,000	0						0			
183,000	0						0			
165,000	0	V					春節81,000元、端午節42,000元、中秋節42,000元。	0		
18,000	0	V					春節6,000元、端午節6,000元、中秋節6,000元。	0		
183,000	0							0		
2,082,475,728	16,845,422						16,845,422			

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
112	社團法人台灣防火材料協會	核電廠除役作業所需之重要設施脆弱度評估與風險管理技術之先期研析	954,422	1120508	1130131	1130123	核設施安全管理制	381,770
112	國立清華大學	核電廠特殊結構除役管制技術之先期研究	2,920,000	1120808	1130229	1130226	核設施安全管理制	1,142,772
			3,874,422				科目小計	1,524,542
	小計		3,874,422					1,524,542
113	國立臺灣大學	113年度原子能科技環境建構計畫(分項研究重點：晶片系統抗輻射技術發展)	3,900,666	1130704	1131215	1131209	原子能科學發展	2,935,680

員會及所屬
事項)經費報告表

113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													
0	0	381,770	v			v			v		113	4	30	v		v	v	1.以前年度轉入數381,770元。 2.研究成果部分納入計畫實施，部分存參，供後續管制作業參考之先期研究。	
0	0	1,142,772	v			v			v		113	4	30	v		v	v	1.以前年度轉入數1,142,772元。 2.研究成果部分納入計畫實施，部分存參，供後續管制作業參考之先期研究。	
0	0	1,524,542																	
0	0	1,524,542																	
0	0	2,935,680	v			v			v					v			v	1.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。 2.本案前期作業期程較長，主要需依相關規定公開閱覽招標文件，並依「政府採購法」、「機關委託研究發展作業辦法」之規定，依序辦理審查等程序後，與優勝廠商辦理議價後簽約。	

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
113	國立臺灣大學	113年度原子能科技環境建構計畫(分項研究重點：半導體光源設備自主能力建構)	3,413,200	1130702	1131215	1131205	原子能科學發展	2,782,052
113	財團法人核能科技協進會	113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)	1,395,000	1130418	1131220	1131120	原子能科學發展	1,175,625
113	國立清華大學	113年度原子能科技環境建構計畫(分項研究重點：元件製程抗輻射技術發展)	2,438,000	1130704	1131215	1131202	原子能科學發展	1,944,184

員會及所屬
事項)經費報告表

113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													
0	0	2,782,052	v			v			v					v			v	1.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。 2.本案前期作業期程較長，主要需依相關規定公開閱覽招標文件，並依「政府採購法」、「機關委託研究發展作業辦法」之規定，依序辦理審查等程序後，與優勝廠商辦理議價後簽約。	
0	0	1,175,625	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	1,944,184	v				v		v					v			v	1.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。 2.本案前期作業期程較長，主要需依相關規定公開閱覽招標文件，並依「政府採購法」、「機關委託研究發展作業辦法」之規定，依序辦理審查等程序後，與優勝廠商辦理議價後簽約。	

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
113	財團法人核能 資訊中心	113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)	2,345,000	1130418	1131220	1131115	原子能科學發 展	1,893,876
113	國家原子能科 技研究院	113年度原子 能科技環境建 構計畫(分項 研究重點：太 陽電池抗輻射 技術發展)	4,700,000	1130702	1131215	1131126	原子能科學發 展	4,700,000
			18,191,866				科目小計	15,431,417
113	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	113年度部分 為 1131231	游離輻射安全 防護	1,646,630

員會及所屬
事項)經費報告表

113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	
					行政及政策類	科學及技術類													
應付數	保留數	合計	是	否															
0	0	1,893,876	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	4,700,000	v			v			v					v			v		1.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。 2.本案前期作業期程較長，主要需依相關規定公開閱覽招標文件，並依「政府採購法」、「機關委託研究發展作業辦法」之規定，依序辦理審查等程序後，與優勝廠商辦理議價後簽約。
0	0	15,431,417																	原子能科學發展 預 算 數 18,668,000元。
0	0	1,646,630	v					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
113	國家原子能科技研究院	113-114年推動既存曝露管理之劑量評估及量測技術研究	8,007,000	1130227	1141231	113年度部分為1131231	游離輻射安全防護	3,904,262
113	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	6,393,462	1130307	1141231	113年度部分為1131231	游離輻射安全防護	3,164,233
113	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	4,120,000	1130311	1141231	113年度部分為1131231	游離輻射安全防護	2,290,599

員會及所屬
事項)經費報告表

113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													
0	0	3,904,262	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	3,164,233	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	2,290,599	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。	

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
113	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委託研究計畫	6,138,000	1130226	1141231	1131231	游離輻射安全防護	3,069,000
113	國家原子能科技研究院	接軌國際輻射技術規範與精進量測技術能力研究	9,500,000	1130329	1131231	1131231	游離輻射安全防護	9,500,000
			37,537,722				科目小計	23,574,724
113	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基礎研析	1,001,984	1130315	1131231	1131220	核設施安全管制	1,001,984

員會及所屬
事項)經費報告表

113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	
					行政及政策類	科學及技術類													
應付數	保留數	合計	是	否															
0	0	3,069,000	v			v				v					v		v		依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」，於計畫結束後四個月內公開，惟考量研究結果將納入法規修正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	9,500,000	v				v			v					v		v		依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」，於計畫結束後四個月內公開，惟考量研究結果將納入法規修正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	23,574,724																	游離輻射安全防護預算數23,522,000元。
0	0	1,001,984	v				v			v					v		v	v	1.研究成果部分納入計畫實施，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
113	國立成功大學	精進核電廠機率式海嘯分析及複合式水災危害之管制技術研究	1,987,368	1130403	1131231	1131226	核設施安全管制	1,977,701
113	國家原子能科技研究院	精進核電廠熱水流安全分析程式應用及緩和策略研究	3,104,000	1130424	1131231	1131220	核設施安全管制	2,851,797
113	國家原子能科技研究院	核電廠運轉及除役期間材料及非破壞檢測評估研究	4,371,750	1130329	1131231	1131219	核設施安全管制	4,371,750
113	財團法人成大研究發展基金會	核電廠機率式地震風險評估安全管制技術研究	3,018,470	1130410	1131231	1131223	核設施安全管制	3,018,470

員會及所屬
事項)經費報告表

113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	
行政及政策類	科學及技術類																		
應付數	保留數	合計	是	否															
0	0	1,977,701	v			v			v					v		v	v		1.研究成果部分納入計畫實施，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	2,851,797	v			v			v					v		v	v		1.研究成果部分納入計畫實施，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	4,371,750	v			v			v					v		v	v		1.研究成果部分納入計畫實施，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	3,018,470	v			v			v					v		v	v		1.研究成果部分納入計畫實施，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
113	國家原子能科技研究院	113年度除役期間核電廠重要設備維護管理安全管制技術研究	4,378,050	1130329	1131231	1131231	核設施安全管制	4,375,047
113	國家原子能科技研究院	國際核電廠除役實務蒐集及拆除管制研究	3,950,000	1130329	1131231	1131218	核設施安全管制	3,950,000
113	中華民國地球物理學會	核電廠地下水防護管制廠址模型及監測作業技術要項研析	1,269,710	1130327	1131231	1131230	核設施安全管制	1,269,710
113	國立清華大學	核電廠特殊結構除役管制技術之基礎研究	2,915,100	1130327	1131231	1131227	核設施安全管制	2,915,100

員會及所屬
事項)經費報告表

113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	
行政及政策類	科學及技術類																		
應付數	保留數	合計	是	否															
0	0	4,375,047	v			v			v					v		v	v	1.研究成果部分納入計畫實施，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	3,950,000	v				v		v					v		v	v	1.研究成果部分納入計畫實施，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	1,269,710	v				v		v						v	v	v	1.研究成果部分納入計畫實施，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	2,915,100	v				v		v					v		v	v	1.研究成果部分納入計畫實施，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
113	國立清華大學	核子反應器設施除役期間作業管制實務個案研究	3,302,538	1130411	1131231	1131231	核設施安全管制	3,302,538
113	社團法人台灣防火材料協會	核電廠除役期間火災危害暨火災防護方案之管制技術研究	956,578	1130402	1131231	1131230	核設施安全管制	914,445
113	國家原子能科技研究院	113年度風險告知視察管制應用研究暨評估工具更新	1,384,750	1130515	1131231	1131231	核設施安全管制	1,384,750
113	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	6,650,000	1130515	1131231	1131205	核設施安全管制	6,586,400

員會及所屬
事項)經費報告表

113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	
行政及政策類	科學及技術類																		
應付數	保留數	合計	是	否															
0	0	3,302,538	v			v			v					v		v	v		1.研究成果部分納入計畫實施，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	914,445	v			v				v				v		v	v		1.研究成果部分納入計畫實施，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	1,384,750	v			v			v					v		v	v		1.研究成果部分納入計畫實施，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	6,586,400	v			v			v					v		v	v		1.研究成果部分納入計畫實施，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
113	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	未屆履約期限	核設施安全管理	461,201
			40,140,298				科目小計	38,380,893
113	瑞鈺災害管理及安全事務顧問股份有限公司	113年輻射災害應變資源建置與實務管理之研究	2,570,620	1121228	1131231	1131220	核子保安與應變	2,568,558
113	國家原子能科技研究院	113年核子保安卓越中心建置專案計畫	3,051,858	1121229	1131231	1131220	核子保安與應變	2,944,481
113	國家原子能科技研究院	113年輻災防救訓練研發作業及應變技術之精進	4,857,000	1121227	1131231	1131230	核子保安與應變	4,845,204
			10,479,478				科目小計	10,358,243
113	中臺科技大學	環境中銻-99放射化學分析方法建立	820,000	1130306	1131223	1131218	環境輻射偵測	820,000
			820,000				科目小計	820,000

員會及所屬
事項)經費報告表

113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	
行政及政策類	科學及技術類																		
應付數	保留數	合計	是	否															
0	0	461,201	v			v													經評估業務需求新增委託研究計畫。
0	0	38,380,893																	核設施安全管制 預 算 數 42,298,000元。
0	0	2,568,558	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	2,944,481	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	4,845,204	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	10,358,243																	核子保安與應變 預 算 數 10,724,000元
0	0	820,000	v					v											
0	0	820,000																	環境輻射偵測預算數1,200,000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
113	國立清華大學	113年壓水式反應器用過核子燃料乾貯護箱之輻射屏蔽與熱流分析技術建立及案例研析	2,598,750	1130227	1131231	1131212	核物料管制業務	2,495,618
113	臺灣地下水資源暨水文地質學會	113年低放射性廢棄物淺地表處置安全管理之關鍵議題研析	1,137,960	1130227	1131231	1131212	核物料管制業務	1,080,409
113	國立清華大學	113 年用過核子燃料最終處置環境之膠體影響管制技術研究	778,800	1130530	1131231	1131218	核物料管制業務	728,400
113	國家原子能科技研究院	113年低微表面污染金屬放射性廢棄物之電化學除污及破碎減容技術研析	1,330,000	1130308	1131231	1131220	核物料管制業務	1,312,592
113	財團法人工業技術研究院	113年用過核子燃料貯存設施再取出單元營運維護及運輸研究技術研析	2,472,990	1130229	1131231	1131220	核物料管制業務	2,472,990

員會及所屬
事項)經費報告表

113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			行政及政策類	科學及技術類													
0	0	2,495,618	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	1,080,409	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	728,400	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	1,312,592	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	2,472,990	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。		

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
113	國家原子能科技研究院	113年放射性廢棄物安全管理國際資訊研析	1,340,000	1130416	1131231	1131212	核物料管制業務	1,340,000
113	財團法人核能資訊中心	113年日本用過核子燃料貯存設施安全管理技術研析	780,000	1130801	1131231	1131218	核物料管制業務	780,000
			10,438,500				科目小計	10,210,009
	小 計		117,607,864					98,775,286
	合 計		121,482,286					100,299,828

員會及所屬
事項)經費報告表

113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	
					行政及政策類	科學及技術類													
應付數	保留數	合計	是	否															
0	0	1,340,000	v			v			v					v			v		依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」，於計畫結束後四個月內公開，將依規定辦理報告公開事宜。
0	0	780,000	v			v			v					v			v		1.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。 2.因參與「日本核電廠除役廢棄物安全管制技術經驗研討會」，與日方接洽過程中，瞭解日本國內乾式貯存設施之發展近況與法規精進資訊，經評估增加針對日本用過核子燃料管制法規研析，以作為未來辦理台電公司室內乾式貯存設施申照審查之參考。
0	0	10,210,009																	核物料管制業務預算數11,197,000元。
0	0	98,775,286																	113年委辦費預算數107,609,000元。
0	0	100,299,828																	

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)		
113	5203711003 核設施安全管制	2003 教育訓練費	359,000	647,664	(8)	赴美國研習核能電廠安全稽查與管制技術(參加美國NRC技術訓練中心之訓練課程)
113	5203711003 核設施安全管制	2003 教育訓練費	293,000	423,743	(8)	除役策略及工程規劃應用實務(參加美國Argonne國家實驗室舉辦之除役訓練課程)
113	5203711003 核設施安全管制	2003 教育訓練費	280,000	154,113	(8)	除役核設施之除污及拆除技術暨實務觀摩(參加美國橡樹嶺聯合大學訓練課程)
113	5203711003 核設施安全管制	2003 教育訓練費	269,000	30,000	(8)	核能電廠除役安全稽察與管制技術研習與實務觀摩(分攤參加美國NRC技術訓練中心之訓練課程)
113	5203711003 核設施安全管制	2003 教育訓練費	226,000	74,642	(8)	參加國際組織或核能專業研究機構舉辦之核設施除役訓練課程(赴美參加美國橡樹嶺聯合大學訓練課程)
	小計		1,427,000	1,330,162		
113	5203711004 核子保安與應變	2003 教育訓練費	250,000	313,824		參加2024年核子保安及緊急應變相關訓練課程(赴美國田納西州參加CTOS訓練課程)
	小計		250,000	313,824		
113	7103713000 核物料管制業務	2003 教育訓練費	217,000	199,792	(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Diablo Canyon核能電廠視察作業實習)
113	7103713000 核物料管制業務	2003 教育訓練費	216,000	235,219	(8)	參加用過核燃料與放射性廢棄物管理安全監管控制訓練及實習(參加美國能源部Argonne國家實驗室舉辦之核設施除役訓練課程)
	小計		433,000	435,011		
113	7103712000 環境輻射偵測	2003 教育訓練費	128,000	107,134	(8)	參加環境放射性物質分析與核種鑑定相關技術研習(赴日本福島國際研究教育機構進行「放射性核種分析」訓練)
	小計		128,000	107,134		
	教育訓練小計		2,238,000	2,186,131		
113	5203711001 原子能科學發展	2078 國外旅費	414,000	189,668	(3)	訪問核能相關國家管制機關及國際機構(參加2024年台美民用核能合作會議及參訪美國能源部國家實驗室)

員會及所屬
情形報告表
113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	
113.7.5- 113.7.23	美國	田納西 州、 紐約	核安管制組 技士 技士	林子築、 莊宴惠	113	10	24	3	3	0	0	經本會核定計畫 變更，所需經費 由兩項計畫經費 支應
113.7.14- 113.7.22	美國	聖塔菲	核安管制組 副研究員 技正	吳東岳、 廖柏名	113	10	18	2	2	0	0	經本會核定計畫 變更
113.11.25- 113.11.29			核安管制組 副研究員 技士	林宣甫、 江建鋒								經本會核定變更 計畫並參加線上 課程，報告撰寫 中
113.7.05- 113.7.23	美國	田納西 州、 紐約	核安管制組 技士 技士	林子築、 莊宴惠								詳見參加美國NRC 技術訓練中心之 訓練課程備註說 明
113.11.25- 113.11.29			輻射防護組 技士	黃亭堯								經本會核定變更 計畫並參加線上 課程，報告撰寫 中
113.11.16- 113.11.26	美國	孟菲斯	保安應變組科長 保安應變組技正	戈元 周昱辰								經本會核定計畫 變更，報告撰寫 中
113.7.27- 113.8.4	美國	聖路易斯 奧比斯保	核物料管制組 技正	張明倉	113	11	4	3	3	0	0	經本會核定變更 計畫
113.11.30- 113.12.7	美國	拉斯維加 斯	核物料管制組 研究助理	郭柏慶								1. 經本會核定變 更計畫(取消原計 畫，並新增1項計 畫) 2. 報告撰寫中
113.11.5- 113.11.9	日本	福島、茨 城	輻射偵測中心環 境分析組技士	陶良榆、 尤建偉	113	12	27	3	1	0	2	經本會核定計畫 變更
113.12.1- 113.12.07	美國	利佛摩市	綜合規劃組組長	李綺思								經本會核定計畫 變更，係率團出 國案件，報告撰 寫中

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)		
113	5203711001 原子能科學發展	2078 國外旅費	122,000	122,000	(4)	參加2024年全球核能婦女會(WiN Global)年會 (參加2024年全球核能婦女會(WiN Global)第31屆年會)
113	5203711001 原子能科學發展	2078 國外旅費	490,000	459,576	(4)	參加2024年核子保防業務協調會議與國際原子能總署第68屆會員國大會 (參加2024年核子保防業務協調會議與國際原子能總署第68屆會員國大會)
113	5203711001 原子能科學發展	2078 國外旅費	230,000	271,516	(4)	赴核能先進國家出席核能相關合作交流會議 (參加2024年台美民用核能合作會議及參訪美國能源部國家實驗室)
113	5203711001 原子能科學發展	2078 國外旅費	230,000	14,372	(4)	赴歐洲參加核能合作交流會議 (分攤參加國際核能除役會議 International Conference on Nuclear Decommissioning (ICOND-2034)分攤經費)
113	5203711001 原子能科學發展	2078 國外旅費		75,230	(4)	返國參加2024台美雙邊技術交流會議(BTM)
113	5203711001 原子能科學發展	2078 國外旅費		19,600	(4)	返國參加2024台日核能管制資訊交流會議
113	5203711001 原子能科學發展	2078 國外旅費		113,000	(4)	參加國際核能學會聯席委員會(INSC)會員大會及國際原子能總署(IAEA)辦理之General Conference會議
	小計		1,486,000	1,264,962		
113	5203711002 游離輻射安全防護	2078 國外旅費	120,000	136,223	(4)	參加國際組織核能合作實務交流會議 (參加2024年台美民用核能合作會議及參訪美國能源部國家實驗室)

員會及所屬
情形報告表
113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	
113.10.27- 113.11.3	墨西哥	墨西哥城	輻射防護組 技正	黃茹絹	113	12	27	3	3	0	0	經本會核定變更計畫，所需經費由「原子能科學發展」、「游離輻射安全防護」工作計畫項下分攤。
113.9.14- 113.9.28	奧地利	維也納	綜合規劃組 組長 科長 技士	李綺思 簡郁珊 謝瑩貞	113	12	10	5	5	0	0	
113.12.1- 113.12.07	美國	利佛摩市	綜合規劃組 科長 副研究員	吳明哲 池欣慶								經本會核定計畫變更，報告撰寫中
113.11.16- 113.11.23	德國	亞琛	核安管制組 簡任技正 技正	許明童 吳文雄								詳見參加國際核能除役研討會出國計畫備註說明
113.6.12- 113.6.28			駐美代表處 副組長	羅彩月								駐外人員返國
113.10.20- 113.10.25			駐日代表秘書	周曉萍								駐外人員返國
113.9.13- 113.9.21	奧地利	維也納	駐美代表處 副組長	羅彩月	113	12	12	4	1	0	3	經本會核定新增計畫
113.12.1- 113.12.07	美國	利佛摩市	輻射防護組 科長	郭子傑								經本會核定計畫變更，報告撰寫中

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)		
113	5203711002 游離輻射安全防護	2078 國外旅費	125,000	45,989	(4)	參加2024年精進輻射防護劑量評估及管制技術國際研討會 (參加南韓放射線照相檢驗業輻射源科技監控管制技術討論會及技術參訪)
113	5203711002 游離輻射安全防護	2078 國外旅費	125,000	144,342	(4)	參加2024年醫療輻射應用與防護之技術交流研討會 (參加第62屆國際粒子治療合作組織(PTCOG)年度會議)
113	5203711002 游離輻射安全防護	2078 國外旅費	127,000	166,717	(4)	參加2024年輻射安全管理技術與應用國際研討會 (參加國際核能除役研討會 International Conference on Nuclear Decommissioning (ICOND-2034))
113	5203711002 游離輻射安全防護	2078 國外旅費	450,000	355,414	(4)	技術團隊赴國際原子能總署或日本參加排放氙水相關國際會議 (參加國家海域放射性物質擴散預警及安全評估應對計畫專家赴日觀察及技術參訪團)
				44,434		(分攤參加2024年全球核能婦女會(WiN Global)第31屆年會分攤經費44,434元)
113	5203711002 游離輻射安全防護	2078 國外旅費		30,461	(4)	參加世界核子物料管理協會(INMM)第65屆年會
	小計		947,000	923,580		
113	5203711003 核設施安全管制	2078 國外旅費	278,000	271,681	(4)	參加2024年台美核設施安全管理技術合作年會 (參加2024年台美民用核能合作會議及參訪美國能源部國家實驗室)
113	5203711003 核設施安全管制	2078 國外旅費	134,000	134,000	(4)	參加2024年美國核管會核能管制資訊會議 (參加2024年美國核管會核能管制資訊會議)

員會及所屬
情形報告表
113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	
113.10.21- 113.10.24	韓國	首爾、大田	輻射防護組 技正	李博修	113	12	27	3	3	0	0	經本會核定計畫 變更
113.6.9- 113.6.16	新加坡	新加坡	輻射防護組 技士	簡于鈞	113	8	28	3	3	0	0	經本會核定計畫 變更
113.11.16- 113.11.23	德國	亞琛	輻射防護組 助理研究員	沈煜翔								經本會核定計畫 變更，係隨團人員
113.5.8- 113.5.15	日本	東京、福島	綜合規劃組組長 輻射防護組簡任 技正 輻射防護組技佐	李綺思 林貞絢 林士軒	113	7	23	7	7	0	0	經本會核定計畫 變更
113.10.27- 113.11.3	墨西哥	墨西哥城	輻射防護組 技正	黃如絹								詳見「參加2024 全球核能婦女會 (Win global)第 31屆年會出國計 畫備註說明
113.07.19- 113.07.27	美國	波特蘭	輻射防護組 技正	林琦峰	113	10	8	7	7	0	0	經本會核定新增 計畫
113.12.1- 113.12.07	美國	利佛摩市	核安管制組 副組長 科長	趙衛武 郭獻棠								經本會核定計畫 變更，報告撰寫 中
113.03.10- 113.03.17	美國	華盛頓特區	核安管制組 技正	熊大綱	113	6	28	1	1	0	0	經本會核定計畫 變更

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)		
113	5203711003 核設施安全管制	2078 國外旅費	202,000	319,855	(4)	參加2024年歐亞等國核能管制或技術資訊會議(參加國際核能除役研討會 International Conference on Nuclear Decommissioning (ICOND-2034))
113	5203711003 核設施安全管制	2078 國外旅費	114,000	106,723	(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2024年 OECD/NEA電廠組件運轉經驗和老化計畫(CODAP)會議暨參訪德國聯邦材料研究所與測試研究所)
113	5203711003 核設施安全管制	2078 國外旅費	130,000	150,278	(4)	參加2024年太平洋盆地核能會議 (參加2024年太平洋盆地核能會議 PBNC 2024)
113	5203711003 核設施安全管制	2078 國外旅費	128,000	64,217	(4)	參加核電廠除役策略與管制經驗回饋研討會 (參加WGRO第一屆國際反應器監管研討會)
113	5203711003 核設施安全管制	2078 國外旅費	125,000	64,246	(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第一屆國際反應器監管研討會)
	小計		1,111,000	1,111,000		
113	5203711004 核子保安與應變	2078 國外旅費	137,000	128,837	(4)	參加核子保安與輻射災害應變資訊交流會議 (參加2024年台美民用核能合作會議及參訪美國能源部國家實驗室)
	小計		137,000	128,837		
113	7103713000 核物料管制業務	2078 國外旅費	172,000	135,157	(4)	參加2024年台美民用放射性物料合作會議及參訪核能機構與設施 (參加2024年台美民用核能合作會議及參訪美國能源部國家實驗室)

員會及所屬
情形報告表
113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	
113.11.16- 113.11.23	德國	亞琛	核安管制組 簡任技正 技正	許明童 吳文雄	114	1	10	3	3	0	0	經本會核定變更計畫，所需經費由「核設施安全管理」、「原子能科學發展」工作計畫項下分攤。
113.09.15- 113.09.21	德國	柏林	核安管制組 科長	張禕庭	113	12	20	3	3	0	0	
113.10.6- 113.10.13	美國	愛達荷州	核安管制組 副研究員	黃郁仁	114	1	8	3	3	0	0	經本會核定計畫變更
113.11.10- 113.11.16	日本	敦賀	核安管制組 技正	宋清泉								經本會核定計畫變更，報告撰寫中
113.11.10- 113.11.16	日本	敦賀	核安管制組 技正	施劍青								經本會核定計畫變更，報告撰寫中
113.12.1- 113.12.7	美國	利佛摩市	保安應變組 技士	蔡易達								經本會核定計畫變更，報告撰寫中
113.12.1- 113.12.7	美國	利佛摩市	核物料管制組 副組長	李彥良								經本會核定計畫變更，報告撰寫中

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)		
113	7103713000 核物料管制業務	2078 國外旅費	183,000	70,762	(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 (參加第7屆地質處置設施國際研討會(ICGR7))
113	7103713000 核物料管制業務	2078 國外旅費	182,000	154,008	(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 (參加德國放射性廢棄物自然及工程障壁粘土材料研討會(9th Clay conference))
113	7103713000 核物料管制業務	2078 國外旅費	191,000	136,272	(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 (參加2024年台美民用核能合作會議及參訪美國能源部國家實驗室)
113	7103713000 核物料管制業務	2078 國外旅費		30,461	(4)	參加世界核子物料管理協會(INMM)第65屆年會
	小計		728,000	526,660		
113	7103712000 環境輻射偵測	2078 國外旅費	126,000	90,181	(1)	我國因應福島第一核電廠核災含氚廢水排放案之赴日專家觀察團 (國家海域放射性物質擴散預警及安全評估應對計畫專家赴日觀察及技術參訪)
113	7103712000 環境輻射偵測	2078 國外旅費	142,000	163,934	(4)	參加環境輻射監測與輻射防護研討會議(參加第16屆IRPA國際研討會)
113	7103712000 環境輻射偵測	2078 國外旅費	66,000	79,885	(4)	參加放射化學及環境化學研討會議 (參加2024年核燃料循環國際研討會)
	小計		334,000	334,000		
	國外旅費小計		4,743,000	4,289,039		
	5203711004 核子保安與應變	2039 委辦費	137,572	128,837	(4)	赴日本參訪JAEA/ISCN並拜會駐日代表處
	小計 委辦費小計		137,572	128,837		
	合計		7,118,572	6,604,007		

員會及所屬
情形報告表
113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	
113.5.26- 113.5.31	南韓	釜山	核物料管制組 技士	謝正驥	113	8	5	3	3	0	0	報告撰寫中
113.11.23- 113.11.30	德國	漢諾威	核物料管制組 技士	林清源								
113.12.1- 113.12.7	美國	利佛摩市	核物料管制組 技士	李東陽								
113.7.19- 113.7.27	美國	波特蘭	核物料管制組 技正	王錫勳								經本會核定新增 計畫，係隨團人 員
113.5.8- 113.5.15	日本	東京、福 島	輻射偵測中心環 境分析組技士	林品均								經本會核定計畫 變更，係隨團人 員
113.7.6- 113.7.13	美國	奧蘭多	輻射偵測中心簡 任技正	高薇喻	113	9	5	2	2	0	0	經本會核定計畫 變更
113.10.6- 113.10.9	日本	東京	輻射偵測中心環 境分析組技佐	陳俊豪	114	1	2	3	1	0	2	經本會核定計畫 變更
113.11.18- 113.11.22	日本	東京與茨 城縣	國原院核安中心 副主任 副研究員	洪煥仁 蔡智明	113	12	20	3	0	0	3	經本會核定計畫

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)		
113	5203711002 游離輻射安全防護	2075 大陸地區旅費	40,000	-	(4)	參加大陸地區輻射 安全防護管制合作 相關會議
113	5203711003 核設施安全管制	2075 大陸地區旅費	28,000	-	(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
113	5203711004 核子保安與應變	2075 大陸地區旅費	40,000	-	(4)	參加大陸地區舉辦 之輻射災害防救相 關國際會議
113	7103713000 核物料管制業務	2075 大陸地區旅費	24,000	-	(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		132,000	-		

員會及所屬
行情形報告表
113年度

單位：新台幣元

起迄日期	地點		赴大陸人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備 註
	省	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9項，自行列管8項，計18項）

辦公廳舍 室內裝修 工程	77,000	74,695	-	74,695	74,695	-	-	-	-	-	-	-
原子能科 技基礎研 究及環境 建構計畫	49,864	49,864	-	49,864	49,864	40,423	-	4,051	44,474	40,423	-	4,051
推動輻射 應用劑量 合理抑低 管理方案 研究(113 年-116年)	58,672	13,672	-	13,672	13,672	12,692	-	980	13,672	12,692	-	980
接軌國際 輻防技術 規範與精 進量測技 術能力研 究(110年- 113年)	38,267	38,267	-	9,827	9,827	9,544	-	283	9,827	37,631	-	636
國家海域 放射性物 質擴散預 警及安全 評估應對 計畫-海域 氡水監控 跨部會合 作(112年- 115年)	511,092	3,370	-	1,678	1,678	1,519		159	1,678	3,173	-	197

員會及所屬
績效報告表
113年度

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

-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	主要係本會室內裝修工程案於113年度辦理採購作業，歷經2次招標均無廠商投標而廢標，致尚未完成發包作業，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，並督促廠商依約於時限內完成。
44,474	81.07%	0.00%	8.12%	89.19%	81.07%	0.00%	8.12%	89.19%	主要係原子能科技學術合作研究計畫，因實驗及訪談作業期程較長等因素，計有6項計畫5,390千元未能於年度結束前完成，業已申請展期並獲國科會同意，爰申請預算保留。後續將由計畫協同主持人督促於時限內完成。
13,672	92.83%	0.00%	7.17%	100.00%	92.83%	0.00%	7.17%	100.00%	已達預定進度。
38,267	97.12%	0.00%	2.88%	100.00%	98.34%	0.00%	1.66%	100.00%	已達預定進度。
3,370	90.52%	0.00%	9.48%	100.00%	94.15%	0.00%	5.85%	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	240,500	19,423	-	19,423	19,423	12,786		1,057	13,843	12,786	-	1,057
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)	205,600	46,600	-	46,600	46,600	43,565	-	3,035	46,600	43,565	-	3,035
輻射災害減災整備與緊急應變技術精進之研究(113年-116年)	53,994	11,994	-	11,994	11,994	11,019	-	975	11,994	11,019	-	975
放射性廢棄物安全管制與審驗技術發展(113年-116年)	55,197	13,197	-	13,197	13,197	12,684	-	513	13,197	12,684	-	513
核醫精準醫學之應用研究與推廣(112年-115年)	112,809	43,160	1,571	19,346	20,917	20,230	-	-	20,230	42,456	-	17
綠能產業應用技術發展計畫(110年-113年)	120,301	120,301	-	22,710	22,710	22,710	-	-	22,710	119,708	-	593

員會及所屬
績效報告表
113年度

	執行數占預算數 百分比%								執行未達90%之原因 及其改進措施
	本期執行數占 可支用預算數 百分比%				累計執行數占截 至本年度已編列 預算數百分比%				
合計	實現數占 預算數%	應付數占 預算數%	賸餘數占預 算數%	合計	實現數占預 算數%	應付數占 預算數%	賸餘數占 預算數%	合計	
13,843	65.83%	0.00%	5.44%	71.27%	65.83%	0.00%	5.44%	71.27%	主要係「新一代輻射安全管理暨 輻射源物聯網即時追蹤整合平台 建置資訊服務」及「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，依業務需求 及契約期程辦理預算保留，後續 將持續強化計畫執行進度控管， 俾相關工作如期如質完成。
46,600	93.49%	0.00%	6.51%	100.00%	93.49%	0.00%	6.51%	100.00%	已達預定進度。
11,994	91.87%	0.00%	8.13%	100.00%	91.87%	0.00%	8.13%	100.00%	已達預定進度。
13,197	96.11%	0.00%	3.89%	100.00%	96.11%	0.00%	3.89%	100.00%	已達預定進度。
42,473	96.72%	0.00%	0.00%	96.72%	98.37%	0.00%	0.04%	98.41%	已達預定進度。
120,301	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	99.51%	0.00%	0.49%	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
原子能系 統工程跨 域整合發 展計畫(第 二期)(110 年-113年)	809,210	809,210	11,180	193,458	204,638	195,494	-	81	195,575	798,564	-	1,583
六氟化鈾 安定化處 理與處置 專案計畫 (107年- 113年)	325,193	325,193	158,345	104,581	262,926	27,341	27,813	-	55,154	47,384	27,813	42,224

員會及所屬
績效報告表
113年度

	執行數占預算數 百分比%								執行未達90%之原因 及其改進措施
	本期執行數占 可支用預算數 百分比%				累計執行數占截 至本年度已編列 預算數百分比%				
合計	實現數占 預算數%	應付數占 預算數%	賸餘數占預 算數%	合計	實現數占預 算數%	應付數占 預算數%	賸餘數占 預算數%	合計	
800,147	95.53%	0.00%	0.04%	95.57%	98.68%	0.00%	0.20%	98.88%	已達預定進度。
117,421	10.40%	10.58%	0.00%	20.98%	14.57%	8.55%	12.98%	36.11%	主要係： 1、六氟化鈾送至英國URENCO公司處理與處置案4,568萬5,483元(107年度)、53,657,785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，預計114年10月完成，爰辦理預算保留。 2、六氟化鈾運送(國內陸運部分)775萬1,195元，已於113年10月配合國外運送案執行國內六氟化鈾運送相關作業，並於113年12月完成036K/U館館舍部分拆除及復原等工作，待驗收合格後付款，預計114年3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)2,065萬675元(108年度)、2,118萬5,302元(110年度)、3,805萬4,669元(112年度)、2,063萬1,505元(113年度)，合計1億52萬2,151元，已於113年12月完成運送30桶六氟化鈾至英國URENCO公司，目前正辦理後續相關作業，預計114年3月完成，爰辦理預算保留。 4、六氟化鈾專案服務費1,688,803元(113年度)-採購藍色碳鋼桶573,500元(113年度)，114年度仍需繼續執行，爰申請預算保留。 5、為確保第二批2桶六氟化鈾能順利到達，申請專案保留25,706,034元(113年)。

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)	1,810,974	599,809	73,575	352,300	425,875	150,196	-	-	150,196	323,982	-	148
輻射管制 區設施與 環境安全 強化改善 計畫(111 年-114年)	279,756	208,807	17,558	60,051	77,609	67,456	-	206	67,662	197,983	-	877

員會及所屬
績效報告表
113年度

	執行數占預算數 百分比%								執行未達90%之原因 及其改進措施
	本期執行數占 可支用預算數 百分比%				累計執行數占截 至本年度已編列 預算數百分比%				
合計	實現數占 預算數%	應付數占 預算數%	賸餘數占預 算數%	合計	實現數占預 算數%	應付數占 預算數%	賸餘數占 預算數%	合計	
324,130	35.27%	0.00%	0.00%	35.27%	54.01%	0.00%	0.02%	54.04%	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，因配合迴旋加速器廠館工程興建時程，交貨時間調整，「加速器組裝」及「工廠端組裝測試」由原預計113年8月及12月調整至明(114)年第二季，爰112年度預算3,241萬3,409元、113年度預算1億3,592萬1,000元辦理預算保留。 2、70Mev迴旋加速器新建工程委託設計及監造技術服務案須配合工程案監造付款，扣除113年度已核結部分，餘238萬2,624元辦理預算保留，預計114年4月完成。 3、70Mev中型迴旋加速器館新建工程為一次發包分年辦理，於113年4月26決標、113年5月28日訂約，履約期限為開工日起715日曆天，依契約撥付工程預付款9,000萬元(112年3,798萬1,000元，113年5,201萬9,000元)，於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預付款，另加計113年度未執行預算1,496萬1,229元，共計1億496萬1,229元辦理預算保留。
198,860	86.92%	0.00%	0.27%	87.18%	94.82%	0.00%	0.42%	95.24%	主要係074館TRR生物屏蔽體拆除工程案於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TRR爐體內部組件拆解進度延遲，無法於原規劃時間復工，預計於114年10月完成，爰申請預算保留。

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
國家海域 放射性物 質擴散預 警及安全 評估應對 計畫-海域 生物氚量 測及放射 性物質傳 輸安全評 估研究 (112年- 115年)	511,092	83,004	-	36,469	36,469	36,469	-	-	36,469	82,857	-	147
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 海水氚監 測(112年- 115年)	511,092	12,736	-	6,181	6,181	6,181	-	-	6,181	12,691	-	45
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	9,000	-	9,000	9,000	9,000	-	-	9,000	9,000	-	-

員會及所屬
績效報告表
113年度

115年度	執行數占預算數 百分比%								執行未達90%之原因 及其改進措施
	本期執行數占 可支用預算數 百分比%				累計執行數占截 至本年度已編列 預算數百分比%				
合計	實現數占 預算數%	應付數占 預算數%	賸餘數占預 算數%	合計	實現數占預 算數%	應付數占 預算數%	賸餘數占 預算數%	合計	
83,004	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	99.82%	0.00%	0.18%	100.00%	已達預定進度。
12,736	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	99.65%	0.00%	0.35%	100.00%	已達預定進度。
9,000	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	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
原子 能系 統工 程跨 域整 合發 展計 畫(第 二期)	科技 計畫	110年 1月 至 113年 12月	809,210	809,210	800,147	1. 完成系統停用可接受風險增量準則及放寬或移除評估，建立能源供應設施韌性評估能力，完善輻安評估技術，建立燃料貯存檢驗技術與精進結構安全評估技術，並擴展應用於能源基礎設施，促成技服簽約金33,000千元。 2. 完成113年TRR(Taiwan Research Reactor)除役工作、50支測試燃料封裝移貯、1組復育材料吸/脫附性之關係特性曲線、公升級樹脂處理設備建置及廢活性碳熱處理研究報告、小產源有機廢液處理1.2公秉、1公升TRR廢油泥固化測試、大型物件解除管制劑量評估模式及報告1份、10噸污染金屬處理與減量作業。 3. 精進核醫製藥系統，加速器當機率小於12%，通過衛福部查核、年度技服62,000千元、服務6萬人次、中子照射平台1座，及新藥臨床前試驗2件、CMC 20份、自動合成盒技術1件，及應用AI提高ECD前驅物產率10%與標準品達1公克/批次，並利用低劑量CT影像重建技術與4能階PCD-CT材質解析演算法開發，在輻射劑量降為1/3時，骨科影像之結構相似性指標達80%；與傳統定量CT相比，骨密度值計算準確度提升20%；完成2能階之線型PCD開發及成像驗證。 4. 建立國產移動式中子源、高靈敏量子感測、量子元件技術、晶片與診斷醫療系統核心技術，並進一步拓展技術應用廣度，促成原子物理新穎科技於產業推廣效益最大化，促成技服案1件。
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	科技 計畫	112年 1月 至 115年 12月	1,810,974	599,809	324,130	1. 70 MeV迴旋加速器、1部氣體靶站與2部固體靶站原廠製造進度與品質掌控；Ac-225同位素可行性評估。 2. 電子元件質子照射模擬技術可達90%均勻照射劑量與質子能量解析度小於1.5 MeV。 3. 1部快中子(>1 MeV)靶站結構與工程設計與採購、1部熱中子靶站(28.5 MeV/ 0.5 mA)設計以及熱中子繞射之基礎功能設計。 4. 完成細部設計之射源項模擬計算、輻射屏蔽分析與活化產物評估，完成輻安評估報告第3、5及6章，建立故障樹運轉模型，研究失效組合。

員會及所屬

計畫執行情形及目標達成情形表

113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
1. 完成通風過濾系統放寬或移除最適化條件評估，並彙整分析結果投稿至國際期刊。完成「國內核能電廠長期停機期間設備系統停用可接受風險增量準則報告」，建立設備系統停用可接受風險增量準則與系統設備停用分析流程，並以核二廠進行系統設備停用案例分析；完成參考人員劑量評估模式、游離輻射防護安全標準相關轉換參數運送、電廠除役及災害復原情境之案例計算與研究報告。建立能源基礎設施韌性分析技術，探討幹線電力系統輸電韌性參數，並完成電力系統可靠度重要指標研究報告；完成「液化天然氣儲存槽流固耦合地震靜力分析與反應譜分析」研究報告1篇。完成「用過核燃料池中子吸收材料劣化評估與監測策略研究」報告一份、完成「水晶河 3 號核電廠混凝土阻體脫層破壞之檢測處理方法觀察」報告一份，促成技服簽約金33,000千元。 2. TRR爐體執行上熱屏蔽A層水下切割，因機具損壞及改善，影響作業時程，至12月16日已完成11塊切割件切割裝箱。反應槽拆解所需之機具及作業程序已準備就緒，需待上熱屏蔽完成拆解後，預計於114年4月開始執行。生物屏蔽體第二期拆解及環熱屏蔽切割及裝箱，預計於114年11月開始執行；113年持續進行高劑量貯存孔鋼管破碎作業(累積21支)；完成015D-10、11、12號客清理作業及執行 015D-1、2號客輻射污染偵測作業；「TRR用過燃料暫貯護箱安全分析專題報告(113年修訂版)」已獲本會同意備查，並完成熱室內測試燃料貯存罐傳動系統；完成1組復育材料吸/脫附性之關係曲線；依計畫時程完成 80 組 C1 容器、6 組 C2 容器及 6 組 C2 容器裝載用提籃之採購驗收；完成「國際放射性廢棄物處置發展研析報告」。完成樹脂固化體之抗壓強度可大於 15kg/cm²，並完成小產源有機廢液降解技術精進，年度累積量處理達 1.2 公秉；完成1公升TRR廢油泥固化測試；完成大型物件解除管制劑量評估模式及報告1份；貯庫廢金屬與輻異物除污作業，廢棄物年度累積處理完成重量達10.59噸。 3. 完成加速器中子照相及軟錯誤率測試平台並獲本會核准運轉執照(達成率100%)，國原院擬單能中子軟錯誤率測試照射服務獲台0電公司採用，技服收入共計146萬元(達成率73%)。穩定加速器與製藥系統，加速器年當機率約為4.93%；年度技服金額102,737千元，服務逾9萬人次。已完成元素分析儀操作訓練5人次及確效文件1份。完成腫瘤缺氧診斷藥物毒性預試驗、動脈粥狀硬化造影劑毒性試驗及CMC文件共40份。低劑量3D CT影像重建AI模型進行課程式學習(Curriculum Learning)，完成端到端模型訓練，相較於傳統方法需使用360張影像，AI模型僅用120張2D投影，即輻射劑量降為1/3，可重建為512x512x61的3D高品質影像，結構相似性指標(SSIM)達93%。完成最大概似估計法(MLE)的材質解析演算法開發，並使用4能階PCD-CT成像模擬數據進行效能驗證。 4. 完成可移動式DPF離型機，核心元件如徑向對稱放電迴路設計、放電電極、DPF真空腔體、防脈衝電路等核心元件均在國內製作可國產化。完成中子軟錯誤率為半導體龍頭公司及台○○驗科技公司提供晶片照射測試服務。完成(1)開發p-i-n型砷化銦感測器製作:用聚合量子點緩衝層技術；(2)開發拓模自旋感測原型元件。完成鍍製白金金屬量子點平均直徑2.37 nm及3.33 nm沉積於高介電(相對介電常數 7.72)超薄氧化鋁穿隧氧化層上。完成高靈敏度早期骨質疏鬆檢測晶片開發，分子濃度檢測能力已達0.02 ng/mL之目標。	1. 論文30篇 2. 智慧財產15件 3. 技術服務(含技轉權利金)152,600千元	已達成績效目標如下: 1. 論文 30 篇。 2. 智慧財產 19件。 3. 技術服務收入163,471千元。
1. 迴旋加速器與放射性同位素研製實驗室：與Best Cyclotron Systems公司簽訂合作備忘錄(Memorandum of understanding, MOU)，協議未來生產之核醫藥物外銷至印度市場，進軍國際，可加速國原院成為國內核醫藥物研究發展重鎮。完成70 MeV迴旋加速器真空系統、控制系統、射頻系統及相關設備之製作，加速器廠館固體靶、氣體靶產製實驗室規劃設計與鉛室細部規格設計。自行設計開發70 MeV廠館輻射監控裝置，已完成量產10台中子輻射監測儀及5台加馬輻射監測儀，與開發擷取廠區輻射監測儀量測資料軟體。 2. 質子照射驗證分析實驗室：於既有之30 MeV迴旋加速器場域，採用EBT3膠膜進行30 cm × 30 cm 範圍質子掃描照射試驗，實測結果顯示質子累積通量均勻性達93%，質子能量解析度達1.5 MeV以下；建立單點與掃描質子照射模擬技術與測試平台，在30 cm × 30 cm範圍內，質子照射通量均勻性可達90%。完成涵蓋28-70 MeV範圍之質子射程(能量)評估系統，於既有之30 MeV迴旋加速器執行測試，能量解析度達1.5 MeV以下。協助公共電視拍攝由法、德、日、台國際合製之大型紀錄片「探月再啟航：太空旅程」，與提供中央大學許藝瓊教授團隊太空生醫照射；紀錄片內容涉及國原院太空研究議題，亦將記錄台灣對於輻射的太空科研成果，激勵未來世代。 3. 中子應用研究實驗室：完成1部快中子靶站結構與工程設計，製作一套中子離型靶、1部熱中子靶站設計；熱中子繞射儀規格確認；完成熱中子靶站與中子導管概念設計，使中子效能優化、熱中子靶站與中子導管的局部屏蔽設計。簽訂「電子元件輻射照射」技服案一件30萬元，與SGS(台灣檢驗科技股份有限公司)密切合作，共同開創半導體晶元軟錯誤率測試的國內外市場。培訓1個5人工作小組，熟悉熱中子繞射儀設計流程及數據分析，除了院內訓練，並分別派往國外進行中子相關實驗。 4. 系統工程：「放射性物質生產設施70 MeV迴旋加速器輻射安全評估報告」與「高強度輻射設施70 MeV迴旋加速器輻射安全評估報告」6月28日經國原院內職安會審查通過，於7月1日正式函送本會審查。	1. 論文 (SCI，國內外研討會論文) 9篇。 2. 研究報告 20篇。 3. 參與技術活動7次	已達成績效目標如下: 1. 論文 (SCI，國內外研討會論文) 9篇。 2. 研究報告 30篇。 3. 參與技術活動7次

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	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	714,798	208,244	0	10	7,160	1,553,840
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	275,252	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	438,672	166,717	0	0	7,160	1,553,822
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	874	41,527	0	10	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

113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
20,275	564	2,504,891	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	275,252	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
20,275	564	2,187,210	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	42,429	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	501,151	50	0	0	0	0	79,710
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	501,151	50	0	0	0	0	79,710
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

113年度

單位：新臺幣千元

資本支出						總計
固定資本形成					資本支出 合計	
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	20,591	45,059	0	646,561	3,151,452
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	275,252
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	18,629	22,663	0	622,203	2,809,413
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	1,962	22,396	0	24,358	66,787
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)
113	5203711001-8	280,000	0	280,000
	原子能科學發展			
	小計	280,000	0	280,000
	合計	280,000	0	280,000

宣導費彙計表

113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)	%	
274,500	0	0	274,500	-5,500	-1.96	
274,500	0	0	274,500	-5,500	-1.96	
274,500	0	0	274,500	-5,500	-1.96	

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113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	3,042,915,423	2,573,580,558	2 負債	35,410,387	3,465,499
11 流動資產	161,063,808	9,556,770	21 流動負債	27,966,270	6,464
110103 專戶存款	7,597,510	3,465,499	210301 應付帳款	27,812,877	0
110303 應收帳款	1,433,409	1,813,271	210302 應付代收款	153,393	6,464
110901 預付款	152,032,889	4,278,000	28 其他負債	7,444,117	3,459,035
14 固定資產	2,857,371,001	2,553,423,943	280301 存入保證金	5,419,162	1,472,698
140101 土地	1,406,450,365	1,404,889,280	280401 應付保管款	2,024,955	1,986,337
140201 土地改良物	1,866,532	1,866,532	3 淨資產	3,007,505,036	2,570,115,059
減: 140202 累計折舊—土地改良物	-204,863	-40,319	31 資產負債淨額	3,007,505,036	2,570,115,059
140401 房屋建築及設備	927,451,824	927,551,724	310101 資產負債淨額	3,007,505,036	2,570,115,059
減: 140402 累計折舊—房屋建築及設備	-134,956,311	-96,953,815			
140501 機械及設備	548,324,823	304,818,926			
減: 140502 累計折舊—機械及設備	-197,863,522	-170,660,351			
140601 交通及運輸設備	12,385,129	15,691,342			
減: 140602 累計折舊—交通及運輸設備	-6,587,533	-10,187,230			
140701 雜項設備	68,126,702	38,951,561			
減: 140702 累計折舊—雜項設備	-27,946,495	-25,203,736			
141101 購建中固定資產	260,324,350	162,700,029			
16 無形資產	24,479,414	10,598,645			
160101 權利	621,478	333,854			
160102 電腦軟體	16,587,936	10,264,791			
160104 發展中之無形資產	7,270,000	0			
18 其他資產	1,200	1,200			
180201 存出保證金	1,200	1,200			
合 計	3,042,915,423	2,573,580,558	合 計	3,042,915,423	2,573,580,558

備註:

1.保證品(應付保證品) 3,755,552元、債權憑證(待抵銷債權憑證) 3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1,789,318,572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)。

單位：新臺幣元

158

核能安全委員會及所屬
專戶存款明細表

公務機關會計

中華民國113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		7,597,510	
			037100 核能安全委員會(本會)	6,245,372		
			037101 輻射偵測中心	1,352,138		
			總 計		7,597,510	

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113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		1,433,409	
			以前年度部分		1,433,409	
			112 一百一十二年度		1,433,409	
			0448300300-1 賠償收入	132,080		
			0448300301-4 一般賠償收入	132,080		
			037100 核能安全委員會(本會)	132,080		
			1248300200-2 雜項收入	1,301,329		
			1248300201-5 收回以前年度歲出	1,301,329		
			037100 核能安全委員會(本會)	1,301,329		
			總 計		1,433,409	
			037100 核能安全委員會(本會)		1,433,409	

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113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		152,032,889	
			本年度部分		57,409,000	
			113 一百一十三年度		57,409,000	
			5203711000-5 原子能管理發展業務	5,340,000		
			5203711001-8 原子能科學發展	5,340,000		
			037100 核能安全委員會(本會)	5,340,000		
			5203711000-5 原子能管理發展業務	52,069,000		
			5203711001-8* 原子能科學發展	52,069,000		
			037100 核能安全委員會(本會)	52,069,000		
			以前年度部分		94,623,889	
			107 一百零七年度		28,830,012	
			5248301200-3 計畫管理與設施維運	28,830,012		
			037100 核能安全委員會(本會)	28,830,012		
			108 一百零八年度		20,650,675	
			5248301200-3 計畫管理與設施維運	20,650,675		
			037100 核能安全委員會(本會)	20,650,675		
			110 一百一十年度		7,162,202	
			5248301200-3 計畫管理與設施維運	7,162,202		
			037100 核能安全委員會(本會)	7,162,202		

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113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	
			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		
			總 計		152,032,889	
			037100 核能安全委員會(本會)		152,032,889	

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113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113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113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		204,863	
			本年度部分		204,863	
			037100 核能安全委員會(本會)	204,863		
			總 計		204,863	
			037100 核能安全委員會(本會)		204,863	

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113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		927,451,824	
			本年度部分		927,451,824	
			037100 核能安全委員會(本會)	917,653,998		
			037101 輻射偵測中心	9,797,826		
			總 計		927,451,824	
			037100 核能安全委員會(本會)		917,653,998	
			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113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		134,956,311	
			本年度部分		134,956,311	
			037100 核能安全委員會(本會)	128,304,474		
			037101 輻射偵測中心	6,651,837		
			總 計		134,956,311	
			037100 核能安全委員會(本會)		128,304,474	
			037101 輻射偵測中心		6,651,837	

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113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		365,729,019	
			本年度部分		365,729,019	
			037100 核能安全委員會(本會)	203,627,148		
			037101 輻射偵測中心	162,101,871		
			預算性質部分		182,595,804	
			本年度部分		158,922,355	
			113 一百一十三年度		158,922,355	
			5203710100-4* 一般行政	10,897,670		
			037100 核能安全委員會(本會)	10,897,670		
			5203711000-5 原子能管理發展業務	128,210,958		
			5203711001-8* 原子能科學發展	120,641,724		
			037100 核能安全委員會(本會)	120,641,724		
			5203711002-0* 游離輻射安全防護	6,061,714		
			037100 核能安全委員會(本會)	6,061,714		
			5203711003-3* 核設施安全管制	1,009,520		
			037100 核能安全委員會(本會)	1,009,520		
			5203711004-6* 核子保安與應變	498,000		
			037100 核能安全委員會(本會)	498,000		
			7103712000-8* 環境輻射偵測	19,813,727		

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113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	19,813,727		
			以前年度部分		23,673,449	
			112 一百一十二年度		23,673,449	
			5248301200-3* 計畫管理維運及成果應用	14,568,179		
			037100 核能安全委員會(本會)	14,568,179		
			5248302100-4* 核能科技研發計畫	9,105,270		
			037100 核能安全委員會(本會)	9,105,270		
			總 計		548,324,823	
			037100 核能安全委員會(本會)		366,409,225	
			037101 輻射偵測中心		181,915,598	

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113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		197,863,522	
			本年度部分		197,863,522	
			037100 核能安全委員會(本會)	67,766,847		
			037101 輻射偵測中心	130,096,675		
			總 計		197,863,522	
			037100 核能安全委員會(本會)		67,766,847	
			037101 輻射偵測中心		130,096,675	

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113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		11,121,619	
			本年度部分		11,121,619	
			037100 核能安全委員會(本會)	6,727,035		
			037101 輻射偵測中心	4,394,584		
			預算性質部分		1,263,510	
			本年度部分		1,183,510	
			113 一百一十三年度		1,183,510	
			5203710100-4* 一般行政	18,800		
			037100 核能安全委員會(本會)	18,800		
			5203711000-5 原子能管理發展業務	1,164,710		
			5203711001-8* 原子能科學發展	1,164,710		
			037100 核能安全委員會(本會)	1,164,710		
			以前年度部分		80,000	
			112 一百一十二年度		80,000	
			5248302100-4* 核能科技研發計畫	80,000		
			037100 核能安全委員會(本會)	80,000		
			總 計		12,385,129	
			037100 核能安全委員會(本會)		7,990,545	
			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113年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			非預算性質部分		6,587,533	
			本年度部分		6,587,533	
			037100 核能安全委員會(本會)	2,728,771		
			037101 輻射偵測中心	3,858,762		
			總 計		6,587,533	
			037100 核能安全委員會(本會)		2,728,771	
			037101 輻射偵測中心		3,858,762	

核能安全委員會及所屬

雜項設備明細表

公務機關會計

中華民國113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		39,928,602	
			本年度部分		39,928,602	
			037100 核能安全委員會(本會)	20,824,737		
			037101 輻射偵測中心	19,103,865		
			預算性質部分		28,198,100	
			本年度部分		27,357,367	
			113 一百一十三年度		27,357,367	
			5203710100-4* 一般行政	233,608		
			037100 核能安全委員會(本會)	233,608		
			5203711000-5 原子能管理發展業務	25,876,486		
			5203711001-8* 原子能科學發展	25,362,513		
			037100 核能安全委員會(本會)	25,362,513		
			5203711002-0* 游離輻射安全防護	154,621		
			037100 核能安全委員會(本會)	154,621		
			5203711003-3* 核設施安全管制	359,352		
			037100 核能安全委員會(本會)	359,352		
			7103712000-8* 環境輻射偵測	1,247,273		
			037101 輻射偵測中心	1,247,273		
			以前年度部分		840,733	

核能安全委員會及所屬

雜項設備明細表

公務機關會計

中華民國113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	
			112 一百一十二年度		840,733	
			5248301200-3* 計畫管理維運及成果應用	360,150		
			037100 核能安全委員會(本會)	360,150		
			5248302100-4* 核能科技研發計畫	480,583		
			037100 核能安全委員會(本會)	480,583		
			總 計		68,126,702	
			037100 核能安全委員會(本會)		47,775,564	
			037101 輻射偵測中心		20,351,138	

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113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		27,946,495	
			本年度部分		27,946,495	
			037100 核能安全委員會(本會)	11,232,854		
			037101 輻射偵測中心	16,713,641		
			總 計		27,946,495	
			037100 核能安全委員會(本會)		11,232,854	
			037101 輻射偵測中心		16,713,641	

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113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		154,830,871	
			本年度部分		154,830,871	
			037100 核能安全委員會(本會)	154,830,871		
			預算性質部分		105,493,479	
			本年度部分		102,587,807	
			113 一百一十三年度		102,587,807	
			5203711000-5 原子能管理發展業務	101,252,807		
			5203711001-8* 原子能科學發展	101,252,807		
			037100 核能安全委員會(本會)	101,252,807		
			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		2,905,672	
			112 一百一十二年度		2,905,672	
			5248302100-4* 核能科技研發計畫	2,905,672		
			037100 核能安全委員會(本會)	2,905,672		
			總 計		260,324,350	
			037100 核能安全委員會(本會)		258,989,350	
			037101 輻射偵測中心		1,335,000	

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113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		317,608	
			本年度部分		317,608	
			037100 核能安全委員會(本會)	317,608		
			預算性質部分		303,870	
			本年度部分		303,870	
			113 一百一十三年度		303,870	
			5203711000-5 原子能管理發展業務	303,870		
			5203711001-8* 原子能科學發展	303,870		
			037100 核能安全委員會(本會)	303,870		
			總 計		621,478	
			037100 核能安全委員會(本會)		621,478	

核能安全委員會及所屬

電腦軟體明細表

公務機關會計

中華民國113年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		6,358,452	
			本年度部分		6,358,452	
			037100 核能安全委員會(本會)	5,166,919		
			037101 輻射偵測中心	1,191,533		
			預算性質部分		10,229,484	
			本年度部分		10,229,484	
			113 一百一十三年度		10,229,484	
			5203710100-4* 一般行政	5,242,354		
			037100 核能安全委員會(本會)	5,242,354		
			5203711000-5 原子能管理發展業務	3,025,130		
			5203711002-0* 游離輻射安全防護	1,243,130		
			037100 核能安全委員會(本會)	1,243,130		
			5203711003-3* 核設施安全管制	332,000		
			037100 核能安全委員會(本會)	332,000		
			5203711004-6* 核子保安與應變	1,450,000		
			037100 核能安全委員會(本會)	1,450,000		
			7103712000-8* 環境輻射偵測	1,962,000		
			037101 輻射偵測中心	1,962,000		
			總 計		16,587,936	
			037100		13,434,403	

核能安全委員會及所屬
電腦軟體明細表
中華民國113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	
			核能安全委員會(本會)			
			037101		3,153,533	
			輻射偵測中心			

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113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		7,270,000	
			本年度部分		7,270,000	
			113 一百一十三年度		7,270,000	
			5203711000-5 原子能管理發展業務	7,270,000		
			5203711002-0* 游離輻射安全防護	7,270,000		
			037100 核能安全委員會(本會)			
			總 計		7,270,000	
			037100 核能安全委員會(本會)		7,270,000	

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113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	
			本年度部分		1,200	
			113 一百一十三年度		1,200	
			037101 輻射偵測中心	1,200		
			總 計		1,200	
			037101 輻射偵測中心		1,200	

核能安全委員會及所屬 應付帳款明細表

公務機關會計

中華民國113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		27,812,877	
			以前年度部分		27,812,877	
			108 一百零八年度		20,650,675	
			5248301200-3 計畫管理與設施維運	20,650,675		
			037100 核能安全委員會(本會)	20,650,675		
			110 一百一十年度		7,162,202	
			5248301200-3 計畫管理與設施維運	7,162,202		
			037100 核能安全委員會(本會)	7,162,202		
			總 計		27,812,877	
			037100 核能安全委員會(本會)		27,812,877	

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113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		153,393	
			本年度部分		153,393	
			037100 核能安全委員會(本會)	91,308		
			113 一百一十三年度		62,085	
			037100 核能安全委員會(本會)	62,085		
			總 計		153,393	
			037100 核能安全委員會(本會)		153,393	

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113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		5,419,162	
			本年度部分		4,401,316	
			113 一百一十三年度		4,401,316	
			037100 核能安全委員會(本會)	3,542,408		
			037101 輻射偵測中心	858,908		
			以前年度部分		1,017,846	
			109 一百零九年度		22,974	
			037101 輻射偵測中心	22,974		
			111 一百一十一年度		149,147	
			037100 核能安全委員會(本會)	55,147		
			037101 輻射偵測中心	94,000		
			112 一百一十二年度		845,725	
			037100 核能安全委員會(本會)	469,469		
			037101 輻射偵測中心	376,256		
			總 計		5,419,162	
			037100 核能安全委員會(本會)		4,067,024	
			037101 輻射偵測中心		1,352,138	

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113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		2,024,955	
			本年度部分		2,024,955	
			037100 核能安全委員會(本會)	2,024,955		
			總 計		2,024,955	
			037100 核能安全委員會(本會)		2,024,955	

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113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		3,755,552	
			本年度部分		3,755,552	
			113		3,755,552	
			一百一十三年度			
			037100	3,755,552		
			核能安全委員會(本會)			
			總 計		3,755,552	
			037100		3,755,552	
			核能安全委員會(本會)			

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113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		3,755,552	
			本年度部分		3,755,552	
			113		3,755,552	
			一百一十三年度			
			037100	3,755,552		
			核能安全委員會(本會)			
			總 計		3,755,552	
			037100		3,755,552	
			核能安全委員會(本會)			

核能安全委員會及所屬

債權憑證明細表

公務機關會計

中華民國113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		3	
			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		3	
			037100 核能安全委員會(本會)		3	

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113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		3	
			037100 核能安全委員會(本會)	3		
			總 計		3	
			037100 核能安全委員會(本會)		3	

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	1,404,889,280	0
土地改良物	1,866,532	-40,319
房屋建築及設備	927,551,724	-96,953,815
機械及設備	304,818,926	-170,660,351
交通及運輸設備	15,691,342	-10,187,230
雜項設備	38,951,561	-25,203,736
收藏品及傳承資產	0	0
權利	333,854	0
小 計	2,694,103,219	-303,045,451
租賃資產	0	0
租賃權益改良	0	0
購建中固定資產	162,700,029	0
遞耗資產	0	0
電腦軟體	10,264,791	0
發展中之無形資產	0	0
其他無形資產	0	0
什項資產	0	0
小 計	172,964,820	0
合 計	2,867,068,039	-303,045,451

備註：

1. 成本變動增加數421,580,505元=預算執行增加數345,357,606元+前瞻4期特別預算移入本會財產72,226,197元+其他依財產規制、受贈等增加數3,996,702元。
2. 設備及投資預算等取得之財產59,915,569元=本年度預算執行數59,915,569元。
3. 預算執行增加數345,357,606元較設備及投資預算等取得之財產59,915,569元增加285,442,037元，係本會補助國家原子能科技研究院購置代管財產275,438,678元、以前年度補助國家原子能科技研究院購建中財產6,429,829元轉正，及前瞻4期特別預算移入本會購建中固定資產3,573,530元，於同年度完工轉列機械設備所致。
4. 本表未含購建中資產及無形資產之期末帳面價值為2,597,668,129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16,587,936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

113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
2,310,712	749,627	0	1,406,450,365
0	0	-164,544	1,661,669
384,576	484,476	-38,002,496	792,495,513
260,455,328	16,949,431	-27,203,171	350,461,301
1,301,610	4,607,823	3,599,697	5,797,596
30,242,951	1,067,810	-2,742,759	40,180,207
0	0	0	0
318,835	31,211	0	621,478
295,014,012	23,890,378	-64,513,273	2,597,668,129
0	0	0	0
0	0	0	0
109,067,009	11,442,688	0	260,324,350
0	0	0	0
10,229,484	3,906,339	0	16,587,936
7,270,000	0	0	7,270,000
0	0	0	0
0	0	0	0
126,566,493	15,349,027	0	284,182,286
421,580,505	39,239,405	-64,513,273	2,881,850,415

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113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	127,080,924	2,952,133,657	3,079,214,581	收入
	-	2,952,133,657	2,952,133,657	公庫撥入數
稅課收入	-	-	-	稅課收入
罰款及賠償收入	2,570,411	-	2,570,411	罰款及賠償收入
規費收入	119,873,287	-	119,873,287	規費收入
財產收入	2,250,346	-	2,250,346	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	2,386,880	-	2,386,880	其他收入
歲出	3,151,451,443	-435,997,772	2,715,453,671	支出
	-	127,460,786	127,460,786	繳付公庫數
人事費	707,182,444	-	707,182,444	人事支出
業務費	226,515,731	-8,900,945	217,614,786	業務支出
獎補助費	2,082,475,728	-510,455,860	1,572,019,868	獎補助支出
設備及投資	135,277,540	-135,277,540	-	
	-	2,098,039	2,098,039	財產損失
	-	-	-	投資損失
債務費	-	-	-	利息費用及手續費
	-	89,077,748	89,077,748	折舊、折耗及攤銷
	-	-	-	其他支出
歲計餘絀	-3,024,370,519	3,388,131,429	363,760,910	收支餘絀

備註：

1.歲入調整數2,952,133,657元=本年度累計實支數2,732,505,363元+預付款57,409,000元+退還以前年度收入數20,300元+以前年度保留款(未撥部分)累計撥付數162,198,994元。

2.歲出調整數-435,997,772元，係以下各項調整數增減互抵結果：

(1)繳付公庫數調整數127,460,786元=本年度累計實收數127,080,924元+以前年度應收款實現數379,862元。

(2)業務費調整數-8,900,945元=以前年度保留款實現數1,524,542元-委託研究(資本門部分)實現數10,082,662元-申請預算保留數342,825元。

(3)獎補助費調整數-510,455,860元=以前年度保留款實現數70,328,563元+以前年度保留款轉應付數27,812,877元-本會補助國家原子能科技研究院購置代管財產275,438,678元-申請預算保留數333,158,622元。

(4)設備及投資-135,277,540元。

(5)財產損失調整數2,098,039元=報廢財產帳面殘值數181,007元+捐贈財產帳面殘值數1,917,032元。

(6)折舊、折耗及攤銷調整數89,077,748元=本年度提列折舊及攤銷累計數。

3.歲計餘絀調整數3,388,131,429元=歲入調整數2,952,133,657元-歲出調整數-435,997,772元。

核能安全委員會及所屬
現金出納表
中華民國113年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
收項	
一、上期結存	3,465,499
(一).專戶存款	3,465,499
二、本期收入	3,066,179,734
(一).本年度歲入	127,080,924
1.實現數	127,080,924
(1).其他	127,080,924
(二).歲入應收數	379,862
1.以前年度轉入實現數	379,862
(三).應付代收款淨增(減)數	146,929
(四).存入保證金淨增(減)數	3,946,464
(五).應付保管款淨增(減)數	38,618
(六).公庫撥入數	2,952,133,657
1.本年度歲出撥款	2,789,914,363
2.以前年度歲出撥款	162,198,994
3.退還以前年度歲入繳庫款	20,300
(七).資產負債淨額淨增(減)數	-17,546,720
1.退還以前年度歲入繳庫數(-)	-20,300
2.未涉公庫撥入數、繳付公庫數、應收(付)帳款之項目	-17,526,420
(1).財產交易利益(損失)	-2,098,039
(2).折舊、折耗及攤銷(-)	-89,077,748
(3).其他影響非流動資產之項目	73,649,367
收 項 總 計	3,069,645,233
付項	
一、本期支出	3,062,047,723
(一).本年度歲出	3,151,451,443
1.實現數	2,732,505,363
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	307,854,393
(2).其他	2,424,650,970
2.保留數	418,946,080
(二).歲出應付數	-27,812,877
1.以前年度轉入調整數(-)	-27,812,877
(1).其他	-27,812,877
(三).歲出保留數	-319,280,098
1.以前年度轉入實現數	71,853,105

核能安全委員會及所屬
現金出納表
中華民國113年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	27,499,854
(2).其他	44,353,251
2.以前年度轉入調整數	27,812,877
3.本年度新增保留數(-)	-418,946,080
(四).預付款淨增(減)數	147,754,889
(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	-13,603,835
(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	-3,922,585
(七).繳付公庫數	127,460,786
1.本年度歲入繳庫	127,080,924
2.以前年度歲入繳庫	379,862
二、本期結存	7,597,510
(一).專戶存款	7,597,510
付 項 總 計	3,069,645,233

核能安全委員會及所屬
國有財產目錄總表
中華民國113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834,100,679元
		公頃	54.288048		
土地改良物		個	12	1,661,669	係國原院代管資產
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	128	792,495,513	含國原院代管資產646,403,719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	2,761	350,461,301	含國原院代管資產270,528,489元
交通及運輸設備	船	艘	0	5,797,596	含國原院代管資產1,484,570元
	飛機	架	0		
	汽(機)車	輛	25		
	其他	件	80		
雜項設備	圖書	冊(套)	735	40,180,207	含國原院代管資產34,517,968元
	其他	件	1,046		
有價證券		股	0	0	
權利			0	621,478	係國原院代管資產
總 值				2,597,668,129	

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

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、 (一)	113年度總預算案針對各機關所屬通案刪減用途別項目決議如下： 1.減列大陸地區旅費30%。 2.減列國外旅費及出國教育訓練費（不含現行法律明文規定支出）5%。 3.減列委辦費（不含現行法律明文規定支出）5%。 4.減列房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費5%。 5.減列軍事裝備及設施3%。 6.減列一般事務費（不含現行法律明文規定支出）3%。 7.減列媒體政策及業務宣導費（不含農業部防檢署、衛福部疾管署及1,000萬元以下機關）25%。 8.減列設備及投資（不含現行法律明文規定支出、資產作價投資及增資台電公司）3.8%。 9.減列對國內團體之捐助及政府機關間之補助（不含現行法律明文規定支出）5%。 減列對地方政府之補助（不含現行法律明文規定支出及一般性補助款）4%。	已照案刪減。
(二)	113年度中央政府總預算歲出編列2兆8,818億元，較112年度大增1,927億元，成長幅度約達7.2%。截至112年度，中央政府債務未償餘額實際數為5兆8,488億元，較蔡政府上台時的5兆3,988億元，增加4,550億元，且近2年中央政府稅課收入超徵金額，一年大約3,000餘億元。常態性超徵稅收表示稅收預測失準、財政管理落伍；沒有列入施政規劃的稅收，表示預算程序失靈、政府行政不效率；如有虛增的稅賦，則表示整體稅制失修、恐使整體稅制的正當性受質疑。一味忽略常態	非本會主管業務。

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	性超徵的情形，是因循苟且、便宜行事。顯見常態性超徵稅收不僅使政府無法正確預估、掌握財源，導致施政進度落後、行政效率不彰；也有讓政府的實際舉債數遠低於預算數，有美化財報之嫌；超徵稅收的金額也成為政府的小金庫，只要是符合法規就可以運用，缺乏被監督的功能。政府預算編列原則應量入為出，鉅額超徵為量入之失敗、政府之數字管理失靈。據立法院預算中心報告顯示，106年度稅課收入1.52兆元，107至109年度均逾1.6兆元，110年度攀升到逾2兆元，除109年度稍有下降外，其餘各年度皆增加，且屢創新高；年度預算達成率介於95.58%至119.38%間，5年平均預算達成率為105.03%，合計超過預算數4,053億元。為解決政府常態性超徵稅收之情形、精進稅收預測的模式與調整技術官僚的心態，按部就班、有系統性地檢修整體稅制，爰於113年度中央政府總預算稅課收入實徵數高於預算數時，優先減少舉債、增加還本或累計至歲計賸餘及適當支持勞工保險基金。	
(三)	數位發展部提出4年期（113至116年）「行政部門關鍵民生系統精進雲端備份及回復計畫」，共匡列13億4,000萬元，用以推動政府資料加密分持及跨境備援，其性質屬新興計畫。跨境備份涉及主權及傳輸安全問題，理應透過政府間談判，以愛沙尼亞為例，其2018年於駐盧森堡大使館內開設數據大使館，兩國經過談判確立該伺服器視為愛沙尼亞領土，非經許可不得進入、完全獨立。請數位發展部向立法院交通委員會提出詳列各計畫之名稱、各年度期程及經費等細項說明之專案報告。	非本會主管業務。
(四)	近幾年中央政府稅課收入決算數常遠遠超過原編列之預算數，除了111年度超徵5,237億元	非本會主管業務。

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	創下歷史最高紀錄之外，根據財政部公布之數據，112年度前10個月稅課收入已達3兆0,223億元，續創歷年同期新高，年增6.9%，全年稅收預估將超過預算數3,000至3,700億元。財政部表示截至112年度10月為止，綜合所得稅、營利事業所得稅、證券交易稅、贈與稅、遺產稅、房屋稅、牌照稅、娛樂稅、印花稅、特種貨物及勞務稅等10稅目，都已提前達成全年預算目標。其中，證券交易稅前10月累計稅收達1,598億元，年增8.4%，比預算數超出約47億元；綜合所得稅截至10月已超過全年預算數逾1,082億元；營利事業所得稅累計稅收已超過全年預算111億元以上；遺產稅已超過全年預算75億元；贈與稅已超過全年預算57億元；特種貨物及勞務稅目前達成率已逾162%。近幾年中央政府稅課收入決算數多遠超原編列預算數，顯見行政院主計總處、財政部預估稅收過於保守，執行結果與預測存在極大差距，稅課收入估計編列作業之精準性不足，爰要求財政部邀集其他相關單位召開會議檢討，並成立稅收估測專案小組，縮短稅收估測時間落差，及進一步瞭解消費與營業稅稅基之關聯性，並於3個月內向立法院提出稅收估測精進專案報告。	
(五)	近幾年中央政府稅課收入決算數常遠遠超過原編列之預算數，除了111年度超徵5,237億元創下歷史最高紀錄之外，根據財政部公布之數據，112年度前10個月稅課收入已達3兆0,223億元，續創歷年同期新高，年增6.9%，全年稅收預估將超過預算數3,000至3,700億元。儘管稅課收入超乎期待使得國庫進帳數大幅增加，卻不見政府機關因此將超徵之稅收中更高的比例用在債務還本和付息上；然而近幾年總預算編列之還本預算數均低於千	非本會主管業務。

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	億元，相對於當年度到期債務總額明顯不足，其中111年度總預算編列債務還本預算960億元，雖然確實有如數執行並於預算外增加還本540億元，合計實際還本數達1,500億元，但是相較於111年度到期債務高達7,500億元卻僅占20%，其不足數仍須透過債務基金舉新以還舊、舉債為還債的方式調度財源來攤還。政府每年依據公共債務法之法定最低比例來編列債務還本付息數，但在近年稅收大幅超徵數千億元，且未來5年間乃至10年間將面臨沉重的待償付債務壓力下，為免債留子孫、債留下一任政府，爰要求行政院召集行政院主計總處、財政部及其他相關單位，就未來若在前年度稅收大幅超徵數千億元之情況下將額外提撥法定5%至6%之外的多少比例來用於債務還本及付息提出具體方案，並於3個月內向立法院提出書面報告。	
(六)	財政部於112年11月9日發布全國賦稅收入初步統計，112年10月實徵淨額達2,318億元，較111年同月增加318億元（+15.9%）；112年累計至10月份，實徵淨額3兆0,223億元，較111年同期增加1,963億元，約占累計分配預算數112.0%、占全年預算數98.4%。據財政部推估，112年稅收超徵大約3,700億元。面對外界詢問113年是否還會有普發現金，財政部則表示，若歲入執行優良，首先還是要減少舉債，或用來增加國家財政韌性。為進一步了解政府對於112年稅收超徵大約3,700億元之具體規劃，爰要求行政院主計總處及財政部說明將如何運用超徵之3,700億元減少舉債數額或增加還債數額，並於3個月內向立法院財政委員會提出書面報告。	非本會主管業務。
(七)	113年適逢總統大選，1月13日選舉結果出爐後，新任總統及行政團隊將在5月20日宣誓就職，其中將有長達近4個多月的看守內閣時	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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	期。爰此，為避免各行政機關有提前濫行消耗預算之情事發生，使新政府上任後恐面臨經費不敷使用，施政捉襟見肘之虞。於113年度總預算三讀通過後，各行政機關應依循下列注意事項執行預算：1.各機關應確實依分配預算及計畫進度嚴格執行。2.有關人事費用部分，應力求精簡，避免有不足之情事發生。3.各機關應先行檢討年度相關預算支應空間仍有困難後，始得申請動支總預算第二預備金。4.各機關（基金）之媒體政策及宣導經費，除應詳述辦理方式及所需預算經費，並應依預算法第62條之1及其執行原則等相關規範，由各該主管機關從嚴審核及執行，並就執行情形加強管理。相關預算事件若有違法或違反相關規定，應依預算法第95條規定，由監察委員、主計官、審計官、檢察官就預算事件起訴相關機關或附屬單位，以維護國家財政紀律。	
(八)	預算法第64條規定：「各機關執行歲出分配預算遇經費有不足時，應報請上級主管機關核定，轉請中央主計機關備案，始得支用第一預備金，並由中央主計機關通知審計機關及中央財政主管機關。」意即歲出分配預算遇經費不足為第一預備金動支條件，經向行政院主計總處備案後，不需再經立法院同意，即可支用。蔡政府執政近8年，通過「中央政府新式戰機採購特別預算」及「中央政府海空戰力提升計畫採購特別預算」2個以特別預算方式編列的軍購案，且該特別預算案從行政院院會通過後，朝野各黨團均全力支持，至多歷時一個半月即於立法院完成三讀程序；國防部113年度第一預備金增加20億元，並針對新增建案不及納編年度預算，研議修訂行政規則予以動支第一預備金，若未經立法院審查恐不符預算法精神。行政規則必須	非本會主管業務。

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	符合法律保留原則，不得侵犯立法權。軍事投資計畫往往涉及經費龐大且多以分年度編列，如果計畫未及核定即以第一預備金支應首年的經費，立法院將無法善盡監督之責進行事前完整的審議。爰此，要求未來行政院主計總處應依照預算法規定嚴格核定各項預算經費，避免行政部門利用巧門編列預算；國防部未及列入113年度總預算的新增投資建案，動支第一預備金支應時，應審慎嚴謹，並向立法院外交及國防委員會專案報告同意後，始得動支。	
(九)	政府為確保國家經濟持續發展，提升國家競爭力，每年均編列鉅額預算，持續推動重大公共建設計畫，有助增進國家整體發展及人民生活品質。惟相關設施興建完工後，常未能達到預計使用目標，易致公帑支出效益偏低，爰行政院公共工程委員會訂有行政院活化閒置公共設施續處作法及10類閒置公共設施活化標準以為管理依循等。然，各部會補助地方建設完成案之利用率、運用率等曾低於前開活化標準而須予管控案件來源並非每年例行全面清查結果，而主要係依審計部審核或監察院調查結果、民眾舉報、媒體報導等案件辦理，且只要達到活化標準並經地方政府報送目的事業主管機關審核及送行政院公共工程委員會通過後即予解除列管（尚非達長期體質改善），另尚有各部會列管欠周妥情形或列為特別預算案件而未提等。又查，部分行政院所屬各機關重大公共建設計畫年計畫經費執行率雖達95%以上，惟均有於年度內辦理計畫修正，展延計畫期程及調整年度經費情形，顯示現行著重於預算執行之控管方式，無法覈實反映計畫實際執行進度與原計畫之差異。爰要求行政院強化相關管控機制，評估將計畫經費與期程變動情形納為	非本會主管業務。

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	計畫管考會議參據，以提升執行成效，並確立公共建設計畫營運評估作業之揭露機制，將有關案件管理結果公開上網，以落實政府資訊公開透明原則。	
(十)	中央對直轄市及縣市政府財源協助，係透過一般性補助款予以挹注，以達成保障地方財源之目標，並提升地方財政自主程度，建構完善財政調整制度。依中央對直轄市與縣（市）政府計畫及預算考核要點規定，中央對市縣政府辦理社會福利、教育、基本設施等計畫執行效能與相關預算編製及執行情形，暨市縣政府財政績效與年度預算編製及執行情形之考核，分別由中央相關主管機關主辦，並由各主辦考核機關依考核作業期程，將考核結果送行政院主計總處彙整陳報行政院，據以增加或減少其當年度或以後年度所獲之一般性補助款。近年中央各部會補助各市縣數額龐鉅，各部會辦理之補助地方業務，原則上須符合具效益及整體性、重大示範性及跨越市縣之建設，或屬因應重大政策或建設者方予編列及補助。惟各市縣多有受補助業務僅屬宣導推廣、行銷管理或單項特定活動者，顯示目前中央各部會補助範圍恐過於廣泛；又其中多有僅具短期效益者，並常因規劃、執行及管理欠妥致未達預期目標、使用成效呈不足或下降等。為提升中央政府運用補助引導區域合作治理之辦理成效、加強相關規劃、執行、管理之督導，爰要求各部會依規定加強辦理跨區域計畫型補助業務，並落實蒐集前置資料妥予規劃補助計畫，且須辦理公平審核機制，切實依成本效益分析結果核給經費，及依中央對直轄市及縣（市）政府補助辦法第15條規定等切實管考督導，俾利相關公帑支出效益。	非本會主管業務。
(十)	依據預算法第34條、第37條、第39條、第43	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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
一)	條及第49條等規定，重要公共工程建設及重大施政計畫，應先行製作選擇方案及替代方案之成本效益分析報告，並提供財源籌措及資金運用之說明，始得編列概算及預算案。各項計畫，除工作量無法計算者外，應分別選定工作衡量單位，計算公務成本編列。繼續經費預算之編製，應列明全部計畫之內容、經費總額、執行期間及各年度之分配額。惟目前預算書編製及表達不夠詳實，或多以文字抽象描述，未具體表達績效衡量指標及預期成果，且預算書中金額重大之項目，其說明亦太過簡略。由於相關預算編製不夠詳實，使立法委員不易清楚了解預算編列之內容，難以針對預算之合理性與效益性進行有效的審查，致影響預算審議之效率。中央政府總預算之籌編，行政部門所投入參與的人力，數以萬人計，且相關預算資訊均掌握於行政部門，致形成行政、立法部門資訊不對稱，使立法院在蒐集預算資訊不易，且需耗費大量成本及時間。國會要在3個月內，以十分有限的人力，對專業性高而龐雜的預算案進行全盤審查，有賴預算相關資訊的透明化及公開化，才能事半功倍。爰要求自114年度起，中央政府各機關（構）依預算法第34條規定函送重大施政計畫之選擇方案及替代方案之成本效益分析報告暨相關財源籌措與資金運用說明予立法院時，一併將相關計畫書核定本上網公布，以提升立法院審查效率，避免因審查預算時間不足而有前緊後鬆或虎頭蛇尾之現象，以建立立法院預算審查之專業性及權威性。	
(十二)	行政院宣布軍公教人員113年調薪4%，地方政府人事費用因而增加。對此行政院表示，涉及中央部分由中央政府編列預算；至於地方政府人事費用，依據地方制度法及財政收	非本會主管業務。

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	支劃分法之規定，地方政府人事費用為地方自治事項，應先以自有財源優先支應，惟為平衡全國經濟發展，中央政府已將地方政府之正式人員人事費用納入一般性補助款基本財政支出之中，若有差短之處則予以補助，但考量地方財政情形，雖部分縣市未有差短情況，行政院仍予以半數補助。為不使中央政府讓軍公教人員加薪的美意反倒造成地方政府財政負擔，爰要求行政院依據各地方政府之財政狀況綜合考量後分別給予不同程度或比例的補助款，以促成各地方政府財政之健全穩定以及均衡發展，並於3個月內向立法院財政委員會提出書面報告。	
(十三)	有鑑於詐騙已成為跨國界的產業，隨著詐騙日趨科技化、智慧化與跨境化，已成為各國的治安挑戰，由於個資外洩問題嚴重，政府無力解決，尤其電子化程度愈高的國家，詐騙案件的成長更為顯著。爰要求數位發展部、金融監督管理委員會、法務部、內政部警政署及國家通訊傳播委員會與電信業者合作，探討研究詐騙常使用的工具，積極盤點資源，加重法制刑責，並檢討分析如何監控防堵通訊網路、訊息廣告及人頭帳戶等浮濫管理問題，以有效全力打擊詐騙，保護人民財產安全，於3個月內向立法院相關委員會提出書面報告。	非本會主管業務。
(十四)	據環境部環境管理署推估，全台灣一年浪費220萬公噸的食物，換算下來廚餘桶可以堆出5萬座台北101；同時衛生福利部至111年第4季的低收入戶統計，台灣共有14.6萬戶，換言之，國人一年浪費的食物可以援助弱勢十餘年。進一步來說，當今台灣社會最缺乏的不是食物，而是缺少途徑傳遞資源給有困難、有需要的人們手中，且有效利用剩食之目的，除解決貧窮的目標之外，應加上環境	非本會主管業務。

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	永續的新意涵。惟迄今剩食再利用方式未臻完善，尚無實際具體的成效，國內仍存在食物浪費和供給不均的矛盾，亦發生過期品流入黑市再出售給消費者之情事。因此，為有效推廣愛惜食物、落實零飢餓的目標，爰要求行政院研擬跨部會意見，結合過剩食物數及求援人數之登錄資料，建置跨部會剩食再利用方案，同時評估商家主動捐贈食物可抵扣加值稅之可能性，以達食物互助體系在地化，擴大社會安全照護之願景。	
(十五)	依據行政院主計總處112年2月編製之國民所得統計摘要，110年度GDP達21兆1,605億元，經濟成長率6.53%，創下自100年以來新高。另依據經濟部111年5月發布之產業經濟統計簡訊，由於全球景氣穩定成長、終端需求增溫，上市上櫃公司110年度之主要營運指標皆創下106至110年度以來的新高。然而儘管經濟、產業表現可圈可點，上市上櫃公司員工似乎並未因此而提升薪資待遇，110年度上市上櫃公司用人費用為1兆5,963億元，約占營收的6.59%，甚至較109年度下降0.06%。為使企業在獲利豐碩之餘能提升員工薪資水準，爰要求行政院邀集相關單位研議修法來增加上市上櫃公司員工於公司有盈利時的薪資待遇之可行性，並要求金融監督管理委員會確實督導各上市上櫃公司依據證券交易法第14條之規定，揭露公司薪資報酬政策、全體員工平均薪資、董監事之酬金等相關資訊，於3個月內向立法院財政委員會提出書面報告。	非本會主管業務。
(十六)	金融監督管理委員會於112年9月底公布「管理虛擬資產平台及交易業務事業（VASP）指導原則」，十大原則內容包括：1.加強虛擬資產發行面管理；2.業者必須要訂定虛擬資產上下架審查機制，並納入內控制度；3.強化	非本會主管業務。

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	平台資產與客戶資產分離保管；4.強化交易公平及透明度；5.強化契約訂定、廣告招攬及申訴處理；6.建立營運系統、資訊安全及冷熱錢包管理機制；7.資訊公告揭露；8.強化內部控制及機構查核機制；9.明定對個人幣商洗錢防制監理等同法人組織；10.嚴禁境外幣商非法招攬業務。對於是否禁止業者販賣穩定幣，金融監督管理委員會證券期貨局表示，由於穩定幣由中央銀行負責辦理，並非金融監督管理委員會的權責，因此，這項指導原則僅針對非穩定幣的發行，並未針對穩定幣進行規範。為促進虛擬資產交易市場之健全，避免灰色地帶出現，爰要求行政院邀集金融監督管理委員會、中央銀行針對是否禁止業者販賣穩定幣進行磋商和研議，並於3個月內向立法院財政委員會提出書面報告。	
(十七)	金融監督管理委員會為強化金融業資安防護能力，於109年8月發布金融資安行動方案，又於111年12月為因應金融科技發展趨勢而研訂金融資安行動方案2.0版，要求一定規模之銀行、保險、證券業設置資安長，並推動金融機構聘任具資安背景之董事或設置資安諮詢小組。但部分金融機構之資安長人事異動頻繁，其中公股行庫部分，華南商業銀行股份有限公司於111年度1年內3度更換資安長；第一金證券股份有限公司於111年1月聘任之資安長就任未及4個月即辭職，其職務更懸缺超過3個月才又新聘；臺灣銀行股份有限公司、兆豐金融控股股份有限公司等公股行庫的資安長更被指出其僅有財金背景，但沒有資安相關背景和專業。為強化各金融機構之資安治理效能，爰要求行政院責成金融監督管理委員會、財政部督導各金融機構確實依相關規定設置資安長，並避免其因公司內部職務調整而造成短期內之頻繁人事異動；	非本會主管業務。

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	另公股行庫在金融業資安防護層面應做好表率，各公股行庫資安長宜具備資安專業始得擔任，若逢人事異動之情況，各公股行庫應同時研提內部資安專長訓練課程，以因應人員調任。上述問題請於3個月內向立法院財政委員會提出書面報告。	
(十八)	為避免政府於選舉前以大筆國家資源遂行各項人事酬庸甚至移轉國家財產之虞，爰要求行政院通令各機關及其所屬與所主管的附屬單位營業及非營業基金、財團法人、行政法人、暨泛公股持股逾20%之轉投資事業及其再轉投資事業，即刻暫緩籌設新設公司作業，並於2個月內就相關籌設計畫、效益評估等向立法院相關委員會提出書面報告後，始得執行。	核安會主管政府捐助之財團法人及行政法人，截至目前為止均無籌設新設公司之事宜，核安會已請主管之財團法人與行政法人依決議衡酌辦理。
(十九)	公務人員應嚴守行政中立，依據法令執行職務，公務人員行政中立法第10條規定：「公務人員對於公職人員之選舉、罷免或公民投票，不得利用職務上之權力、機會或方法，要求他人不行使投票權或為一定之行使」；次依同法第9條規定：「公務人員不得為支持或反對特定之政黨、其他政治團體或公職候選人，動用行政資源編印製、散發、張貼文書、圖畫、其他宣傳品或辦理相關活動」；約聘人員是行政機關依法進用之人員，為公務人員行政中立法準用之對象，亦應嚴守行政中立。爰此，要求原住民族委員會就上開事件進行檢討，並於3個月內針對文化健康站業務執行情形向立法院內政委員會提出書面報告。	非本會主管業務。
(二十)	近期接獲不少基層民眾反映，於各部會之官方臉書宣傳中，可見許多部會粉專帳號發布與其業務毫無相關之宣揚政績文案，例如：環境部分享「0~22歲國家一起栽培」、「投資台灣三大方案」、「軍公教調薪3次」、「基本工	配合辦理。

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	資連八年調漲」；又或是同一篇「落實居住正義」之貼文，竟有核能安全委員會、交通部、交通部航港局、國軍退除役官兵輔導委員會、農業部等多個部會協助大肆宣傳。在總統及立委選舉期間將民進黨過去執政8年之豐功偉業，透過官方臉書等社群媒體宣導政策。各部會之社群平台經營，應著重於其業務相關之宣傳，或協助行政院宣傳具緊急且重大之政策，而非作為執政黨公器私用大外宣之平台，爰要求各部會應恪守本業，遵循行政中立原則，依法行政，避免政府機關官方帳號於選舉期間淪為特定政黨競選之工具，公私不分。	
(二十一)	法律案之制定、修正或廢止之權責，若法案涉及跨院際，送請立法院審議前應完成會銜之作業。但實務運作上，例如司法、行政兩院會銜所送立法院審議之法案，常見兩院意見分歧，甚至正反意見併陳，以致法案在立法院審議過程中，難以取得共識而無法議決。爰此，要求司法院及行政院，未來若有需兩院會銜之法案送立法院審議前，宜充分進行溝通，協調出兩院意見一致之版本後，再行函請立法院審議，俾利法案審查順利進行。	非本會主管業務。
(二十二)	查112年引爆進口蛋驗出禁用抗生素、蛋液農藥超標等風波，讓消費者「食」在不安心。再者，甚至有液蛋業者混用進口蛋涉標示不實，賣給下游餐廳、烘焙坊，引起社會譁然；凸顯政府在蛋液管理未臻完善。然而，由於蛋品都有沙門氏菌、李斯特菌等風險，且冷藏液蛋未經殺菌程序，更應不得供售為生食用途使用，有鑑於此，為求全民食品安全健康嚴加把關，爰要求行政院及其相關單位，由於部分西式糕餅類產品之製程不一定會經過充分加熱程序，為避免誤用（未經充分加	非本會主管業務。

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	熱之產品)及交叉汙染,應要求蛋液製造業者應標示(未殺菌液蛋),強制供售為生食用途使用者皆需要採購殺菌液蛋,以確保消費者食用之安全。	
主計總處(四十六)	請行政院主計總處延續112年度,因應立法院審查預算決議後之作法,要求各機關,於單位預算書、法定預算附錄之「立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表」,不得僅記載函送立法院報告之公文字號,須確實記載辦理情形,並隨同預算法定程序之期程加以公開。	配合辦理。
歲出部分 第 2 款第 12 項核能安全委員會及所屬		
(一)	113年度核能安全委員會及所屬第1目「一般行政」預算編列6億1,220萬9千元,凍結100萬元,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。	核安會業於113年3月8日以核綜字第11300034681號函將書面報告送立法院;113年4月24日赴立法院教育及文化委員會進行報告,經審查通過准予動支;並經立法院113年5月22日台立院議字第1130701857號函復在案,茲摘述內容如下: 一、為有效而全面提升國內核能、輻射應用及放射性物料之安全品質,核安會除將部分一般事務性工作委外,並參照國際作法委託外部學術機構進行管制技術研發,協助安全分析工作及管制措施基準,對於國內原子能安全管制審查等核安會職掌核心業務,仍由本機關人員自行推動辦理,以兼顧機關人力精簡及職權行使。至補助國原院預算乃用以延續原核研所執行科技研發及設施維運工作,並未直接涉及核安會原子能安全管制職權。 二、核安會完成組改後,共計安置核研所 31 人(本會 28 人、偵測中心 3

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
		人)，將於人員離退後逐步減列預算員額，至 113 年 7 月預計降為 25 人(本會 23 人、偵測中心 2 人)。
(二)	113年度核能安全委員會及所屬第2目「原子能管理發展業務」預算編列23億3,866萬1千元，凍結1,000萬元，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。	核安會業於113年3月13日以核綜字第1130003710號函將書面報告送立法院；113年4月24日赴立法院教育及文化委員會進行報告，經審查通過准予動支；並經立法院113年5月22日台立院議字第1130701857號函復在案，茲摘述內容如下： 一、強化對國原院之監督密度： (一)核安會「原子能管理發展業務」計畫項下概分「原子能發展」及「原子能管理」兩項，其中「原子能科學發展」工作計畫項下，包含補助國原院執行科技研發等工作，相關補助費係以原核研所預算納編，以延續其核研所時期執行原子能科技研發所需人力及必要支出為主。 (二)核安會作為國原院之監督機關，除訂定「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，亦定期追蹤該院執行各項政府補助科技發展、社會發展、公共建設等專案計畫執行情形，以確保各項計畫執行成效之落實。 二、強化社會公眾溝通部分：核安會除即時於官網對外公開相關資訊外，亦經營「核安會 輻務小站」臉書粉絲頁，以簡明的文字、圖卡傳播科普資訊，同時透過策辦科普活動，將原子能管制知識轉化為直觀的展示，並參考、採納「全民參與事務諮詢會」之委員建言，強化

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
		核安會溝通作為，增進民眾對核電廠除役、核廢料處置等議題之認識，及促進核安會資訊公開透明，落實公眾參與。 三、含氚廢水排放之應對作為： (一)海域監測依部會職掌與專業分工進行，漁獲、食品取樣及檢測結果分別由農業部漁業署、衛生福利部食品藥物管理署規劃執行及公開。相關遠洋漁獲生物氚抽驗檢測結果，可於漁業署官網輻射專區查看，同時亦與核安會每週更新之「放射性物質海域擴散海洋資訊平台」相互連結，供民眾一次掌握關切之海域輻射監測狀況。 (二)核安會因應日本福島含氚廢水排放事件，於 112 至 115 年擴大執行中長程「國家海域放射性物質擴散預警及安全評估應對計畫」，並由國家原子能科技研究院及中央氣象署共同合作，研發臺灣海域擴散預警系統模式及海洋資訊平台營運等相關工作。本計畫規劃於 113 年第 3 季透過「科研案例分析」之方式，執行中國大陸沿岸核電廠氚排放的海洋擴散研析，該項研究主要工作包含臺灣海峽網格精進、中國大陸沿岸核電廠之年度氚排放資料研蒐，以及多點排放模式之建立。 (三)有關日本含氚廢水排放對水產動物類及藻類劑量安全與風險研究計畫，已於 112 年完成噸級海水生物養殖場建置，並開始養殖試驗，以配合後續含氚海水養殖評估海

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
		水中無機氚濃度與生物體內有機氚濃度累積之關係，據以評估風險程度及後續採行之管理措施，確保國人食品安全及漁業之風評，為國內民眾建立往後重要之應對工具。另 113 年 6 月 5 日將氚核種投入到有 150 尾的黃錫鯛養殖池內（氚濃度約 1500Bq/L），預計進行長達 1 年的生物累積實驗，確認其體內無機氚及有機氚生物累積效應，並與日本含氚海水養殖的比目魚進行比對、分析差異，未來可協助確認台灣周遭海洋或海水生物若遭受氚污染之生物氚累積代謝參數，完善檢測及監控機制 四、游離輻射防護法修法進度：修正草案已於 111 年 12 月 30 日提送行政院審議，行政院於 112 年 8 月 29 日召開審議會議，各部會對於條文皆有共識，無重大爭議，後續將依程序由行政院討論後送立法院審議。 五、對用過核燃料乾貯設施安全管制作為：核安會於 112 年 12 月 12 日邀集經濟部及台電公司共同研商室外乾貯對策，並促請經濟部及台電公司持續與地方政府溝通協商，儘速完成水保相關書件核定作業，俾利辦理設施水土保持改善工程，接續執行熱測試燃料裝填作業，及啟用乾貯設施。目前台電公司已透過高等行政法院行政調解程序，與地方政府就核一、二廠水保計畫相關問題取得共識。核一廠室外乾貯設施水土保持計畫變更

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
		設計已獲地方政府核定，刻正辦理水保改善工程，並將於取得水保完工證明後接續進行熱測試作業。核二廠室外乾貯設施則將待地方政府核定水土保持計畫後開始動工興建。核安會將嚴密執行核一廠乾貯設施熱測試作業及核二廠乾貯設施興建作業之安全管制，確保設施營運安全。 六、對高放處置計畫之地下實驗室建置規劃：持續督促台電公司積極推動乾式貯存計畫及強化與地方政府及公眾溝通，儘早啟用乾式貯存設施，俾利推動核電廠除役相關作業。另為利高放處置計畫第二階段達成目標，核安會於 112 年 11 月 15 日函請台電公司擬訂公眾溝通整體策略目標，以取得民眾認同並支持同意，順遂處置作業之推展。 七、有關六氟化鈾安定化處理與處置專案計畫執行進度：英國核管單位 (Office for Nuclear Regulation, ONR) 於 112 年 8 月確定，UX-30-5A/8A 運輸容器執照應以特殊安排方式申請，已於 113 年 1 月 31 日獲得執照許可。113 年進行六氟化鈾國內陸運作業申請程序，預計於 113 年 9 月底前開始執行運送作業，預計於 113 年 12 月底前運送至英國港口。 八、有關國原院迴旋加速器運維暨核醫製藥中心人力配置：國原院多年來賡續精進醫用同位素與核醫藥物研製等科技，以研發設施為基礎試行產銷，適時穩定供藥，及平穩

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
		進口核醫藥物價格。國原院已辦理招聘作業，以補足生產核醫藥物設施運維人數。另自 106 年起，國原院逐年編列預算持續更新 30 MeV 迴旋加速器重要設備及零組件，確保穩定運轉，並提高設備妥善率，30 MeV 迴旋加速器運轉率自 109 年迄今已由 78% 提升至 90% 以上，以因應 70 MeV 迴旋加速器啟用前之需求。
(三)	113 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 3,761 萬 9 千元，凍結 20 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。	核安會業於 113 年 3 月 8 日以核綜字第 11300034682 號函將書面報告送立法院；113 年 4 月 24 日赴立法院教育及文化委員會進行報告，經審查通過准予動支；並經立法院 113 年 5 月 22 日台立院議字第 1130701857 號函復在案，茲摘述內容如下： 一、「於海洋資訊平台主動公開檢測品項、數量、檢測輻射之種類及結果等訊息」：海域監測作業依部會執掌與專業分工，漁產品及食品之檢測結果分別由漁業署、食藥署進行公開。經查漁業署及食藥署公開的檢測結果，係包含漁獲與食品之品項及檢測核種、結果等資訊，為利民眾掌握最新海域監測狀況，核安會每周於「跨部會輻射監測整合儀表板」公布海水、漁獲、進口水產食品的最新檢測結果數量，雖未於「儀表板」列出完整的檢測品項資訊，惟民眾仍可於漁業署「輻射專區」取得細項監測資訊。 二、「海洋資訊平台放射性物質檢測數據公布」：因應日本含氚廢水排放，核安會每週於「放射性物質海

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
		域擴散海洋資訊平台」公布氙、銫-134 及銫-137 檢測資訊；至非常態監測核種銨-90、鈷-60、鈳-106 及銻-125，核安會每月於官網及政府資料開放平台公布檢測資訊，並每年於核安會官網公布台灣海域監測年度執行成果。 三、中國核電廠發生事故，我國之因應作為： (一)中國大陸核電廠目前離台灣最近的是福建省的福清核電廠，與台灣、澎湖、金門及馬祖直線距離分別為 162、197、147 及 92 公里，萬一發生核子事故，以距離而言，對台影響主要來自於輻射塵的飄散，因距離與氣流而稀釋，經評估無需採取即時性的掩蔽、服用碘片或疏散等措施，故主要因應作為係對環境與進口食品、農漁產品及飲用水等之輻射偵檢、分析與邊境管制作業。 (二)我國已建有境外核災應變機制，並持續透過與國際定期通聯測試、設置固定式環境輻射監測站及備妥機動式機動輻射偵測儀、建置境外輻射塵影響評估系統，及跨部會海域輻射監測，落實各項平時整備作業，充實我國境外核災應變量能。
(四)	113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2,112萬9千元，凍結20萬元，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。	核安會業於113年3月8日以核綜字第11300034683號函將書面報告送立法院；113年4月24日赴立法院教育及文化委員會進行報告，經審查通過准予動支；並經立法院113年5月22日台立院議字第1130701857號函復在案，茲摘述內容如下：

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
		一、核安會對用過核子燃料乾式貯存設施安全管制作為： (一)核安會於 112 年 12 月 12 日邀集經濟部及台電公司共同研商室外乾貯對策，並促請經濟部及台電公司持續與地方政府溝通協商，儘速完成水保相關書件核定作業，俾利辦理設施水土保持改善工程，接續執行熱測試燃料裝填作業，及啟用乾貯設施。目前台電公司已透過高等行政法院行政調解程序，與地方政府就核一、二廠水保計畫相關問題取得共識。核一廠室外乾貯設施水土保持計畫變更設計已獲地方政府核定，刻正辦理水保改善工程，並將於取得水保完工證明後接續進行熱測試作業。核二廠室外乾貯設施則將待地方政府核定水土保持計畫後開始動工興建。核安會將嚴密執行核一廠乾貯設施熱測試作業及核二廠乾貯設施興建作業之安全管制，確保設施營運安全。 (二)核安會持續督促台電公司積極推動乾式貯存計畫及強化與地方政府及公眾溝通，儘早啟用乾式貯存設施，俾利推動核電廠除役相關作業。另為利高放處置計畫第二階段達成目標，核安會於 112 年 11 月 15 日函請台電公司擬訂公眾溝通整體策略目標，以取得民眾認同並支持同意，順遂處置作業之推展。 二、核安會函請台電公司就高放處置計畫及早進行具審議式民主精神的公民溝通：核安會業於 112 年 12 月 12 日邀集經濟部與原民會召

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
		開會議，決議請經濟部持續督導台電公司，依非核家園推動專案小組相關決議，積極推動「中期暫時貯存設施」方案，以及積極展開社會溝通作業，並建議溝通過程中，應強化具審議式民主精神之公民溝通及參與，並彙整學者專家與民間團體之意見。 三、核安會監督台電公司善盡設施選址作業公眾溝通之責：核安會基於核廢料安全監督及管制機關之責，持續依據放射性物料管理法及其施行細則相關規定，執行低放射性廢棄物最終處置計畫及集中式貯存設施應變方案之管制作業。
(五)	為嚴謹並持續追蹤日本福島核電廠排放含氚廢水對臺灣海陸域潛在之影響，現行核能安全委員會對此採取源頭掌握、擴散預報、強化監測、資訊公開等4項配套因應措施，除應將相關監測資訊及辦理成果，及時於「放射性物質海域擴散海洋資訊平台」公開外，前開平台資訊及相關圖卡設計，亦應將各年齡層及各族群之民眾使用平台的近用性加以納入考量。爰請核安會藉由科普活動及全民參與委員會等與社會溝通管道調查民眾對於使用平台的意見，以作為適時精進相關措施之參考。並請核能安全委員會於3個月內就以上意見向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	一、核安會業於113年4月8日以核綜字第1130005143號函將書面報告送立法院。 二、因應日本含氚廢水排放作業，核安會除建立跨部會因應平台，並建置「放射性物質海域擴散海洋資訊平台」，公開海水及食品輻射監測結果，考量可近性於113年1月中旬新增「海水監測燈號顯示功能」以親民方式傳遞正確且專業的科學數據，持續規劃意見回饋功能，執行使用者調查，並改版精進首頁排版，強化操作的容易性。另為精進資訊平台，核安會納入全民參與事務諮詢會之建言，以提升資訊友善程度與操作便利性；此外，核安會結合官方臉書粉絲頁、科普活動等多元管道，宣傳平台資訊，以達資訊透明公開之目的。
(六)	原子能安全相關資訊為大眾關心的議題，透	一、核安會業於113年4月8日以核綜字

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	過科普活動可以運用相對輕鬆活潑的方式，讓民眾吸收較為難以理解的艱澀資訊，112年度核能安全委員會亦參與或舉辦多場科普活動，包含2023國際女性科學市集、「花蓮愛科學原子GO探險趣x行動科教館」科普展、萬里國中及金山高中科普活動、「原子GO探險趣」科普展，盼透過互動體驗、闖關遊戲及簡淺解說，讓各年齡層可以由玩樂中認識原子能。上述4場科普活動實際參展人數約為1萬1千人次，做為知識推廣之活動已值得嘉許，然實體科普展覽能接觸民眾數量有限，核安會可研擬將實體科普展與數位方式結合，透過社群媒體之網路流量，大量接觸潛在受眾，廣泛宣傳當前重要原子能相關知識，以及政府相關政策。綜上所述，核能安全委員會應於3個月內向立法院教育及文化委員會提出政策改善方案之書面報告。	第1130005144號函將書面報告送立法院。 二、核安會運用玩轉科學，以遊戲啟蒙民眾對於原子能科學的興趣，並利用社群媒體、自辦線上科普研習活動等多元管道增加社會接觸原子能知識的機會。 三、核安會除將透過經驗累積與民眾回饋意見，滾動修正科普展活動內容外，亦運用數位影音、新媒體傳播及跨單位合作等方式，擴大原子能資訊傳播、縮短區域差距，以達深耕原子能科普之目標。
(七)	近年因我國開放日本福島5縣食品進口，以及日本政府開始排放含氚廢水入海，民眾對食品輻射檢測量之關心與日俱增，核能安全委員會考量災害發生時將湧入大量需檢測之食品與樣品，自105年起陸續委託國立陽明交通大學、屏東科技大學分別建立北部、南部備援實驗室，以增加國內對放射性核種分析量能。然2處實驗室自啟用以來實際檢測量能不高，111年度南、北2處實驗室檢驗量分別為83、148件，與最大檢驗量相去甚遠，當前檢測之委託皆以衛生福利部等公部門為主，核安會應透過各種宣傳管道對外界推廣輻射檢測服務，提高該實驗室曝光度，以提高南、北備援實驗室之檢測數量。綜上所述，核能安全委員會應於3個月內向立法院教育及文化委員會提出政策改善方案之書面報告。	一、核安會業於113年2月21日以核綜字第1130002650號函將書面報告送立法院。 二、南北備援實驗室平時維運之實際使用狀況，除對外營運收費的檢測量之外，亦執行核電廠周圍環境樣品檢測分析作業、學術研究、協助農作物及水庫檢測有關之對外推廣服務等，近兩年(111-112)年總檢測數量均超過900件次/年，113年截至6月30日之檢測量為566件次。 三、自北部與南部備援實驗室建置完成後，已成為具有公信力之放射性檢測實驗室，核安會將持續鼓勵南北兩間備援實驗室透過各種宣傳管道對外界推廣，提供民眾輻射檢測服務、協助公家單位進行專案調查之檢測工作，以擴充放射性檢測

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
		分析相關研究，另結合學校教育目的，開辦輻射相關課程，持續透過產、官、學、研合作來持續經營。
(八)	太空產業為我國六大核心戰略產業之國防及戰略產業推動一環，台灣不僅具備衛星與火箭之自主研製能量，也有堅實的半導體、資通訊、機密機械等產業基礎，目標為結合國內產學研的能量，國原院亦與國家太空中心簽署合作意願書（MOU），提供太空中心高能質子束，協助執行國內自主開發衛星電子元件之耐太空輻射測試。經查近3年行政法人國家原子能科技研究院輻射照射服務次數逐年提升，為因應太空產業蓬勃發展之需求，核能安全委員會應加速質子照射驗證分析實驗室之建置，協助產官學研各界對於太空輻射測試之需求。綜上所述，核能安全委員會應於3個月內向立法院教育及文化委員會提出政策改善方案之書面報告。	一、核安會業於113年3月6日以核綜字第1130003510號函將書面報告送立法院。 二、國原院為國內原子能科技應用研究單位，亦為國家太空中心推動的「臺灣太空輻射環境驗測聯盟」成員，現階段藉由國原院30 MeV迴旋加速器，發展電子元件太空輻射驗證技術，應用於太空與國安科技研究領域，落實原子能技術跨域整合應用。 三、國原院112年至115年執行「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」，因應耐輻射檢測應用，拓展衛星與半導體耐輻射檢測技術，規劃建置28~70 MeV質子照射驗證分析實驗室，待取得70 MeV加速器運轉使用執照後，架設太空電子元件測試系統與建立操作程序，以提供太空輻射測試服務。 四、在完成 70 MeV 加速器安裝測試前，國原院將先行建立質子照射模擬分析技術，並開發太空質子輻射測試基礎設施，同時利用現有 30 MeV 迴旋加速器平台的質子射束線，結合國內醫療單位 200 MeV 質子治療設備，加速累積實務經驗，培養太空輻射環境驗證人才，可加速質子照射驗證分析實驗室軟硬體建置時程。
(九)	日本排放含氚廢水受國人矚目與關切，目前	一、核安會業於113年2月6日以核綜字

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	核能安全委員會與日方就含氚廢水排放的溝通管道，除配合外交體系辦理相關視訊會議、觀察團赴日實地參訪、資訊交流；與日方專業單位間的技術交流與合作；參與國際相關會議與國際資料收集等，也透過駐外人力就近、即時聯繫與蒐集相關資訊。然目前資訊來源多以日本政府官方單位、東京電力公司所提供資料為主，核安會為確保ALPS處理水排放之資訊多元與正確性，應與日本民間大學、研究機構、產業團體或非政府組織進行合作，建立多方資訊來源，彌平資訊落差。綜上所述，核能安全委員會應於3個月內向立法院教育及文化委員會提出政策改善方案之書面報告。	第1130002208號函將書面報告送立法院。 二、因應受國人矚目的日本氚水排放案，核安會已與日本官方單位、東電公司及日本相關研究機構、民間漁業團體等單位建立資訊來源管道，確保ALPS處理水排放資訊多元性與正確性。 三、核安會將持續建立多方資訊來源，即時精準掌握動態訊息，確保ALPS處理水排放資訊不出現落差，以利我國及時擬定有效的因應決策。
(十)	行政法人國家原子能科技研究院營運發展之經費21億餘元均編列於「原子能管理發展業務」計畫，除占該業務計畫年度預算之比率達90.72%。113年度核能安全委員會及所屬「原子能管理發展業務」預算編列23億3,866萬1千元，其中以「原子能科學發展」工作計畫預算編列數21億8,743萬4千元最鉅，占歲出總額之72.63%，顯見「原子能科學發展」為其最主要業務，又該計畫中21億2,161萬8千元（分別占「原子能管理發展業務」計畫、該會及所屬年度歲出預算總額之90.72%及70.45%）係用以補助行政法人國原院營運發展所需，其中「原子能管理發展業務」計畫年度預算中逾9成係委由該院執行，其執行成果深切影響該會年度施政目標之達成率。爰請核能安全委員會於1個月內，向立法院教育及文化委員會提出相關書面說明加強對行政法人國家原子能科技研究院之監督密度以能達成核能安全委員會施政目標。	一、核安會業於113年2月5日以核綜字第11300019721號函將書面報告送立法院。 二、核安會補助國原院之經費係以原核研所預算納編，以維持原核研所時期執行原子能科技研發所需人力、必要支出、設施維運，並執行核安會交付涉公權力行使程度較低的工作為主，未涉及核安會原子能安全管理等直接公權力行使措施。 三、核安會作為國原院之監督機關，已訂定「國家原子能科技研究院績效評鑑辦法」，每年就該院之營運績效進行監督，亦定期追蹤該院各項政府補助計畫執行情形，以利國內原子能科技發展。
(十一)	113年度核能安全委員會及所屬單位預算案中附列之「預算員額明細表」，計編列職員371	一、核安會業於113年2月5日以核綜字第11300019721號函將書面報告送

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	人、工友10人、技工10人、駕駛4人及聘用人員7人，共計402人，所需人事費4億6,251萬1千元，較112年度法定預算383人、4億5,410萬2千元，分別增加19人、840萬9千元（增幅1.85%），該會由原屬中央二級機關改制為三級機關後，預算員額未減反增。復比較該會改制前後以業務費進用勞務承攬人力之情況，改制前原子能委員會及所轄放射性物料管理局、輻射偵測中心112年度法定預算編列以業務費進用之勞務承攬人力及經費共計50人、2,403萬5千元，然改制後113年度預算案增為55人、2,773萬1千元（增幅15.38%）。爰核能安全委員會113年度七成歲出預算用於補助國原院且預算員額已較112年度擴增下，勞務承攬人力又再增加，未盡合理。爰請核能安全委員會於1個月內向立法院教育及文化委員會提出相關書面說明及改善方案。	立法院。 二、三級機關核安會承接二級部會原能會所有任務，除移入物管局及核研所安置員額賡續執行核廢管制、法人監督及科技研發管理等任務，並依法納編核研所預算補助維持國原院營運。基於機關員額有限，組改後文檔、駕駛等人力退離後改以勞務承攬人力辦理，惟對於國內原子能安全管制等核安會職掌核心業務，仍由本機關人員自行推動辦理，以兼顧機關人力妥適運用及職權行使。 三、至補助國原院預算係用以延續原核研所執行科技研發及設施維運等工作，並未直接涉及核安會原子能安全管制職權。
(十二)	113年度核能安全委員會及所屬單位預算案編列業務費2億5,928萬9千元，除一般行政所需之基本行政工作維持、電腦系統之規劃及管理經費等3,911萬4千元外，餘係用於辦理原子能科學發展、游離輻射安全防護、核設施安全管制、核子保安與應變、環境輻射偵測，及核物料管制等各項業務（工作）計畫，其中委辦費預算1億1,205萬2千元，占業務費比率43.22%，雖較改制前原子能委員會及所轄放射性物料管理局、輻射偵測中心112年度法定預算合計數之占比45.78%略有下降，113年度預算案之預算員額及勞務承攬人力均有增加，且主要核心業務之原子能科學發展業務幾近完全委由行政法人國家原子能科技研究院辦理，其業務費中委辦費之占比卻未有明顯降低，預算資源之配置實有待檢討。爰請核能安全委員會於1個月內向立法院教育	一、核安會業於113年2月5日以核綜字第11300019721號函將書面報告送立法院。 二、核安會為全國原子能安全管制機關，考量機關員額有限，為有效而全面提升國內核能及輻射應用之安全品質，除將部分一般事務性工作委外，並參照國際作法委託外部學術機構進行管制技術研發，協助安全分析及管制措施基準，對於國內原子能安全管制審查等核安會職掌核心業務，仍由本機關人員自行推動辦理，以兼顧機關人力妥適運用及職權行使。 三、另有關國原院補助預算部分，係用以延續原核研所執行科技研發所需人力及設施維運等工作，未直接

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	及文化委員會提出相關書面說明如何改善資源配置。	涉及核安會原子能安全管制職權。
(十三)	113年度核能安全委員會及所屬「一般行政」項下「基本行政工作維持」預算編列1億1,102萬1千元，按其預算之說明，較112年度增加8,244萬4千元主要係增列辦公廳舍翻修工程經費，其中「設備及投資」科目下編列因應組織改造辦公廳舍室內裝修經費7,560萬7千元。為安置核能研究所改制為行政法人後所移撥之32名人力，及未來新進人員之辦公空間，該會規劃於113年度辦理辦公廳舍室內裝修工程，依核安會提供之資料，其所屬原核能研究所隨組織調整改制為行政法人國家原子能科技研究院，經依相關規定辦理移撥員額調查後，計有32名員工將由該會進行安置；「配合行政院組織調整各機關職缺及預算員額控管原則」之規定，該會至組織調整生效日前1日止，控管現有員額僅得由機關人員陞補，不得外補，故迄112年7月底止尚有組改前組織編制職務上限無法運用之職缺44人，俟組改後即可辦理遴選補事宜，該會113年度預計補入20名，而該等52名員工將分別納入現有或增設科別，且因各單位所需員額均有增加及調整情形，如以原辦公空間配置難以符合需求，規劃辦理辦公廳舍室內裝修工程。因應組織調整辦理辦公廳舍室內整建經費高達7,560萬餘元，應視未來業務實需審慎規劃辦理，並力求預算撙節使用，爰請核能安全委員會於1個月內向立法院教育及文化委員會提出相關書面說明如何撙節預算。	一、核安會業於113年2月5日以核綜字第11300019721號函將書面報告送立法院。 二、本會因組改所需員額增加致調整辦公廳舍室內裝修工程，相關經費均覈實編列，對於現有堪用之辦公櫥櫃及傢俱等，均規劃以留用方式辦理，以符撙節原則並務實運用經費，俾使預算執行發揮最大效益。
(十四)	為因應日本福島第一核電廠含氚廢水排放入海，行政院自112年起跨部會辦理4年總計5億1,109萬2千元之應對計畫，並建置放射性物質海域擴散海洋資訊平台，供民眾查詢我國輻射監測相關資訊。臺灣周邊海域海水輻	一、核安會業於113年1月31日以核綜字第1130001707號函將書面報告送立法院。 二、海域監測依部會職掌與專業分工進行，漁獲、食品取樣及檢測結果

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	射安全燈號、漁獲物採樣監測及日本輸入食品輻射監測等相關結果公開予民眾自行查詢，惟觀其漁獲物採樣列有臺灣周邊海域漁獲（銻）、遠洋漁獲（銻）及漁獲物採樣監測（氫）；日本輸入食品輻射監測則有水產類食品（銻）、非水產類（銻）及水產類食品（氫）等已監測件（批）數、合格與不合格件（批）數之資訊，對檢測之漁貨或食品品項付之闕如，其中所公布漁獲物採樣監測「氫」含量之資料，並未列明係屬遠洋漁獲或臺灣周邊海域漁獲。鑑於含氫廢水排放後將隨洋流擴散，首當其衝為日本福島東方海域，亦為我國遠洋秋刀魚捕撈作業之主要場所，爰對遠洋漁獲「氫」含量檢測結果之資訊允宜定期揭露以降低國人食安疑慮。爰請核能安全委員會於1個月內協調農業部漁業署、衛生福利部食品藥物管理署，並向立法院教育及文化委員會提出相關改善書面報告，以說明漁獲檢測數據來源，讓外界更清楚瞭解。	分別由農業部漁業署、衛生福利部食品藥物管理署規劃執行及公開。漁業署每週公布漁獲檢驗結果於「漁業署-輻射專區」，可區分沿近海及遠洋漁獲生物氫抽驗檢測結果，另與「核安會-放射性物質海域擴散海洋資訊平台」相互連結，並透過「跨部會輻射監測整合儀表板」，每週二固定公布相關檢測資訊，俾使民眾安心放心。
(十五)	113年度核能安全委員會及所屬單位預算案分別於「環境輻射偵測」業務計畫及「原子能管理發展業務」業務計畫項下之「游離輻射安全防護」工作計畫與「原子能科學發展」工作計畫（補助行政法人國家原子能科技研究院營運發展計畫）下，續為辦理「國家海域放射性物質擴散預警及安全評估應對計畫」各編列685萬1千元、167萬8千元及4,335萬8千元，係為因應日本福島核災含氫廢水海洋排放後辦理相關應對措施所需之經費。112年8月24日，日本福島第一核電廠依其原先規劃將含氫廢水排放海洋，雖核安會於112年8月22日發布之新聞稿指出，國際原子能總署（簡稱IAEA）對該排放案已邀集包含中國、韓國、俄國、美國及加拿大等11個會員國專家籌組調查團，依據國際安全標準進行審查	一、核安會業於113年1月31日以核綜字第1130001707號函將書面報告送立法院。 二、核安會持續掌握日本排放源頭資訊與IAEA監督結果，於113年5月8日至15日，與輻射偵測中心、國家原子能科技研究院、交通部中央氣象署，共同組成跨部會專家團，赴日本福島第一核電廠參訪，並與筑波大學與電力中央研究所之專家團隊進行交流；藉由實地參訪，掌握福島第一核電廠排放源頭資訊及IAEA監督近況，並與日方交流放射性核種分析檢測與放射性物質海洋擴散等技術，以利我國掌握源頭資訊、提升海洋擴散預報系統

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	並於112年7月4日公布整體評估結果，IAEA認為日方之排放計畫符合國際安全標準，且排放作業對民眾和環境造成之輻射影響可以忽略。惟自日本開始排放含氚核廢水起，中國、韓國等鄰近日本周邊國家因對相關海域漁產之食安仍有疑慮而抗議之新聞時有所聞，我國亦出現市場搶購鹽、囤鹽熱潮，顯示部分民眾對日本排放含氚廢水措施仍有疑慮與不安。爰請核能安全委員會於1個月內向立法院教育及文化委員會提出相關書面報告，說明如何改善公佈相關日本核污染水排放之數據。	與輻射檢測分析能力，為我國海域及民眾輻射安全把關。此外，核安會密切掌握日本排放資訊與IAEA的監督結果，並彙整及發布20次「我國因應日本含氚廢水排放配套措施進度說明」，供民眾瞭解及掌握最新排放及監測狀況。
(十六)	雖放射性物質海域擴散海洋資訊平台已開放供大眾查詢，但並非民眾均知悉及熟知該系統之操作方式，希望核能安全委員會定期將相關檢測之品項、數量、輻射含量等結果主動公布，使資訊普及並周知於民眾，以降低國人食安疑慮。爰要求核能安全委員會於1個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告，敘明改善方案。	一、核安會業於113年1月31日以核綜字第1130001707號函將書面報告送立法院。 二、我國海域監測結果資訊公開，係依部會職掌分工執行，海水監測結果由核安會彙整並公開於「放射性物質海域擴散海洋資訊平台」，漁獲監測結果由農業部漁業署公開於其官網之「輻射專區」，日本進口水產食品監測結果由衛生福利部食品藥物管理署公開於其官網之「最新食品輻射監測專區」；公開內容包含採樣日期、採樣漁港、樣品名稱、檢測核種與含量等資訊。 三、核安會為利民眾可快速查詢前述食品與樣本之監測結果，於資訊平台建置「漁產監測」與「日本進口食品」之快捷專區，方便民眾連結瀏覽，並每週彙整更新民眾關心之海水、漁獲物及日本輸入食品檢測資訊於「跨部會輻射監測整合儀表板」，方便民眾一次汲取資訊。
(十	查113年度核能安全委員會及所屬預算編列	一、核安會業於113年2月5日以核綜字

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
七)	30億1,161萬8千元，然其中計有21億2,161萬8千元為補助行政法人國家原子能科技研究院營運發展，占核安會歲出總預算之七成，且核安會之核心業務，有近97%之經費皆由國原院執行，國原院辦理相關計畫之成果，將直接影響核安會年度目標之達成度，實有必要加強對國原院之監督。再者，核安會有七成之預算用於補助國原院，且核安會之核心業務近97%經費，皆由國原院執行，然核安會之預算員額卻不減反增，112年法定383人，預算為4億5,410萬2千元，113年增至402人，預算為4億6,251萬1千元，增加19人，預算增加840萬9千元，且其勞務承攬人力之人數亦較112年高，112年原子能委員會、放射性物料管理局、輻偵中心共聘50人，預算為2,403萬5千元，113年改制後，人數增至55人，預算增至2,773萬1千元，其人力資源之運用實有待商榷，核安會應檢討其人力資源運用之合理性。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之執行及檢討其人力資源如何妥善運用，並於1個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	第11300019722號函將書面報告送立法院。 二、核安會除承接原能會與物管局所有業務，並執行法人監督、科技研發管理等各項任務，預算員額增加主因為所屬物管局移入及核研所安置人力所致，至依法納編核研所預算補助維持國原院營運，係配合行政院組織改造，相關補助預算係用於延續原核研所執行科技研發及設施維運等工作，未直接涉及核安會原子能安全管制之職權，身為國原院之監督機關，核安會已訂定「國家原子能科技研究院績效評鑑辦法」，監督該院營運績效。 三、至核安會及所屬業務費項下編列勞務承攬人力進用費，係延續原能會、物管局、偵測中心既有事務性工作委外，及因組改後文檔、駕駛等人力退離後改採委外辦理新增5人覈實編列相關費用，相關勞務工作與補助國原院執行科技研發性質並不相同。
(十八)	核能安全委員會於68至72年間配合發展核能電廠用燃料製造之政策，自美、法兩國購入核子物料六氟化鈾，供轉化實驗研究及化工程序開發使用；76年以後，調整研發策略，研發計畫相繼結案並拆除相關設施，所餘51.47公噸之六氟化鈾貯存於核能研究所，基於長期貯存安全考量，宜將氣態六氟化鈾處理為安定之固態。爰規劃送至境外處理廠進行安定化處理與處置，核能研究所（現為行政法人國家原子能科技研究院）並自104年起編列預算委請美方協助處理，惟因美方認處理境外六氟化鈾並非其能源部執掌而請我國	一、核安會業於113年3月6日以核綜字第1130003510號函將書面報告送立法院。 二、英國核管單位(Office for Nuclear Regulation, ONR)於112年8月確定，UX-30-5A/8A運輸容器執照應以特殊安排方式申請，已於113年1月31日獲得執照許可。 三、113年進行六氟化鈾國內陸運作業申請程序，預計於113年9月底前開始執行運送作業，預計於113年12月底前運送至英國港口。

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	另尋民間廠商辦理，後原子能委員會於106年提報六氟化鈾處置計畫經行政院同意後執行，計畫期程為107至108年度，惟辦理國外運送採購案歷經數度流標至時程延宕、國內外海陸運經費上漲等原因，該計畫已陸續修正，完成期限由原訂之108年度逐步延至113年。鑑於該計畫已多次延宕，爰要求核能安全委員會積極加強計畫時程之控管，避免再次延宕，並於3個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	四、國原院持有之六氟化鈾均按國際通用規定貯放，並配合核安會及國際原子能總署(International Atomic Energy Agency, IAEA)定期檢查，以確保安全。核安會將持續督促國原院就可能面臨之不確定外部因子，即時分析可能之進展路徑並隨時應變，以順利完成是項任務。
(十九)	行政法人國家原子能科技研究院為我國核能與輻射應用之專責研究機構，該所於111年成立生物氚檢測實驗室，並建立相關標準檢測技術、流程及運作中，惟因國內並無其他實驗室進行生物氚檢測，致無法透過實驗室間比對申請ISO/IEC17025認證，鑑於日方規劃分40年排放含氚處理水，為因應各部會未來長期監測之檢測需要，並提高檢測品質及公信力，爰要求核能安全委員會須積極尋覓具相同設備之實驗室進行比對，或研議其他比對方式，以提升國人對含氚處理水監測之信賴度，並於3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113年3月6日以核綜字第1130003510號函將書面報告送立法院。 二、國原院自110年7月起，著手建置我國第一間生物氚檢測實驗室，並於111年8月正式揭牌成立，成立目的在於蒐集日本排放含氚處理水前，台灣鄰近海域洄游魚類、生態樣本以及重點遠洋經濟魚種之氚含量背景基線數據。 三、國原院配合行政院食品安全辦公室及核安會指示，參酌國際作法研擬兩階段「食品中氚之檢驗方法」，以確保國內各實驗室檢驗水準。該建議檢驗方法已於112年12月26日公告於衛生福利部食品藥物管理署網頁。 四、為提升我國生物氚檢測量能，並擴增具備生物氚檢測能力實驗室，核安會與衛生福利部食品藥物管理署合作研提「生物氚檢測量能提升專案實施計畫」，由國原院輔導協助核安會輻射偵測中心與高雄市政府衛生局，建立生物氚檢測技術，完成檢驗分析人員培訓。自113

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
		年6月底，全國生物氣檢測量由每年500件提升到2,000件。 五、為符合財團法人全國認證基金會（Taiwan Accreditation Foundation, 以下簡稱TAF）認證規定，國原院113年5月主辦國內第一次生物氣實驗室間比對試驗，以確保檢測結果的信賴與準確性，並規劃於前述實驗室間之生物氣比對試驗執行完竣後，向 TAF 提出認證申請，以確保量測結果符合國際規範，提升民眾對檢測品質之信心。
(二 十)	根據監察院於111年10月發布有關「用過核子燃料最終處置計畫」之調查報告，指出我國低放最終處置計畫雖有「低放射性廢棄物最終處置設施場址設置條例」為執行依據，仍因法令未完備而暫緩，而我國用過核子燃料最終處置計畫已進入候選場址評選與核定階段，卻仍欠缺法令依據，地下實驗室建造亦因此受阻，致無法取得本土地質資料據以測試、驗證，顯難以進入後續詳細調查階段。為確保高放最終處置計畫執行的正當性，核能安全主管機關原子能委員會（現為核能安全委員會）應協助經濟部加速完成立法作業，以免到117年要核定候選場址時，連地質調查作業都無法進行，造成選址作業延宕，而使後續計畫難以續行。綜上，請核能安全委員會儘速協助經濟部就高放射性廢棄物最終處置設施場址設置進行立法工作，並於3個月內向立法院教育及文化委員會提出相關法制現況之書面報告。	一、核安會業於113年2月29日以核綜字第1130003148號函將書面報告送立法院。 二、核安會為獨立核能及核廢料安全管制機關，已於113年1月16日邀集經濟部國營司、經濟部能源署以及台電公司召開「高放射性廢棄物最終處置設施場址設置條例法制作業之溝通討論會議」，共同研商核安會協助經濟部辦理高放選址條例之立法工作。 三、經濟部於113年5月10日函送「經濟部放射性廢棄物處置專案辦公室設置要點」，其專案辦公室任務為推動放射性廢棄物處置相關業務，包括：研訂高放射性廢棄物最終處置方針、高放射性廢棄物最終處置選址法案推動、高低放射性廢棄物處置選址作業及必要之地質調查、公眾參與及溝通、其他有關事項等。 四、核安會將持續訂定最終處置設施安全相關法規，並於經濟部進行高

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
		放選址條例法制作業過程中，提供安全管制規範的專業意見，以協助經濟部完成選址條例草案之研議。
(二十一)	根據核能安全委員會預算書，年度施政目標除了強化原子能安全管制、確保公眾安全之外，尚負有發展能源及後端技術推廣、應用之責任，並且應建立能源供應設施韌性評估能力，同時審慎評估國際新世代核能技術、密切追蹤核融合商轉時程。換句話說，核安會並非單純的核安管制機構，對於我國未來能源政策亦扮演著重要的評估者、專業意見提供者的角色。國人相當關心我國未來能源政策走向，各界對於是否持續發展核能的討論未曾終止。然而，每當於立法院面對質詢涉及能源政策專業觀點時，核安會的一貫回應即是沒有觀點，僅聽命行事。如核安會僅是一個聽命行事的機構，請說明實質能夠影響經濟部對未來能源發展擘劃的另一專業單位何在？我國持續發展核能與否，是否僅是政治問題，於科學專業絲毫無涉？請核能安全委員會於3個月內針對上述問題，向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	一、核安會業於113年4月8日以核綜字第1130005143號函將書面報告送立法院。 二、我國核能發展是否使用核能發電，端視國家能源政策而論，核安會係本於職責進行安全監管，確認其符合法規及安全要求，為民眾核能安全進行把關，並無預設立場。
(二十二)	因應日本福島核災含氚廢水業自2023年8月24日起排放入海，為降低國人對於環境及食安之疑慮，爰請核能安全委員會對於廢水排放處理，持續強化監測措施、結合擴散預報妥善因應，並且就所檢測之各輻射含量結果，定期公布於放射性物質海域擴散海洋資訊平台公開資訊網站中，俾利國人查詢以降低顧慮。經查，核能安全委員會輻射偵測中心將依2024年海域監測規劃內容研擬「113年台灣海域海水氚輻射監測計畫」，為利我國海域環境輻射安全與民眾健康與權益，請核能安全委員會與有關部門儘速訂定該監測計畫，以達成臺灣海域輻射監測任務，確保海	一、核安會業於113年2月22日以核綜字第1130002804號函將書面報告送立法院。 二、核安會已於放射性物質海域擴散海洋資訊平台建置「輻射監測整合儀表板」，提供民眾關切的最新海域監測狀況，完整的檢測品項等資訊亦可至該平台之「海水監測」、「海產監測」及「日本進口食品」分頁查詢。 三、核安會已訂定「113年台灣海域海水氚輻射監測計畫」，並公布於核安會網站，113年規劃檢測367件海

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	洋環境安全。	水氚樣品，並將透過跨部會合作方式，確保我國海域環境輻射安全，期使民眾安心、放心。
(二十三)	113年度核能安全委員會及所屬「一般行政」預算編列6億1,220萬9千元。查本筆預算編列1億1,102萬1千元用於「基本行政工作維持」，然本筆預算於112年度僅編列2,689萬6千元，113年度預算大幅增長8,412萬5千元，其漲幅高達312%，其中於設施及投資費用增加7,560萬7千元用於因應組織改造辦公廳舍室內裝修工程，請核安會本摺節原則，就增編費用提出相關內容規劃說明。另於「規劃及管理電腦系統」編列2,541萬7千元，較112年度0,953萬7千元，大幅成長1,588萬元，其漲幅高達166%，請核安會說明本筆預算大幅成長之必要性，及相關設備之汰換購置之急迫性。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。	一、核安會業於113年2月21日以核綜字第1130002650號函將書面報告送立法院。 二、有關辦公廳舍室內裝修工程，核安會將審慎規劃辦理並循摺節原則，俾使預算執行發揮最大效益。 三、113年度「規劃及管理電腦系統」經費支出，主要增加項目包括原子能委員會所屬物管局因組織改制移入核安會經費、安置核研所改制後移撥到核安會人員所需資通訊設備、汰換虛擬平台備援設備、增設防火牆設備等。 四、核安會刻正依據政府採購法辦理相關設備之採購、建置及維運，持續精進相關資通訊管制措施。
(二十四)	113年度核能安全委員會及所屬「基本行政工作維持」預算編列1億1,102萬1千元，其中藝文、康樂等文康活動每人每年3千元，共編列109萬8千元。經費使用謹守開源節流原則，妥善照顧員工福利，安排合宜文康活動，並強化員工健康促進，營造良好健康職場環境。	一、核安會業於113年2月29日以核綜字第1130003148號函將書面報告送立法院。 二、為建立團隊精神及激勵同仁工作士氣，核安會將依規定適時辦理藝文活動及康樂活動，並遵守摺節經費原則，妥善照顧員工福利，營造友善健康職場。
(二十五)	113年度核能安全委員會及所屬「原子能科學發展」項下「國際原子能事務與核子保防料帳管理」預算編列874萬6千元，包含辦理國際原子能總署(IAEA)保防視察、訪問核能相關國家管制機關及國際機構等相關國際交流之經費。「聯合國氣候變化綱要公約」第28次締約方會議將於112年11月30日召開，媒體	一、核安會業於113年2月6日以核綜字第1130002208號函將書面報告送立法院。 二、核安會本於原子能安全管制機關之職責，嚴格執行核電廠整體安全監督，並持續關注國際能源相關會議，透過國際交流活動蒐集資訊，

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	指出法國將邀請約40個國家加入並協助讓全球核能產量在2050年翻3倍。本次會議攸關國際能源政策未來走向，核安會允宜密切關注會議動態，掌握國際能源發展趨勢；並與國家科學及技術委員會密切合作推動2050淨零排放。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。	密切掌握國際核能應用相關發展趨勢。 三、此外，核安會將持續配合我國能源政策主管機關所訂之能源政策，並與相關部會密切合作推動2050淨零排放，依權責做好相關核能安全管理制工作。
(二十六)	113年度核能安全委員會及所屬「公眾參與及民眾溝通」預算編列415萬4千元，其經常性業務包含透過交流宣傳活動，提升民眾對原子能之安全管理之交流。現在於醫學中，使用放射性同位素施行檢查十分常見，然而第一線照顧人員—護理師在教育中卻少有機會接觸相關知識宣導，宜加強與護理學校之交流宣導。爰請核能安全委員會主動針對護理學校安排「輻射你我她」專題演講，並提交每年護理科系演講目標數，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113年3月6日以核綜字第1130003592號函將書面報告送立法院。 二、核安會除編製多元輻射安全教育文宣與問答集，提供可能接觸游離輻射之醫療院所相關人員正確輻射安全防護知識外，亦持續辦理「輻射你我她」專題演講，提供醫護相關類科青年學子輻射安全科普知識。 三、此外，核安會已規劃於113年辦理10場「大專院校護理醫療輻射安全與防護教育研習」課程，第1場已於5月17日假崇仁醫護管理專科學校(大林校區)圓滿結束，核安會將持續安排護理學校與在職護理人員之輻射安全防護知識宣導課程，期強化相關人員輻射防護知能。
(二十七)	113年度核能安全委員會及所屬「原子能科學發展」項下「公眾參與及民眾溝通」預算編列415萬4千元，包含辦理原子能安全管理、除役、核廢或原子能科學推廣等相關政策或業務之經費。核安會為推廣相關原子能管制宣導，製作「核安e點通」供民眾下載。惟根據統計顯示，該APP自106年上線至112年7月，雙平台累計下載量僅有1萬2,156人，顯見核安會並未積極辦理相關推廣作業。核安	一、核安會業於113年3月6日以核綜字第1130003507號函將書面報告送立法院。 二、核安會建置「核安e點通」防災型APP，以提供原子能防護安全知識，事故時可依民眾所在位置，即時瞭解環境輻射監測劑量、核電廠資訊及最近收容所與集結點位置，有助民眾快速掌握事故有關資

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	會允宜加強推廣，並透過多方管道宣導相關原子能防護安全知識。爰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。	訊。 三、核安會除透過辦理實體與線上科普活動，展示「核安e點通」APP的各項功能與災防資訊，以面對面溝通、說明及體驗方式，推廣「核安e點通」APP，亦與地方政府合作，辦理逐里宣導暨疏散演練、家庭訪問及園遊會活動宣傳APP可即時獲取災防資訊之功能，讓在地民眾熟悉APP的介面與運用。
(二十八)	113年度核能安全委員會及所屬「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21億2,161萬8千元，包含補助原子能科技研究院之營運發展及綠能產業技術應用計畫等相關經費。國家科學及技術委員會主責2050淨零排放相關政策，中央研究院亦有提出2050淨零排放白皮書；並計劃於113年完成建置淨零排放科技網站，以定時揭露相關科技計畫之進度供民眾檢視。核安會配合辦理綠能產業技術應用計畫，亦允宜定時公告辦理成效以供民眾檢視淨零排放相關科技進度。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。	一、核安會業於113年3月6日以核綜字第1130003507號函將書面報告送立法院。 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，已多年執行能源國家型（NEP I、NEP II）計畫，累積深厚綠能科技研發能量。 三、「綠能產業應用技術發展計畫」以支援國家能源政策之策略規劃，並以開發能源技術多樣化，及能源技術產業推廣為任務，將開發技術推廣至各項產業，協助國內產業投入淨零市場。 四、國原院近期產出多項綠能科技研發成果，並於國內外各大獎項評選中嶄露頭角，110年至112年分別以「智慧配電網路管理系統（iDNMS）」、「低碳生產、低成本之創新電致變色玻璃量產技術」，及「森林廢棄物轉高價值綠色化學品之負碳生質精煉技術（FixCarbon）」連續3年獲得「全

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
		球百大科技研發獎（R&D 100 Awards）」，與全球各大頂尖研究機構並駕齊驅。 五、「綠能產業應用技術發展計畫」研發成果績效報告已公告於核安會網站，供民眾檢視。未來國原院將運用現有研發資源及系統整合量能，積極投入國家重要綠能科技相關計畫，以協助政府達到淨零排放之目標。
(二十九)	113年度核能安全委員會及所屬「國家海域放射性物質擴散預警及安全評估應對計畫」預算編列4,335萬8千元，於2023年8月起日本核廢水將排放入海洋，引起國際社會譁然，為確保我國人之健康，定期監測及資訊揭露更顯重要，肯定核安會建立海域放射線物質排放監測結果之即時網頁，供民眾能有即時資訊，避免國家社會恐慌。其網頁內容宜在更精進，於112年12月底上線「取樣單位」、「取樣時間」、「分析結果」等資訊，使民眾能對資訊掌握更全面，使網頁效果得以發揮，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。	一、核安會業於113年3月6日以核綜字第1130003507號函將書面報告送立法院。 二、為因應日本含氚廢水排放，核安會109年即成立跨部會因應平台，每季定期召開跨部會會議討論應對措施及相關議題，秉持科學專業執行日本源頭資訊掌握、擴散預報、海域輻射監測與資訊公開等4項配套措施。 三、核安會與國原院於111年即發展建置「放射性物質海域擴散海洋資訊平台」（以下簡稱資訊平台）作為資訊彙整傳遞之窗口，提供民眾有關日本排放最新資訊與國際原子能總署（International Atomic Energy Agency, IAEA）管制動態，與氣象署合作進行之每日海域擴散預報，以及跨部會合作之海域監測結果。 四、核安會與國家原子能科技研究院113年持續以「友善親民」、「即時資訊」、「豐富內容」三大目標持續精進「放射性物質海域擴散海洋資訊平台」，強化監測資訊內容呈

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
		現， 113年1月中旬精進海水監測結果顯示功能，民眾可於「海水輻射監測與預報燈號」項目下，透過滑鼠移動檢視107個海域監測點位之「取樣單位」、「取樣時間」、「分析結果」及「歷史趨勢圖」等詳細資訊，使民眾可快速了解最新分析結果與變化趨勢。
(三十)	113年度核能安全委員會及所屬「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21億2,161萬8千元，內容包含「六氟化鈾安定化處理與處置」經費1億0,458萬1千元，目標旨在將貯存之六氟化鈾送往境外處理，進行安定化處理與處置。經查，該計畫自104年起即規劃辦理，然完成期限一再展延，目前已4度修正計劃展期，預計113年度執行完畢，惟現階段進度仍多有延宕，衡酌此計畫攸關我國核能產業及安全環境之發展，為避免該計畫先期規劃作業未盡周延、相關執行及時程規劃未盡覈實，致多遇窒礙而數次變更計畫及展延執行期程並增加經費，爰請核能安全委員會針對計畫進度研擬完善之運行規劃與可行性評估分析，並於3個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告，以利共同追蹤後續進度。	一、核安會業於113年3月6日以核綜字第1130003507號函將書面報告送立法院。 二、英國核管單位(Office for Nuclear Regulation, ONR)於112年8月確定，UX-30-5A/8A運輸容器執照應以特殊安排方式申請，已於113年1月31日獲得執照許可。 三、113年進行六氟化鈾國內陸運作業申請程序，預計於113年9月底前開始執行運送作業，預計於113年12月底前運送至英國港口。 四、國原院持有之六氟化鈾均按國際通用規定貯放，並配合核安會及國際原子能總署(International Atomic Energy Agency, IAEA)定期檢查，以確保安全。核安會將持續督促國原院就可能面臨之不確定外部因子，即時分析可能之進展路徑並隨時應變，以順利完成是項任務。
(三十一)	近年因我國開放日本福島5縣食品進口，以及日本政府開始排放含氚廢水入海，民眾對食品輻射檢測量之關心與日俱增，核能安全委員會設置行政法人國家原子能科技研究院專屬實驗室與生物氚實驗室，應用高精密偵檢器進行食品檢測，並聯合國內7家食品輻射檢	一、核安會業於113年3月6日以核綜字第1130003460號函將書面報告送立法院。 二、鑒於日本含氚廢水排放，多數民眾關心漁獲含氚情形，政府亦重視食品生物氚的安全性，行政院責成核

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	測實驗室取得雙認證，其籌組建立每年檢測量能可達7萬件的檢測國家隊，確保邊境食品輻射檢測量能充足。然目前國內8所衛生福利部認證輻射食品檢測場所，大多以銨為主，氡檢測僅500件，占整體檢測量能之0.7%（如表一所示），有鑑於多數民眾關心日本排放含氡廢水後漁獲含氡情形，核安會應設法提升生物氡實驗室檢測量能，為食品安全把關，讓國人安心享用安全無慮的食品。綜上所述，爰請核能安全委員會針對前述提出改進作為，於3個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	安會研提「生物氡檢測量能提升專案實施計畫」，計畫目標包括公開我國食品中生物氡檢驗方法，由國家原子能科技研究院輔導協助核安會輻射偵測中心與高雄市政府衛生局之檢測實驗室，擴增生物氡檢測項目；核安會輻射偵測中心及高雄市政府衛生局已完成實驗室建置，並分別於6月17日及25日舉辦啟用揭牌典禮，國內生物氡檢測量能可由每年500件提升至每年2,000件。
(三十二)	113年度核能安全委員會及所屬「醫用及非醫用游離輻射安全防護檢查與管制」預算編列3,173萬9千元，為確保輻射安全，增進人民福祉。現在於醫學中，游離輻射應用頻繁，放射線檢查、乳房攝影等亦是健檢中標準項目，然而在部分牙醫診所仍會出現由牙醫助理執行拍攝X光，甚至未給予合適的防護裝備如鉛衣、鉛護頸情形，宜加強管理及稽查。爰請核能安全委員會對醫用及非醫用游離輻射安全防護檢查與管制進行檢討，重新評估其管理及稽查，並於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113年3月6日以核綜字第1130003460號函將書面報告送立法院。 二、核安會持續要求牙科X光機設置應依規定實施輻射安全測試，確保工作人員作業場所安全；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，113年預計完成600家牙科診所查核，確保操作人員符合資格；本會113年預計完成國內52家醫療機構輻射防護暨醫療曝露品質保證作業檢查，確保醫院之牙科X光機及操作人員符合規定。
(三十三)	日本已於112年8月24日開始排放第一批核廢水，根據放射性物質海域擴散海洋資訊平台顯示，海水輻射監測皆為綠燈（安全，正常範圍），代表未受核廢水排放導致輻射值異常。但檢視臺灣海域海水最新檢測數據報表，在臺灣周遭107個監測點，取樣時間多數為112年的3至7月之間，在8月後的數據僅16筆，導致監測數據不夠及時。核能安全委員會雖說明因自身沒有船能前往取樣，僅能協	一、核安會業於113年2月22日以核綜字第1130002804號函將書面報告送立法院。 二、核安會針對台灣與離島周邊海域已佈建107個監測點位，於去（112）年執行海水氡取樣分析442件（超過原訂目標344件），核安會另與農業部及衛福部合作，針對漁獲物及進口水產品執行取樣分

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	調相關單位或漁船協助，然國人關注核廢水排放後對環境及漁貨之影響，核安會宜儘可能增加取樣頻率，以確保我國國民食用海產之安全。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說明。	析，112 年合計完成 4,270 件次之海水、漁獲物、進口水產品、沉積物等分析作業，分析結果顯示無輻射異常情況。 三、含氚廢水排放後，核安會透過每日更新擴散預報，瞭解廢水動態，並且除了持續執行海域輻射監測計畫之外，亦滾動調整取樣頻率與策略，以確保我國海域輻射安全，並為我國國民食魚安全把關。
(三十四)	113年度核能安全委員會及所屬「游離輻射安全防護」項下「海域氚水監控跨部會合作」預算編列167萬8千元，包含辦理國家海域放射性物質擴散預警及安全評估應對計畫等相關經費。自112年8月底日本排放含氚廢水後，核安會建置「放射性物質海域擴散海洋資訊平台」，提供台灣周遭海域監測數據。惟監測數據並非每日更新，縱使民眾上網亦無法掌握確認最即時之資訊。核安會允宜加強相關數據監測及更新，以降低民眾疑慮，維護民眾健康。爰此，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。	一、核安會業於113年2月26日以核綜字第1130002875號函將書面報告送立法院。 二、為利民眾掌握漁獲物樣本的輻射檢測結果，農業部漁業署與衛生福利部食品藥物管理署於其官網定期主動公布漁獲物與日本輸入水產品之輻射檢測結果，核安會亦於放射性物質海域擴散海洋資訊平台建立與漁業署「輻射專區」及食藥署「最新食品輻射監測專區」連結之快捷功能。另為方便民眾一目瞭然海水、漁獲物以及日本輸入食品之最新輻射檢測結果，核安會亦設置「跨部會輻射監測整合儀表板」，每週彙整並更新監測資訊，確保國人食安與輻射安全。
(三十五)	113年度核能安全委員會及所屬「核設施安全管理」預算編列5,928萬2千元。查依「電業法」第95條規定，政府應訂定計畫，積極推動低放射性廢棄物最終處置相關作業，然因台灣電力股份有限公司對已選定之台東縣達仁鄉及金門縣烏坵鄉2處建議候選場址，未能與地方政府及民眾建立共識，以致計畫期程大幅延宕。再者，依核安會對台電公司「低	一、核安會業於113年2月29日以核綜字第1130003148號函將書面報告送立法院。 二、核安會業於113年1月30日主動函請經濟部積極督促台電公司加強低放射性廢棄物最終處置設施之選址溝通協調，俾利推動低放射性廢棄物最終處置計畫，以順遂選址

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	放射性廢棄物最終處置計畫」111年下半年執行成果審查及112年專案檢查結果，均顯示該公司對選址作業及應變方案計畫，均無實質進度，核安會應積極會同經濟部督促台電公司加強溝通協調，俾利推動低放射性廢棄物最終處置計畫。綜上所述，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。	作業。 三、核安會另於112年1月函請經濟部督導台電公司，針對國際間放射性廢棄物最終處置設施選址作業與回饋獎勵作法進行研議，俾順利推動低放射性廢棄物最終處置計畫，並於112年11月15日函請台電公司積極辦理低放射性廢棄物最終處置設施候選場址之選址作業。 四、核安會為專司核能安全管制機關，組織任務聚焦於核能、輻射及放射性物料的安全管制，核安會基於核廢料安全監督及管制機關之責，將持續執行台電公司低放射性廢棄物最終處置計畫，及集中式貯存設施應變方案之安全管制作業。
(三十六)	核能安全委員會前於新北市萬里及石門地區辦理核安第29號演習，以核二廠遭遇複合式災害為主題進行演練。根據行政院109年人口及住宅普查，本國籍者主要使用語言中閩南語即占31.7%，客語占1.5%，原住民語占0.2%；另，根據行政院截至111年底前統計，新住民人數共計有57萬7,900人，而在臺移工更已有71萬餘人。惟於該演習過程，野柳地質公園之廣播僅有國、英、日語，未考量各族群於接收重大災害資訊上的多元需求，恐致使各族群於重大緊急災害發生時難以即時應對，危及其生命財產安全。又，該演習於野柳里之廣播內容要求民眾關閉門窗，並收看电视或收聽收音機，恐將經濟弱勢或不具電子產品使用知能之族群排除於資訊接收對象之外。爰請核能安全委員會檢視並改善核安演練程序，於資訊接收上保障上述族群需求，避免資訊落差，於3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113年2月21日以核綜字第1130002650號函將書面報告送立法院。 二、112年核安29號演習實兵演練於該科目演練結束後，新北市政府亦即針對在地民眾實施多元管道訊息通知，除災防告警細胞廣播服務訊息（Cell Broadcast Service, 簡稱 CBS）、手機簡訊（Location Based Service, 簡稱 LBS）、警察廣播電台及在地臉書等管道外，還包括發放核子事故警報、車輛巡迴廣播、民政（村里）廣播系統及民防廣播系統等方式，確保各族群均能收到訊息。112年核安會執行緊急應變計畫區家庭訪問時，亦聘請新住民（越南籍）擔任家訪員，及準備多國語言的「核子事故發生時怎麼辦？」宣導單（英語、印尼語、越

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
		南語、泰語)，跨越語言障礙，提供民眾核安防護資訊。 三、為使核災訊息傳遞無虞，113年核安演習實兵演練仍持續落實多元管道傳遞測試，除災防告警細胞廣播服務訊息(CBS)、手機簡訊(LBS)、警察廣播電台及在地臉書等管道外，還包括發放核子事故警報、車輛巡迴廣播、民政(村里)廣播系統及民防廣播系統等方式，確保各族群均能收到訊息，並受到照護。
(三十七)	113年度核能安全委員會及所屬「核子保安與應變」項下「輻射災害減災整備與緊急應變技術精進之研究」預算編列1,200萬元，包含辦理委託學術或研究單位提升民眾對於輻射災害應變之認知等相關經費。惟核安會建置之APP「核安e點通」內所載之民眾安全防護宣導內容過於繁雜，不易民眾閱讀。且根據核安會專業評估，碘片服用劑量有所變更，相關安全防護圖卡未及時更新；僅以末端加註的方式標示，恐有誤導民眾之嫌。核安會允宜通盤檢討相關安全防護宣導內容，以簡單明瞭之方式，使民眾易於了解相關內容，維護民眾健康安全。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。	一、核安會業於113年3月6日以核綜字第1130003592號函將書面報告送立法院。 二、為提供用戶更完整的輻射及核能安全防護知識，吸引民眾下載使用，核安會定期檢視APP，因應民眾關注的議題更新內容，如已於APP建置「放射性物質海域擴散海洋資訊平台」，供民眾即時查詢相關資訊，以滿足民眾「知」的需求。 三、核安會除持續優化APP的性能，以提升APP運行的流暢度與穩定度，並積極參與各項宣傳活動，透過與民眾說明APP的功能和內容，鼓勵更多人下載與使用APP，以擴大原子能安全防護知識傳播。
(三十八)	113年度核能安全委員會及所屬「核子保安與應變」預算編列1,436萬3千元，其中在「輻射災害減災整備與緊急應變技術精進之研究」編列1,200萬元。鑑於現行規劃之全民動員架構中，醫政動員相關準備都以醫院為單位，若遇醫院本身為災難場域時恐影響運行。爰請核安會與相關部會一同研議，針對	一、核安會業於113年2月26日以核綜字第1130002875號函將書面報告送立法院。 二、核安會已於113年1月15日函請相關衛生單位辦理相關培訓與認證課程時，納入輻射災害應變相關課程，並應台中市醫事放射師公會之

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	醫療與護理人員，開設核能事故相關課程，透過津貼與補助形式，讓更多醫護人員可以接受訓練，在動員中不再偏重醫院角色，而以更彈性運用專業人力的思維納入規劃中。爰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。	邀，以「輻射災害應變機制及安全防護」為題，於6月15日擔任授課講師，提供核子事故應變機制與作業程序等訓練教材，讓專業培訓作業更趨完善，彈性運用專業醫護人力及依循相關輻傷救護應變作業指引。
(三十九)	113年度核能安全委員會及所屬「環境輻射偵測」預算編列3,761萬9千元。查本筆預算編列900萬元，用於辦理「輻射偵測技術建立及新世代智慧輻射監測站計畫」，該計畫雖屬核安會額度一般型科技計畫，行政院未就個別計畫及其總經費進行核定，惟核能安全委員會仍需參照「預算法」第39條及總預算編製作業手冊規定，於預算書「歲出計畫提要及分支計畫概況表」揭露計畫內容、經費總額、執行期間及年度編列數等資訊，以利預算審查。	一、核安會業於113年4月8日以核綜字第1130005144號函將書面報告送立法院。 二、為利立法院預算審查需要，未來核安會將依據立法院審查決議，參照預算法第39條及總預算編製作業手冊規定，於預算書「歲出計畫提要及分支計畫概況表」揭露計畫內容、經費總額、執行期間及本年度編列數等資訊。
(四十)	核能安全委員會在日本福島核災後，在北部及南部分別與大專院校合作建置放射性分析備援實驗室，自107年開始受理檢驗，每年最大檢驗量能各為3,800件。然自實驗室建置完成至今，總計檢驗件數僅有各不到300件，閒置檢驗量能。核安會既已建置檢驗量能，為維持設備穩定運轉，允應加強推廣檢驗項目；抑或是主動擴大檢驗相關食品或農產品，為民眾健康把關。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。	一、核安會業於113年2月26日以核綜字第1130002875號函將書面報告送立法院。 二、南北備援實驗室平時維運之實際使用狀況，除對外營運收費的檢測量之外，亦執行核電廠周圍環境樣品檢測分析作業、學術研究、協助農作物及水庫檢測有關之對外推廣服務等，近兩年(111-112)年總檢測數量均超過900件次/年，113年截至6月30日之檢測量為566件次。 三、為逐步提升檢測量能，核安會將持續鼓勵南北兩間備援實驗室透過各種宣傳管道對外界推廣，並持續參與核電廠環境輻射監測及取樣分析作業，建立獨立監測數據，共同守護民眾輻射安全。

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
(四十一)	日本於112年8月底開始排放含氚廢水，引起我國民眾憂心將影響台灣漁獲及相關產品食品安全。核能安全委員會為我國輻射安全檢測主責機關，允應加強相關海水監測，進行長期排放含氚廢水之海水濃度變化等相關分析研究；並定期將監測數據及研究結果及時告知民眾，以弭平民眾疑慮。爰此，請核能安全委員會落實執行海水氚活度加強監測及活度變化監測並於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113年2月22日以核綜字第1130002804號函將書面報告送立法院。 二、偵測中心自109年起執行「台灣海域海水氚輻射調查計畫」，執行海水氚監測分析作業。並為因應日本宣布排放含氚廢水，政府於110年執行「國家海域放射性物質環境輻射監測及安全評估整備計畫」，並於112年持續執行「國家海域放射性物質擴散預警及安全評估應對計畫」，自109年起至112年底共完成海水氚分析計1,257件，分析結果均顯示無輻射異常。 三、相關海水監測結果皆已公開至核安會「放射性物質海域擴散海洋資訊平台」，供民眾查閱，並增進國人對海域環境輻射安全之信心。
(四十二)	113年度核能安全委員會及所屬「核物料管制業務」預算編列3,761萬9千元。查本筆預算編列1,400萬元，用於辦理「放射性廢棄物安全管制與審驗技術發展」，該計畫雖屬核安會額度一般型科技計畫，行政院未就個別計畫及其總經費進行核定，惟核安會仍需參照「預算法」第39條及總預算編製作業手冊規定，於預算書「歲出計畫提要及分支計畫概況表」揭露計畫內容、經費總額、執行期間及年度編列數等資訊，以利預算審查。	一、核安會業於113年4月8日以核綜字第1130005144號函將書面報告送立法院。 二、為利立法院預算審查需要，未來核安會將依據立法院審查決議，參照預算法第39條及總預算編製作業手冊規定，於預算書「歲出計畫提要及分支計畫概況表」揭露計畫內容、經費總額、執行期間及本年度編列數等資訊。
(四十三)	我國低放射性廢棄物最終處置設施之規劃，雖已立法且選出候選場址，卻因地方政府遲遲未舉行地方公投而停滯，可知核電廠除役計劃推動之關鍵除立法外，民意基礎亦是重大因素。國際上相當注重放射性廢棄物最終處置設施建置之公民參與，如芬蘭成立獨立機構專責推動選址與溝通作業，並長期且頻	一、核安會業於113年2月29日以核綜字第1130003148號函將書面報告送立法院。 二、核安會於112年11月2日要求台電公司就高放處置計畫及早進行具審議式民主精神的公民溝通，台電公司說明現階段辦理社會溝通所

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	繁地推動多場社區討論活動。又如德國設立具有公民和地方代表的地區協商會和公民監督委員會，對政府與專責機構進行監督。此外根據聯合國「奧爾胡斯公約」，公民參與的對象為public concerned，因此選址的討論應不限於利害關係人，而是擴大讓更多關注該議題的人得以參與；同時該公約也要求環境相關計畫與方案應該及早進行公民參與。然核能安全委員會過去所進行的公民參與活動，多僅止於訪查、說明會與座談會，而地方性的審議式民主工作坊則場次不足。原子能委員會111年「用過核子燃料最終處置計畫」成果報告審查報告之審查結論亦寫明，台灣電力股份有限公司的公眾溝通缺乏整體策略目標。有鑑於核安會改組後仍具有「監督放射性廢棄物最終處置計畫及應變方案之推動」之職責，爰要求核能安全委員會監督台灣電力股份有限公司參考國際作法，就「用過核子燃料最終處置計畫」上，如何強化具審議式民主精神之公民溝通與參與，彙整學者專家與民間團體意見進行研究，於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	蒐集各利害關係人及團體意見，針對非政府組織、跨領域專家、策展方法專家、台電後端技術溝通專家等，陸續辦理焦點座談會議。 三、核安會再於112年12月12日要求台電公司辦理社會溝通作業時，參酌聯合國《奧爾胡斯公約》(Aarhus Convention)，公民參與及溝通的對象應納入關注該議題的公眾，而不限於利害關係人，且建議溝通過程中應強化具審議式民主精神之公民溝通及參與機制，並彙整學者專家與民間團體之意見。 四、核安會依放射性物料管理法積極督促台電公司切實推動高放處置計畫，以及其公眾溝通及公民參與作業。每年審核計畫執行成果報告及每年辦理專案檢查作業，歷年審查報告均已公開於核安會網頁，供民眾參閱。
(四十 四)	高放射性廢棄物的處理不易，目前國際公認的做法為採深層地質處置，然其輻射強度自然降到安全值需花25萬年，保守評估更達100萬年，因此需要相對穩定的地質條件。現階段完成選址的瑞典與芬蘭皆為自然災害風險指數低之國家，臺灣活動斷層密集致使選址條件難度更高。為了解地質是否適合貯存高放射性廢棄物，經濟合作暨發展組織(OECD)核能署(NEA)建議在放射性廢棄物最終處置場址「評估」時期就建立地下實驗室，日本、韓國、瑞士、瑞典、法國等國亦皆已建立地下實驗室。惟台灣電力股份有限公司卻將地下實驗室計畫推遲至選址「完成後」，民間團	一、核安會業於113年2月29日以核綜字第1130003150號函將書面報告送立法院。 二、核安會於112年11月2日函請台電公司評估說明「候選場址評選與核定階段」建置地下實驗室之必要性與可行性。台電公司於112年11月14日回覆，地下實驗室規劃於第三階段「場址詳細調查與試驗(118-127年)」，並預計於122年開始進行「試驗直井與地下試驗設施規劃與建造」相關工作。 三、核安會已於112年11月16日放射性

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	體與專家學者皆指出台電目前僅進行模擬試驗無法取得真正地質數據，111年監察院也指出該作法恐徒耗核能發電後端營運基金經費，並造成後續計畫延宕或難以續行。有鑑於核能安全委員會改組後仍具有「監督放射性廢棄物最終處置計畫及應變方案之推動」之職責，爰要求核能安全委員會參考國際作法，研議要求台灣電力股份有限公司於「候選場址評選與核定階段」即需建置地下實驗室，於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	物料管制會議，要求台電公司加強高放處置國際合作，台電公司現階段主要是以簽訂合作意向書、契約合作，及參與國際共同研究平台方式與多國進行合作交流，台電公司亦已規劃參加芬蘭處置設施的試運轉計畫，將於113年赴實地訪查芬蘭處置場，以提升國內處置技術能力與國際接軌。 四、台電公司若能積極溝通取得地方認同提前設置，將有助於高放處置計畫之推動，核安會將樂見其成，並全力做好安全把關工作。
(四十五)	我國為落實台灣永續目標、推動非核家園政策，核廢料最終處置為不可迴避之問題，依據台灣電力股份有限公司105年12月提報之「低放射性廢棄物最終處置計畫替代／應變方案之具體實施方案」規劃，中期暫時貯存設施將同時容納核一、二、三廠及蘭嶼貯存場之運轉與除役作業所產生之全數放射性廢棄物。行政院非核家園專案小組亦於108年3月15日第4次會議要求台電公司積極辦理並展開溝通；再於109年12月第5次會議決議要求台灣電力股份有限公司就中期暫時貯存設施可能遭遇之困難妥擬相關因應對策，並建立選址之準則。然第5次會議結束至今中期集中式貯存設施仍處於研議階段，完全未有實質進度，核能安全委員會同為行政院非核小組機關代表成員之一，核廢料處置亦是全民關切之議題，核安會應加強與相關單位溝通協調，加速中期集中式貯存設施之推動，以及低放射性廢棄物之處置。綜上所述，爰要求核能安全委員會針對前述提出改進作為，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113年2月29日以核綜字第1130003150號函將書面報告送立法院。 二、核安會於112年12月12日邀集經濟部與原民會召開會議，要求台電公司辦理社會溝通作業時，參酌聯合國《奧爾胡斯公約》(Aarhus Convention)，公民參與及溝通的對象應納入關注該議題的公眾，而不限於利害關係人，且建議溝通過程中應強化具審議式民主精神之公民溝通及參與機制，並彙整學者專家與民間團體之意見。 三、核安會同為行政院非核小組機關代表成員之一，於112年1月6日建請行政院非核家園推動專案小組儘速召開非核小組會議，要求台電公司儘快提出低階核廢料解決方案，俾順利推動低放射性廢棄物最終處置計畫。行政院非核家園推動專案小組業於112年2月10日說明，該小組已就低放核廢料解決方

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
		案召開多次會議，目前方向為推動中期暫存設施，符合政府現行規劃方向，至選址等相關推動細節，將持續依據台電公司溝通結果，並視議題必要性，伺機安排於該小組會議討論。 四、核安會於112年12月28日邀集台灣環保聯盟創會會長、主婦聯盟環境保護基金會、前立法委員、專業工程顧問股份有限公司、科技民主與社會研究中心、台灣大學退休教授等代表、核能相關專家學者及社會公正人士，辦理全民參與委員會，會議中報告討論「我國放射性廢棄物處置現況與公眾溝通」，以蒐集各界意見，落實公眾溝通，並強化管制作為。 五、行政院非核小組於113年5月8日召開第7次會議工作小組會議，本次會議由前行政院發言人林子倫博士擔任主持人，由台電公司報告核電廠除役情形、中期暫時貯存設施相關推動議題、最終處置選址法令機制議題。
(四十六)	現在由台灣電力股份有限公司進行核電廠除役作業，但相關乾式儲存場、高低階核廢料等暫時性放置設施，新北市政府跟台電紛爭不斷，彼此之間還透過行政法院的仲裁進行多次協商。面臨高低階核廢料的選址問題，依據現行法規需進行地方公投的同意，相關的核廢料設施設置，核能安全委員會應要求台電積極的與地方政府和民間展開溝通與對話。爰要求核能安全委員會監督台灣電力股份有限公司做好核電廠除役以及高低階核廢料的處理，並於2個月內向立法院教育及文化	一、核安會業於113年2月29日以核綜字第1130003150號函將書面報告送立法院。 二、因應核一、二廠除役，台電公司參採社會共識，規劃興建室內乾式貯存設施，興建計畫已獲行政院同意。核安會持續督促台電公司依據行政院核定之期程規劃，積極推動乾式貯存設施興建，如期完工啟用，以利將用過核燃料移至乾貯設施，接續核電廠除役拆廠作業。

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	委員會提出書面報告。	三、為掌握台電公司乾式貯存計畫辦理進度，核安會每月召開乾式貯存設施管制討論會議，逐月追蹤管制台電公司乾式貯存計畫之執行進度，督促台電公司持續就核一、二廠室外乾式貯存議題與新北市政府溝通協商，亦就室內乾貯設施相關安全技術議題進行先期管制，以利未來設施申照安全審查作業推動。 四、核安會持續積極督促台電公司辦理放射性廢棄物設施選址作業，於112年11月15日函請台電公司積極辦理低放射性廢棄物候選場址之選址作業，另為俾利「用過核子燃料最終處置計畫」第二階段「候選場址評選與核定階段」達成目標，並請台電公司擬訂公眾溝通整體策略目標，以取得民眾認同並支持同意。
(四十七)	日本福島核災含氚廢水業自112年8月24日起排放入海，為降低國人相關食安疑慮，核能安全委員會除於「放射性物質海域擴散海洋資訊平台」公布有關資訊外，應協調漁業署主動定期發布漁產輻射檢測結果，以闕除大眾疑慮。	一、核安會業於113年2月6日以核綜字第1130002208號函將書面報告送立法院。 二、農業部漁業署每週公布漁獲檢驗結果於「漁業署-輻射專區」，可獲得沿近海及遠洋漁獲生物氚抽驗檢測結果，俾使民眾安心放心。
(四十八)	2013年夏季起日本3度排放福島含氚廢水入海，引發周邊地區核安疑慮。核能安全委員會引述日本東京電力公司宣稱核處理水濃度未超過日本標準值，又稱日本進口食品的輻射檢測取樣結果迄今均無輻射異常，遭民眾質疑政府合理化日方行徑。核安會11月20日宣稱較早排放的第1、2批核污水，氚濃度屬綠燈、對台灣周遭海域無影響的說法，對照	一、核安會業於113年3月6日以核綜字第1130003460號函將書面報告送立法院。 二、核安會依循「知識科普化、數據圖像化」原則持續精進放射性物質海域擴散海洋資訊平台，強化資訊友善及操作便利性，並透過跨部會合作宣傳，及結合核安會輻務小站

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	核安會曾模擬推估1年至1年半含氚廢水會到達台灣近海的說法，核安會海水偵測的時間點、資訊詮釋方式前後邏輯矛盾。日本東電公司排放之含氚廢水影響海洋生態環境、魚種、及核處理水流經區域影響週邊環境及農漁牧產品，存在高度不確定性，恐對人體健康產生風險，未見政府有關單位進行研究。爰此，要求核安會協調相關單位，對於日本福島含氚廢水影響生態及人體健康編列相關研究經費，並公布研究結論、揭露相關正確資訊；並對於福島核災食品及水產品提高輻射檢測的頻率及次數，輻射檢測研議納入碳14、碘129等核種項目，以及提升更多核種的檢測能力並編列相關經費；另要求核安會對含氚廢水科學性數據的詮釋方式應根據其獨立性和專業性的立場，對外發言及「放射性物質海域擴散海洋資訊平台」發布訊息及圖卡，不得以美化日方ALPS核處理水說法對國內民眾進行大內宣。上述事項改善後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。	FB、核安e點通APP、科普展等多元管道宣傳，使資訊普及大眾，達到透明公開之目的。 三、核安會密切掌握日本排放資訊與國際原子能總署的監督結果，並彙整及發布20次「我國因應日本含氚廢水排放配套措施進度說明」，供民眾瞭解及掌握最新排放及監測狀況。 四、核安會透過跨部會合作，由海洋委員會、農業部及衛生福利部共同合作，各部會依業務職掌擬定取樣計畫，樣本為海水、海域生態等環境樣本，及漁獲、日本輸入水產品等食品樣本。112年完成共4,270件檢測，均無輻射異常情形，113年規劃執行各類海域樣品輻射檢測4,376件次，113年度截至6月底，已完成海水、海生物(含漁獲)、岸沙(含海底泥)等各式海域樣本分析，累計近2,000件，分析結果均無輻射異常。並藉由跨部會合作提供專業技術與科學數據，相關研究與監測結果均公開於「放射性物質海域擴散海洋資訊平台」，供民眾查詢了解。 五、核安會秉持獨立、專業、公正的立場，密切掌握日本排放資訊與IAEA的監督結果，並落實資訊公開，除於放射性物質海域擴散海洋資訊平台發布相關即時訊息，並持續精進平台及圖卡，以親民方式傳遞正確且專業之科學數據及資訊，使民眾安心、放心。
(四十)	有鑑於113年度中央政府總預算案整體評估	一、核安會業於113年2月29日以核綜

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
九)	報告中，彙整中央政府所轄50年以上公有建物未辦理文化資產價值評估者尚有1萬7,605件，其中核能安全委員會轄內仍有18件，為避免未來另有開發規劃始依「文化資產保存法」進行文化資產價值評估，增加文資保存衝突與開發壓力，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轄下50年以上公有建物依「文化資產保存法」進行文化資產價值評估之時程規劃書面報告。	字第1130003150號函將書面報告送立法院。 二、本會公有建物依「文化資產保存法」滾動評估與調整，俾避免文資保存衝突。
(五十)	113年度核能安全委員會單位預算案歲出30億1,161萬8千元，業務費2億5,928萬9千元，業務費占年度歲出預算比率僅8.61%，但扣除歲出預算中補助行政法人國家原子能科技研究院經費21億2,161萬8千元後，業務費占歲出預算比率將提升至29.13%，雖高於國家運輸安全調查委員會，但業務費中還有1億1,205萬2千元的委辦費（占整體業務費的43.22%），將核安會預算員額402人與運安會的93人相較，仍高出3.32倍，明顯可見核安會業務量與人力配置不符合比例原則，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。	一、核安會業於113年4月8日以核綜字第1130005143號函將書面報告送立法院。 二、核安會與運安會雖同屬中央三級獨立機關，惟兩機關定位及功能不盡相同，核安會為我國核能與輻射安全管制機關，承接二級部會原能會所有職權，肩負國內原子能科技政策之規劃、協調、審議及資源分配外，並負責國內核能發電、輻射應用業者等安全管制工作，運安會則屬調查機關，人力著重因案而起之重大運輸事故調查，兩者因職權所需人力需求存有本質不同。 三、核安會執行核電廠視察、全國輻射源檢查、放射性物料及其設施視察、核子事故及輻射災害平時整備演練、環境輻射偵測等例行且龐雜之管制工作，係仰賴編制內人員執行，惟受限機關員額限制，無法全面配置各專業領域人力執行相關管制技術研究，爰推動委託研究計畫，藉由外部專業技術能力支援，以厚實相關法規制度、安全分析及平行驗證能力。
(五十)	有鑑於為辦理國家海域放射性物質擴散預警	一、核安會業於113年2月21日以核綜

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
一)	及安全評估應對作業，是以核能安全委員會乃編列4年期之「台灣周邊海域海水氡監測計畫」且總經費為3,440萬4千元。然而，所見第1年在112年度僅編列655萬5千元，第2年113年度亦僅續編685萬1千元，等同確認將留逾60%總經費空間，保留給計畫期程最末2年才思考如何運用。如此，已然凸顯編列與計畫執行上的畏縮心態，實難令國人有感為民把關之積極展現，爰此，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。	字第1130002650號函將書面報告送立法院。 二、偵測中心執行應對計畫中之「台灣周邊海域海水氡監測」工作，原編列每年經費860萬1千元，經大院審查後，112年度及113年度實際核定經費分別為655萬5千元、618萬1千元。偵測中心將依核定經費執行計畫內容，以確保計畫執行成效，為我國海域環境輻射安全把關。
(五十二)	有鑑於核能安全委員會113年度藉公務預算編逾2,773萬元預算數，預計將交付原本即屬機關自身之法定掌理之事項，以及高度機敏之業務賦予，如核子保防器材管理、輻射工作人員及輻射源安全管制申辦業務、輻射屋居民健康檢查及醫療諮詢照護服務、核設施安全管制計畫管制資料文書處理，以及核子保安與應變計畫資料建檔等工作。如此，除屬人事行政作業不當作為之外，更因承攬契約不適用「勞動基準法」，以及提供勞務之勞工和承攬業者之間未必具備僱傭關係，再徒增了藉承攬契約規避派遣契約雇主責任之實務管理風險。復以勞動承攬人員僅以履約為勞動目的，核能安全委員會不得對承攬人員的工作方法、工作流程或時間等各細節進行指揮與監督，進而方能避免侵害其進行工作之獨立性，以及人格不應受從屬性約束之權利；否則，將勢必造成「承攬為假、派遣為真」之弊端，更將嚴重悖離中央政府勞動政策之推動方向，傷害現行之就業穩定情形，並再衍生透過承攬人員執行具法定公權力事項之不當管理，或變相矛盾的將徒增機敏資料管理之高度風險。爰此，為落實我國保障勞動人員政策之精神，並落實安全管理之目	一、核安會業於113年3月25日以核綜字第1130004431號函將書面報告送立法院。 二、核安會基於機關人力有限，爰將未涉及公權行使，或機敏性資料之單純文書或勞務工作委外辦理，如有涉及公權力事項或機敏資料管理等工作事項，仍係由本機關人員自行辦理，以輔助行政庶務工作人力不足情形，達員額控管及人力精簡目標。 三、本會辦理勞務承攬工作，業依「政府機關（構）運用勞務承攬參考原則」，並參照行政院公共工程委員會訂定之「勞務承攬契約範本」，規範機關運用人力單位不得實際指揮監督管理承攬人派駐勞工從事工作，僅得就履約成果或品質要求承攬人符合契約規範，以明確勞務承攬與勞動派遣之分際，並指派業務有關人員參加相關教育訓練，及不定期抽訪派駐勞工，以瞭解承攬業者是否如期依約履行其保障派駐勞工權益義務，以確保勞

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

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦理情形
項次	內 容	
	的，請核能安全委員會限期於3個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	務承攬人力之權益保障。
(五十三)	為因應日本福島核災含氚廢水規劃排放入海，行政院自110年起，即跨部會先後辦理相關整備計畫及應對計畫以因應。迄112年7月底，執行前開應對計畫業已完成「放射性物質海域擴散海洋資訊平台」精進版，以該平台作為公開輻射監測結果之單一資訊窗口。鑑於，日本已於112年8月將含氚核廢水排放入海。立即引發中、韓等國抗議，且國內部分民眾對日本排放含氚廢水措施仍有疑慮與不安。雖然行政機關已於前開海洋資訊平台揭露相關輻射檢測資料供民眾自行查詢。為利相關資訊能更普及大眾，應以主動方式將相關檢測品項、數量、檢測輻射之種類及結果等訊息公布周知。後續精進方式，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。	一、核安會業於113年2月26日以核綜字第1130002875號函將書面報告送立法院。 二、為利民眾獲得漁獲物樣本的輻射檢測結果，農業部漁業署與衛生福利部食品藥物管理署於其官網定期主動公布漁獲物與日本輸入水產品之輻射檢測結果，內容包含檢測品項、數量、輻射種類等，核安會亦於放射性物質海域擴散海洋資訊平台建立與漁業署「輻射專區」及食藥署「最新食品輻射監測專區」連結之快捷功能；另為方便民眾一目瞭然海水、漁獲物以及日本輸入食品之最新輻射檢測結果，核安會亦設置「跨部會輻射監測整合儀表板」，每週彙整並更新監測資訊，確保國人食安與輻射安全。
貳、總決算部分		
(一)	依據立法院113年10月15日台立院議字第1130703159號函，「中華民國111年度中央政府總決算(含附屬單位決算及綜計表)」及中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別決算(中華民國110年度及111年度)等審核報告，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	2,965	2,965	15%	0	596	596	3%	78.06%
財團法人核能 科技協進會	1,900	1,900	700	700	0	1,176	1,176	98%	0	0	0	0%	36.84%

備註：

1. 113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

113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%	65,652	65,192	460	61,005	60,462	543	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%	19,520	19,501	19	20,093	20,009	84	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%	1,204	2,059	-855	1,216	1,785	-569	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，本年度財務收支呈虧損，係因核能相關技術服務需求減少所致，目前財務尚屬健全，並已積極減少相關辦公支出，除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，將持續督促其逐步改善，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	2,314,446	654,593	2,776,577	2,562,417	214,160

備註：國原院113年度決算報告書尚未經董監事會議審議通過。

委員會
人經費之效益評估表
113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	
784,310	744,614	39,696	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，為維持該院之營運發展，核安會113年度補助該院執行政府相關公共事務及各項計畫，惟部分計畫經費執行未達8成，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