中華民國 112年度 (112年1月1日至112年12月31日)

中央政府總決算

行政院原子能委員會(核能安全委員會)

(審定本)

核能安全委員會 編印

行政院原子能委員會(核能安全委員會) 112 年度單位決算

沙

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

=	、會	計報表	
(-)	主要表	
	1.	平衡表	93
	2.	收入支出表	94
(二)	附屬表	
	1.	平衡表科目明細表	95
	2.	長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表	116
四	、參	考表	
	1.	決算與會計收支對照表	119
	2.	現金出納表	120
	3.	國有財產目錄總表	122
	4.	立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決	
		議及注意事項辦理情形報告表	123
	5.	平衡表各科目承接情形一覽表	174
	6.	歲出保留承接情形一覽表	175

總說明

原子能委員會(核能安全委員會) 總說明 中華民國 112 年度

一、財務報告之簡述:

(一) 預算執行結果:

歲入部分:

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

歲出部分:

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

總說明

中華民國 112 年度

- (5) 核子保安與應變:預算數 14,870,000 元,決算數 14,179,825 元,執行率 95.36%,賸餘數 690,175 元。
- (6) 第一預備金:預算數 174,000 元,未動支。
- 2. 以前年度轉入數 7,632,800 元,實現數 7,560,055 元,註銷數 72,745 元。
- (二) 平衡表重要科目之金額及內容之簡述:
 - 專戶存款 1,986,337 元,係提撥之離職儲金款項。
 - 2. 預付款 4,278,000 元,係與國科會共同辦理之原子能科技學術合作研究 計畫,經國科會同意展期至 113 年度繼續執行。
 - 3. 土地 1,346,721,565 元,係本會辦公大樓、首長官舍、代管輻射屋及行政法人國家原子能科技研究院(以下簡稱國原院)代管之土地。
 - 4. 土地改良物 1,826,213 元,係國原院代管之專用公路、圍牆等。
 - 5. 房屋建築及設備 827,280,578 元,係本會辦公大樓、首長官舍及國原院 代管之辦公大樓及宿舍等。
 - 6. 機械及設備 90,621,653 元,係本會測試儀器、電腦週邊設備及國原院 代管之設備等。
 - 7. 交通及運輸設備 4,718,096 元,係本會車輛、公務手機、電話傳真機及國原院代管之設備等。
 - 8. 雜項設備 9,633,074 元,係本會圖書、數位投影機、沙發及國原院代管 之設備等。
 - 9. 購建中固定資產 162,700,029 元,國原院代管之未完成購建之固定資產等。
 - 10.權利 333,854 元,國原院代管之專利權。
 - 11. 電腦軟體 8,457,207 元,係本會資訊系統、軟體等。
 - 12. 應付保管款 1,986,337 元,係公提及自提之離職儲金。
- 二、財務狀況之分析

本年度平衡表各科目金額較上年度金額變動差異達 20%以上之科目說明 如下:

- 1. 專戶存款期初金額為 3,728,189 元,期末金額為 1,986,337 元,減少 1,741,852 元,減少幅度達 46.72%,主要係配合行政院組織調整,原子能委員會改制為核能安全委員會,已納入集中支付之存入保證金等款項全數移撥核能安全委員會專戶所致。
- 2. 預付款期初金額為 5,874,000 元,期末金額為 4,278,000 元,減少 1,596,000 元,減少幅度 27.17%,主要係原子能科技學術合作研究計 書預付款項減少所致。

總說明

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

原子能委員會(核能安全委員會) 總說明 中華民國 112 年度

- 三、重要施政計畫執行成果之說明
- (一) 已完成施政計畫重點概述:
 - 1. 原子能科學發展

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

2. 游離輻射安全防護

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

3. 核設施安全管制

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

4. 核子保安與應變

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

原子能委員會(核能安全委員會) 總說明 中華民國 112 年度

(二)施政計畫分項說明

			• /		. •		城 冊 桂 叮/
工作計	畫	重要計	畫	应	<i>ما</i> يد	+ +	辨 理 情 形
名	稱	項	目	賞	施	內容	已完成或未完成之說明
一、原	子	一、原	子	_ ,	• 原	子能國	
能	科	能	科		際	交流與	台美民用核能合作會議」,會議中與
學	發	技	基		科	普傳播	美方交流核電廠運轉管制、核電廠除
展		礎	研				役管制及技術研發、放射性廢棄物管
		究	及				制及管理技術研發、核醫藥物與同位
		環	境				素應用、緊急應變管理等議題,並安
		建	構				排美方於12月6日參訪國家同步輻射
		計	畫				研究中心及國立清華大學。
							2.於112年10月29日至11月3日赴日本東
							京参加「台日核能管制資訊交流會
							議」,日本原子力規制委員會就福島
							核電廠核災含氚廢水排放之審查管
							制、監測作業等事項向我方進行說
							明,並於11月1日參訪福島第一核電
							廠 ALPS 處理水排放設施,藉此掌握
							日本政府在氚廢水排放作業相關近
							況,作為我方未來各項因應措施。
							3.於112年4月30日至5月1日假花崗國
							中辦理原子能科技科普展,2天累計
							參展人次達4,274人;另於同年8月
							12、13日假台中廣三 SOGO 1樓廣場
							辦理科普展,2天累計參展人次達
							3,544人。
							4.於112年5月23日及6月1日分別假萬
							里國中與金山高中辦理「原子能定點
						3 // 41	科普活動」,參加人次計70人及65人。
				二、	•		1. 本項計畫與國科會經費共構,結合國未及於年
						學術合	
					作	研究	究計畫,共分四個領域(核能與除役安 竣 之 計
							全科技、放射性物料安全科技、輻射畫,已依
							防護與放射醫學科技、跨域合作與風規定辦理
							險溝通)。112年度本會與國內19間大計畫展期
							專校院及機關合作執行32項計畫。 並獲國科
							2. 為使各項計畫執行能符合規劃進會同意,
							度,完成32項計畫之期中進度執行查 爰申請預

總說明

工作計畫 重要計畫 京 水 、 京 対 、 京 が 、 京 か 、 京 が 、 京 か 、 京 が 、 京 か 、 京 が 、 京 か 、 京 が 、 京 か 、 京 が 、 京 が 、 京 か 、 か 、 か 、 か 、 か 、 か 、 か 、 か 、 か 、		
· · · · - · - · · · · · · · · · · · · ·		
名 稱 項 目 實 施 內 容 已完成或未完成之說明	因應可	
上去。木上山田山林人石圳山山市	善措力	
	算保留	
3. 為促進成果交流與國內學術互動,112		
年依例辦理111年度成果發表會,以提		
升整體研發成果及動能,辦理結果與	-	
	促於時	
4. 檢視年度內各項計畫期末執行情	内完成。	0
形,目前計有5項計畫因故未能於年		
底完成,均已申請且獲同意展期,其		
餘計畫均已依原訂目標及期限完成。		
三、原子能科 1. 太陽電池抗輻射技術發展部分,探討		
研環境建 在不同退火溫度下特徵接觸電阻率		
構;衛星 之變化,以獲得金屬電極與半導體間		
元件開發 之最低接觸電阻,並透過半導體之結		
及輻射驗 構優化,在1 MeV 質子照射環境下,		
證環境建 電池轉換效率平均維持率達		
構 65.65%,研究成果有助提升低軌道衛		
星於太空輻射下太陽電池供電可靠		
度。		
2. 元件製程抗輻射技術發展部分,探討		
質子輻照流量對於 FeFET 鐵電記憶		
體之特性影響,研究成果顯示在 Zr		
比例50%之鐵電記憶體對質子輻照表		
現出更高的韌性,另探討輻射劑量率		
對於 MOSFET 與 FinFET 元件影響,		
研究成果顯示 FinFET 具較佳的輻射		
抗性,相關研究成果可供衛星晶片抗		
輻射元件選用或抗輻射製程導入之		
参考。		
3. 晶片系統抗輻射技術發展部分,完成		
抗輻射 SWR 電壓轉換器設計與下		
線,並進行 LDO 穩壓器輻射影響與		
抗輻射方法分析,另完成可程式控制		
短脈衝雷射輻射驗證平台整合,有助		
加速晶片系統抗輻射能力開發。		
二、游離一、新興一、執行含天 1. 完成含天然放射性物質商品檢測實		
輻 射 輻 射 然放射性 驗室 TAF 增項認證,為國內首間取得		

總說明

		辨 理 情 形	
工作計畫 重要計畫	實施內容		因應改
名 稱 項 目	У 13 11 11	已完成或未完成之說明	善措施
安全安全	物質商品	TAF 認證之氡氣檢測實驗室。	- 11 13 T
防護 管制		2. 完成 112 年含天然放射性物質商品輻	
技術			
與 法		罩、水壺等 29 件抽驗商品輻射檢測	
規精		與劑量評估,相關結果可作為後續商	
進研		品查核依據。	
究		3. 完成含天然放射性物質商品體內劑	
		量評估技術之國際文獻蒐集,並研擬	
		含天然放射性物質商品之處理方	
		案,可作為日後相關規範制定之參	
		考。	
	二、執行放射	1. 完成高能電子(1,500 與 3,000 MeV)加	
	性物質生	,	
	產設施與		
	高強度輻	相關設施未來進行除污及除役規劃	
	射設施之		
		2. 完成高能電子加速器物質活化的重	
	役規劃暨		
	安全審查		
	技術研究	度,包括能量差異、照射情節及靶材	
	12.111	性質對活化的影響,有利進行不同設	
		施及不同情節之活化潛勢的比較。	
		3. 完成加速器活化管理與設施除役相	
		關議題的探討,參考相關文獻報告,	
		彙整研究成果與經驗,提出國內相關	
		設施未來除役規劃的注意事項。	
	三、執行鋼鐵	1. 完成 33 件通報輻射異常物案件訪談	
	回收與熔	及偵測報告,並提出劑量與風險評估	
	煉作業人	結果;完成 17 家鋼鐵業年度輻射偵	
	員之輻射	檢作業檢查,作為鋼鐵業偵測輻射異	
	意外曝露	常物作法及後續處置管理之參考,以	
	劑量及風	提升管制成效。	
	險評估研	2.完成國內鋼鐵從業人員接受關鍵劑	
	究	量時機評估及輻射防護措施建議,並	
		提出鋼鐵業者發現輻射異常物之標	
		準作業流程草案建議書,作為鋼鐵業	

總說明

							<u>, </u>		<i></i>	理				
工作計畫	重要計	畫	宑	+1-	中京			<i>7</i> //T		丛	1月	712	应	74
名 稱	項	目	頁	池	內容			已完	成或者	卡完成 -	之說明		應措	
							輻射	防護管	予制精	進之參	*考依據,	提升		
							風險	管理效						
						3.	辨理	國內銀	鋼鐵業	* 者座	談宣導會	,就		
							112 -	年之研	F究成	果進行	·彙整說明	並與		
									-		現鋼鐵輻			
							常物	作業法	流程#	青進與	人員劑量	合理		
							抑低.	措施之	こ参考	,達成	保障鋼鐵	業從		
							業人	員輻身	射安全	产與民	眾健康福	祉之		
							效益	0						
			四、	執	行放射	1.	完成	105 台	台使用	中放身	· 村治療設備	前,包		
				診	療設備		含醫	用直線	泉加速	器、含	放射性物	質之		
				之	醫療曝		遙控	後荷式	弋近接	治療言	设備、電腦	斷層		
				露	品質保		治療	機、電	尼腦刀	與加馬	刀之輻射	安全		
				證	管制作		與醫	療曝罩	客品保	作業格	负查,以利	核安		
				業	及項目		會進	行放身	射治源	秦品質	保證作業	之管		
				精	進研究		控。							
						2.	完成	新型力	放射>	台療技	術劑量驗	證及		
							其品	質保言	證作	業精進	與臨床可	行性		
							評估	,其中	中包含	- 20 台	低分次高	劑量		
							技術	劑量	驗證』	及品質	保證作業	現況		
							訪查	、研究	ቺ 20	台無整	平濾片技	術品		
							質保	證作	業精主	進與臨	床可行性	評估		
							研究	,共言	+ 40	台。				
						3.	完成	依現行	亍《輻	射醫療	曝露品質	保證		
							標準	》規範	色製作	電腦醫	斤層治療機	《 、電		
							腦刀	與加力	馬刀る	之品質	保證精進	作業		
							示範	教學景	钐片,	以供國]內臨床參	考使		
							用。							
			五、	、執	行計畫	1.	完成	330 件	中可發	生游离	椎輻射設備	青、26		
				曝	露輻射		件放	射性物	勿質及	4件高	強度輻射	設施		
				安	全與劑		等,	共計3	60 件	輻射源	輻射安全	現場		
				量	約束評		訪查	與檢測	則,並	宣導輻	自射劑量與	風險		
				估	研究		等輻	射防護	護觀念	,提升	-國內相關	輻射		
							源設	施之輔	畐射防	護知角	٥			
						2.	提出	高強原	度輻身	付設施(包括照射	場及		
							同步	輻射言	没施).	之輻射	防護安全	規範		

總說明

						<u> </u>			辨	1 20	理			,		
工作計畫	重要計	畫	實	施	內	容			7:1			171	70		應	改
名 稱	項	目		••	. •				已完	成或	未完成	之說明			池措	
								草案	建議	書,捐	是升我國	国高強度車	届射設			
											· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	管制效能				
							3.	參考	國際	間輻	射作業	劑量約束	色實務			
								•				完成年月				
								輻射	作業-	之劑量	量約束延	建議值精	進,並			
								提出	劑量	约束值	直具體廷	建議。				
							4.	探討	分析	我國.	非醫用	計畫曝露	喜輻射			
								作業	之輻	射劑	量及劑	量約束值	直調查			
								結果	,提升	十學術	 貢獻與	具國際輻射	肘防護			
								技術	交流統	經驗。						
			六、	執	 行》	字離	1.	提出	既存	性曝	露業者	自主管理	里指引			
				輻	射队	方護		草案	建議	書,以	以提供 業	美者實施 齊	剛量合			
				法	規骨	豊系		理抑	低之	自主管	管理措施	拖參考 ,在	有助於			
				及	數化	立治		業者	擬定	自主管	管理措施	色。				
				理	精注	進研	2.	提出	主管	機關	審查標	準或程序	序草案			
				究				建議	書,仁	乍為對	计涉及 即	无存性曝露	雾業者			
								之自	主管	理作:	法審查	及後續管	管理參			
								考,	提升	國內思	死存性眼	暴露管理友	效能。			
							3.	辨理	3場	業者清	靖通說明	月會,邀集	耒涉及			
								既存	性曝	露管:	理之業	者進行國	國際管			
								理趨	勢說日	月及意	医見交流	允,提升 🛭	國內業			
								者對日	既存作	生曝露	雾之 認矣	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	二、接	軌	— `	建	立国	國際	1.	完成	胎兒	劑量	評估導	則與懷孕	D 婦女			
	國	際			-	2輻		胎兒	輻射	劑量言	平估研究	究報告,產	產出不			
	輻	防		• •		隻規						換係數及				
	技	術		範	研究	r L		實務	量測	作法,	供國內	内懷孕女性	生工作			
	規	範						人員	實務	管制领	灸考。					
	與							-				劑量評估?				
	_	量										,完成 22				
	測											及3家非				
	術	能										羊體共 198				
	力	研									•	人月)的即				
	究											等以了解 關				
												眼球水晶	 間體的			
								輻射	曝露∙	情形。	>					

總說明

		辨 理 情 形	
工作計畫 重要計畫	實施內容		因應改
名 稱 項 目	英 70 17 石	已完成或未完成之說明	善措施
	二、強化國內	1. 完成111-112年度人員全身劑量計能	
	輻射檢校	力試驗研究:整合國原院國家游離輻	
	量測技術		
	能力研究	中子劑量照射系統,達成高劑量、單	
	74274 1174	一輻射場、混合輻射場等五項測試類	
		別之試驗,參與實驗室合格率達	
		100%,確證我國全身劑量評估實驗室	
		之技術能力符合國際規範,保障人員	
		劑量監測結果之正確性,監測結果可	
		作為管制機關執法之依據。	
		2. 啟動 112-113 年度輻射偵檢儀器校正	
		能力試驗研究:依據相關規範,完成	
		全國性的能力試驗規劃,預計國內7	
		個實驗室皆會參與,促使我國輻射偵	
		檢儀器校正技術能力符合國際規	
		範,確保作業場所輻射監測結果之品	
		質。	
		3. 舉辦技術研討會,透過專家學者間技	
		術討論與學術交流,達成實驗室間技	
		術強化與品質提升之效益。	
		4. 完成「X 射線 ISO 寬能譜眼球水晶體	
		劑量與透視攝影劑量校正系統評估	
		報告」技術報告,作為 ISO 寬能譜眼	
		球水晶體與醫療曝露透視攝影劑量	
		校正之依據,確保輻防應用端劑量追	
		溯之準確性。	
	三、精進染色	1. 培訓 3 名新進人員染色體分析技術	
	體變異分		
	析技術與		
	評估研究		
	. , , ,	2. 完成輔導北部備援實驗室建立劑量	
		分析技術,經抽樣檢查分析數據,修	
		正與調整後,確認北部備援實驗室已	
		具備染色體分析技術。	
		3. 完成建立 Gamma-H2AX 之低劑量檢量	
		線,導入電腦智慧型影像自動擷取技	

總說明

								1			' 7	F 八四 IIZ 千及		
ュ	_ 化	計	書	重	要	計	書					班 理 情 形		
名			稱	項			且	實	施	內	容	已完成或未完成之說明 因	應	
													措	池
												術,照射劑量與螢光訊號相關係數		
												R2 從 0.11 提升至 0.91,低劑量輻射		
												照射劑量與細胞螢光數值呈現正相		
												關。		
												4. 完成染色體電腦智慧型輔助分析程		
												序書,做為日後實驗影像數據分析參		
												考。		
Ξ	•	核	設	核	子	反	應	<u> </u>	核	子店	反應	1. 完成核三廠用過燃料池喪失冷卻水		
		施	安	器	設	施	安		器	設友	色安	事故案例分析及2023 CAMP(Code		
		全	管	全.	與	除	役		全	與門	余役	Applications and Maintenance		
		制		前	期	作	業		前	期化	乍業	Program)國際合作計畫春、秋兩季會		
				管	制	實	務		管	制質	實務	議資料彙整與管制要項研析。		
				研乳	龙				研	究言	十畫	2. 完成核一、二廠重要廠房及防火區域		
												臨時可燃物火災危害分析,以及沸水		
												式核電廠近岸廠區地震型和海底山		
												崩型的機率式海嘯危害度分析程序。		
												3. 完成美國核管會管制技術文件		
												NUREG-2213之機率式地震危害度分		
												析更新決策和方案研析,並更新我國		
												評估流程,作為管制參考。		
												4. 完成核電廠圓柱形混凝土牆、變流		
												器、低鋼筋量非承重磚牆和變流器膨		
												脹錨栓四種組件的地震易損性分析		
												案例。		
												5. 完成核二廠除役過渡階段前期風險		
												顯著性確立程序評估工具開發。		
												6. 完成核三廠 MELCOR 模式建立以及		
												嚴重事故模擬分析,並與美國核管會		
												最新事故後果分析計畫(SOARCA)報		
												告進行比對。		
												7. 完成「核一廠除役期間反應器廠房五		
												樓主吊車的現況評估」與「用過燃料		
												池維護管理議題之 PIRT 研析」, 並完		
												成電線電纜維護管理案例研析,提出		
												管制要項。		
												8. 完成對接銲道檢測自動化取樣載具		

總說明

			<u> </u>	
工作計畫	重要計畫	<u>.</u>	. , .	辨 理 情 形
名 稱	項目	背 が	拖內容	已完成或未完成之說明
				建置,辨識銲道表面之3D 輪廓,供
				核電廠非破壞檢測管制作業之參考。
				9. 完成人工間隙之熱浸鍍鋅 A106碳鋼
				管材腐蝕速率評估,以及不同表面處
				理304L 不銹鋼於高溫水環境中之應
				力腐蝕試驗,提出材料腐蝕防治關鍵
				要項。
				10.研析國際除役核設施管制經驗,完成
				瑞典核設施除役與拆除管制與相關
				案例研析,以及日本長期停機(含除
				役)核設施用過燃料池運轉維護及安
				全管制技術經驗彙整及研析,並提出
				管制要項。
		二、木	亥電廠除	1. 完成「核電廠除役獨立驗證執行程序
		1	没獨立驗	研究」報告1篇,擬定核子反應器設
		1	登偵檢量	施除役設備離廠抽樣複檢單位技術
		ž	則技術先	能力規範草案,可作為主管機關建立
		į	胡研究	我國核電廠除役獨立驗證機構管理
				機制之參考。
				2. 完成國內污染加馬相機系統之原型
				機開發與硬體系統整合,並就設計規
				格參數探討發表於專業刊物,後續可
				依核電廠除役管制需求,進一步開發
				精進此一系統。
				3. 完成製備中低強度核種不同型態之
				參考物質,並提出「中低強度核種能
				力試驗金屬及樹脂固態參考物質製
				備研究」技術報告1篇,以驗證各實
				驗室是否符合國內外相關規定和具
			しあよい	備一定之技術水平。 1 力以艾传可以 B 图 1 力
			亥電廠除	
		•	没安全管	
		,	制關鍵技	
			析要項先 # TT 22	
		ļ ,	胡研究	本計畫預計至113年2月底完成,爰申管,俾禾
				請經費保留約114萬元至113年繼續 相關工作

總說明

_	ル ÷1	。由	4	- т	÷L.	事					辨 理	情	形			
名	作計	重稱	里項	·要	•	重目	實	施	內	容	已完成或未完成:	クが明	1	因	應	改
石		件	15								□ □ 元	~	-	善	措	施
											执行。		女	ָים ל	期如	口質
											盤點核電廠除役作業	所需之重	要設定	包括	戍。	
											施,並評估其脆弱度與	具風險,提	供管			
											制參考。本計畫預計至	至113年1月	底完			
											成,爰申請經費保留	約38萬元3	£113			
											年繼續執行。					
											开析美國不同除役階	段機組之	除役			
											巠驗回饋,包括執照終	於止等相關	報告			
											內容,並提出管制要項	頁,作為管	制參			
											芳 。					
											完成精進核一、二廠除					
											下水防護管制特性、					
											頁:完成核電廠除役期					
											数試驗及評估方法研析					
											亥電廠地下水傳輸模		,			
			71		L			1.2		- /)	方案,精進地下水防護					
四											与部輻射災害放射性分 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *					
		安								環境	建立難測核種鍶90分					
	與	_								則	AEA 環境試樣放射性。	•				
	變		何	之	卅	艽			里兴	社社	完成每季核三廠環境試 *。	【旅比較質	級作			
								術			笑。 5 七 4 凡 2	山山海町	少 卧			
											完成牡丹水庫水樣總貝 則。	他又總門	八监			
								丰	4 重	5 件	n、 C成輻射應變技術隊輻	6 針溜重件	佔油			
							— `			女 作	C.放輻羽應變投術像報 B.域量測作業建議,以					
										7%	^显 域重例作来廷硪,以 害防救訓練研發中心軟		71 K			
								17[]	JX **)	76	5/7/		模擬			
											产业抽机产造成从新日 产析能力,並完成6案化		13/ 1/2			
											7. 机龙沙 亚元灰 5 x i 尼成遠端遙控行動式輻	·	具暨			
											B		\(\tilde{-} \right			
											己成輻射事件應變資訊		安全			
											B. 《 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, , ,	-, -			
							三、	輻	射災	害	· 尼成輻射災害第一線應	· 變人員推	演教			
										資源	育訓練系統建置並結合					
										!實	災害防救講習辦理演訓	•				
								-	-	. , •	已成「核子事故緊急應	•	三十			
								•		-						

總說明

中華民國 112 年度

		•				
一儿山舟	4 五 山		辨 理 情 形			
	重要計畫	實施內容	חר גיב א בי בי בי מי בי בי בי מי בי בי מי בי	因	應	改
名 稱	項目		已完成或未完成之說明	善.	措	施
		關研究	一條之一、第三十一條之二、第四十			
			五條修正發布。			
			3. 完成境外核災模擬演練,並辦理4場次			
			地方政府輻射災害防救講習。			
			4. 完成我國核子保安卓越中心建置藍圖			
			規劃及其綱要。			

(三)施政計畫分項說明-111年度

- 11 h	工工 以 井		辨理情形	
工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	已完成或未完成之說明	因應改善措施
原子能科	原子能科	對特種基金	本案保留數 5,874,000 元,已執行	
學發展	技學術合	之補助等6案	5,801,255 元,註銷 72,745 元,業已	
	作研究計		執行完竣。	
	畫			
核子保安	輻射災害	輻射災害應	本案保留數 700,000 元,業已全數	
與應變	應變資源	變資源建置	執行完竣。	
	建置與實	與實務管理		
	務管理相	之研究		
	關研究			

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。

決 算 報 表

本 頁 空 白

原子能委員會(歲入來源 中華民國

經資門分列

算 科 目 預 數 款項目 節 名稱及編號 原預算數 預算增減數 合計 (1) 02 0400000000-2 1,810,000 0 1,810,000 罰款及賠償收入 160 0448010000-6 1,810,000 0 1,810,000 原子能委員會 01 0448010100-0 1,800,000 0 1,800,000 罰金罰鍰及怠金 01 0448010101-3 1,800,000 0 1,800,000 罰金罰鍰 02 0448010300-0 10,000 10,000 賠償收入 01 0448010301-2 10,000 0 10,000 一般賠償收入 03 0500000000-8 92,534,000 0 92,534,000 規費收入 125 0548010000-1 92,534,000 0 92,534,000 原子能委員會 01 0548010100-6 92,534,000 92,534,000 0 行政規費收入 01 0548010101-9 88,790,000 0 88,790,000 審查費 02 0548010102-1 1,874,000 0 1,874,000 證照費 03 0548010104-7 1,870,000 0 1,870,000 考試報名費 02 0548010300-5 0 0 0 使用規費收入 01 0548010306-1 0 0 場地設施使用費 04 07000000000-9 財產收入 0748010000-2 170 0 原子能委員會

核能安全委員會) 別決算表

112年度

單位:新臺幣元;%

112千及	 決	數		, :	- 州至 巾 70,70
實現數	應收數	保留數	合計 (2)	預決算比較增 減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
915,448	0	0	915,448	-894,552	50.58
915,448	0	0	915,448	-894,552	50.58
600,000	0	0	600,000	-1,200,000	33.33
600,000	0	0	600,000	-1,200,000	33.33
315,448	0	0	315,448	305,448	3,154.48
315,448	0	0	315,448	305,448	3,154.48
98,835,600	0	0	98,835,600	6,301,600	106.81
98,835,600	0	0	98,835,600	6,301,600	106.81
98,831,600	0	0	98,831,600	6,297,600	106.81
95,424,100	0	0	95,424,100	6,634,100	107.47
1,586,500	0	0	1,586,500	-287,500	84.66
1,821,000	0	0	1,821,000	-49,000	97.38
4,000	0	0	4,000	4,000	
4,000	0	0	4,000	4,000	
40,756	0	0	40,756	40,756	
40,756	0	0	40,756	40,756	

原子能委員會(歲入來源

經資門分列

中華民國

			科 目	預	算	數
項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合計 (1)
	01		0748010500-5 廢舊物資售價	0	0	0
			1200000000-8 其他收入	63,000	0	63,000
168			1248010000-1 原子能委員會	63,000	0	63,000
	01		1248010200-0 雜項收入	63,000	0	63,000
		01	1248010201-3 收回以前年度歲出	0	0	0
		02	1248010210-4 其他雜項收入	63,000	0	63,000
			經常門小計	94,407,000	0	94,407,000
			資本門小計	0	0	0
			合計	94,407,000	0	94,407,000
		01	01 01 01 01	項 目 節 名稱及編號 01 0748010500-5 廢舊物資售價 1200000000-8 其他收入 1248010000-1 原子能委員會 01 1248010200-0 雜項收入 01 1248010201-3 收回以前年度歲出 02 1248010210-4 其他雜項收入 經常門小計 資本門小計	項目節 名稱及編號 原預算數 01 0748010500-5 廢舊物資售價 0 1200000000-8 其他收入 63,000 168 1248010000-1 原子能委員會 63,000 01 1248010200-0 雜項收入 63,000 01 1248010201-3 收回以前年度歲出 0 02 1248010210-4 其他雜項收入 63,000 經常門小計 94,407,000 資本門小計 0	項目節 名稱及編號 原預算數 預算增減數 01 0748010500-5

核能安全委員會) 別決算表

112年度

單位:新臺幣元;%

1114十及	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	數			小原至中70,70
實現數	應收數	保留數	合計 (2)	預決算比較增 減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
40,756	0	0	40,756	40,756	
280,260	0	0	280,260	217,260	444.86
280,260	0	0	280,260	217,260	444.86
280,260	0	0	280,260	217,260	444.86
195,765	0	0	195,765	195,765	
84,495	0	0	84,495	21,495	134.12
100,072,064	0	0	100,072,064	5,665,064	106.00
0	0	0	0	0	
100,072,064	0	0	100,072,064	5,665,064	106.00

原子能委員會(歲出政事 中華民國

_ 經資門併計 中華民國

			科	- 目		預算	數	
							預算增減數	
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	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				520000000-3	547,065,000	0	0	4,146,000
				科學支出		0	0	4,146,000
		01		5248010100-1	356,543,000	0	0	3,561,000
				一般行政		0	0	3,561,000
		02		5248011000-2	190,348,000	0	0	585,000
				原子能管理發展業務		0	0	585,000
			01	5248011020-0	55,537,000	0	0	165,000
				原子能科學發展		0	0	165,000
			02	5248011021-2	54,434,000	0	0	420,000
				游離輻射安全防護		0	0	420,000
			03	5248011022-5	65,507,000	0	0	0
				核設施安全管制		0	0	0
			04	5248011023-8	14,870,000	0	0	0
				核子保安與應變		0	0	0
		04		5248019800-2	174,000	0	0	0
				第一預備金		0	0	0
26				7600000000-8	52,847,503	0	0	0
				退休撫卹給付支出		0	0	0
		01		7606205300-6	52,847,503	0	0	0
				公務人員退休撫卹給付		0	0	0
32				8900000000-0	2,510,034	0	0	0
				其他支出		0	0	0
		01		8903304500-4	2,510,034	0	0	0
				公教人員婚喪生育及子女 教育補助		0	0	0
				合計	602,422,537	0	0	4,146,000
						0	0	4,146,000

核能安全委員會) 別決算表

112年度

單位:新臺幣元;%

	決算數			
승計	實現數	保留數	預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
(1)	應付數	合計(2)		
551,211,000	514,050,004	5,802,542	-31,358,454	94.31
	0	519,852,546		
360,104,000	337,108,639	0	-22,995,361	93.61
	0	337,108,639		
190,933,000	176,941,365	5,802,542	-8,189,093	95.71
	0	182,743,907		
55,702,000	50,132,795	4,278,000	-1,291,205	97.68
	0	54,410,795		
54,854,000	52,560,670	0	-2,293,330	95.82
	0	52,560,670		
65,507,000	60,068,075	1,524,542	-3,914,383	94.02
	0	61,592,617		
14,870,000	14,179,825	0	-690,175	95.36
	0	14,179,825		
174,000	0	0	-174,000	0.00
	0	0		
52,847,503	52,847,503	0	0	100.00
	0	52,847,503		
52,847,503	52,847,503	0	0	100.00
	0	52,847,503		
2,510,034	2,510,034	0	0	100.00
	0	2,510,034		
2,510,034	2,510,034	0	0	100.00
	0	2,510,034		
606,568,537	569,407,541	5,802,542	-31,358,454	94.83
	0	575,210,083		

原子能委員會(歲出機關

經資門分列 中華民國

			科	· II		預算	數	
							預算增減數	
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
17				0048000000-8 原子能委員會主管				
	01			0048010000-4 原子能委員會	547,065,000	0	0	4,146,000
						0	0	4,146,000
				經常門小計	531,836,000	0	0	3,866,000
						0	-514,074	3,351,926
				資本門小計	15,229,000	0	0	280,000
						0	514,074	794,074
		01		5248010100-1 一般行政	352,448,000	0	0	3,281,000
						0	-492,736	2,788,264
				10 人事費	320,110,000	0	0	0
				20	22 240 000	0	0	2 201 000
				20 業務費	32,248,000	0	0	3,281,000
				40	00,000	0	-494,736	2,786,264
				40 獎補助費	90,000	0	0	2 000
		01		5248010100-1*	4 005 000	0	2,000	2,000
		01		一般行政	4,095,000	0	402.726	280,000
				30	4,095,000	0	492,736	772,736 280,000
				設備及投資	4,093,000	0	0 492,736	
		02		5248011000-2	190,348,000	0		
		02		5248011000-2 原子能管理發展業務	190,348,000	0	0	585,000
			01	5248011020-0	54 242 000	0	0	585,000
			01	5248011020-0 原子能科學發展	54,343,000	0	0	165,000
				20	27,442,000	0	0	165,000
				20 業務費	27,443,000	0	106 602	165,000
				40	26,000,000	0	-196,692	-31,692
				40 獎補助費	26,900,000	0	106 602	107 (00)
			01	E040011000 0*	1 104 000	0	196,692	196,692
			01	5248011020-0* 原子能科學發展	1,194,000	0	0	0

核能安全委員會) 別決算表

112年度

單位:新臺幣元;%

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

原子能委員會(歲出機關

經資門分列 中華民國

			科	· II		預算	數	
							預算增減數	
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
				20 業務費	1,000,000	0	0	0
				本 幼貝		0	0	0
				30 設備及投資	94,000	0	0	0
						0	0	0
				40 獎補助費	100,000	0	0	0
			02	5248011021-2	49,928,000	0	0	420,000
			02	游離輻射安全防護	13,320,000	0	0	420,000
				20	49,928,000	0	0	420,000
				業務費		0	0	420,000
			02	5248011021-2*	4,506,000	0	0	0
				游離輻射安全防護		0	0	0
				20	3,604,000	0	0	0
				業務費		0	0	0
				30	902,000	0	0	0
				設備及投資		0	0	0
			03	5248011022-5	62,112,000	0	0	0
				核設施安全管制		0	0	0
				20 業務費	62,112,000	0	0	0
				未彻貝		0	0	0
			03	5248011022-5* 核設施安全管制	3,395,000	0	0	0
						0	0	0
				20 業務費	3,000,000	0	0	0
						0	0	0
				30 設備及投資	395,000	0	0	0
						0	0	0
			04	5248011023-8 核子保安與應變	12,831,000	0	0	0
					10.001.000	0	-21,338	-21,338
				20 業務費	12,831,000	0	0	01 220
						0	-21,338	-21,338

核能安全委員會) 別決算表

112年度

單位:新臺幣元;%

		ŧ.		一一位,初至 1170,70
승 하	實現數	保留數	預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
(1)	應付數	合計(2)		
1,000,000	975,000	0	-25,000	97.50
	0	975,000		
94,000	87,630	0	-6,370	93.22
	0	87,630		
100,000	68,308	0	-31,692	68.31
	0	68,308		
50,348,000	48,171,205	0	-2,176,795	95.68
	0	48,171,205		
50,348,000	48,171,205	0	-2,176,795	95.68
	0	48,171,205		
4,506,000	4,389,465	0	-116,535	97.41
	0	4,389,465		
3,604,000	3,576,022	0	-27,978	99.22
	0	3,576,022		
902,000	813,443	0	-88,557	90.18
	0	813,443		
62,112,000	57,147,583	1,524,542	-3,439,875	94.46
	0	58,672,125		
62,112,000	57,147,583	1,524,542	-3,439,875	94.46
	0	58,672,125		
3,395,000	2,920,492	0	-474,508	86.02
	0	2,920,492		
3,000,000	2,669,196	0	-330,804	88.97
	0	2,669,196		
395,000	251,296	0	-143,704	63.62
	0	251,296		
12,809,662	12,244,791	0	-564,871	95.59
	0	12,244,791		
12,809,662	12,244,791	0	-564,871	95.59
	0	12,244,791		

原子能委員會(歲出機關

經資門分列 中華民國

			科	- 目	預算數			
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
			04	5248011023-8* 核子保安與應變	2,039,000	0	0	0
						0	21,338	21,338
				20 業務費	1,381,000	0	0	0
					450.000	0	21,338	21,338
				30 設備及投資	658,000	0	0	0
		04		5248019800-2	174,000	0	0	0
				第一預備金		0	0	0
				60	174,000	0	0	0
				預備金		0	0	0
02				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育 補助	2,510,034	0	0	0
						0	0	0
				10 人事費	2,510,034	0	0	0
						0	0	0
				經常門小計	2,510,034	0	0	0
٥٠				76062070006	52 0 15 5 00	0	0	0
05				7606205300-6 公務人員退休撫卹給付	52,847,503	0	0	0
				10	52,847,503	0	0	0
				人事費	32,047,303	0	0	0
				經常門小計	52,847,503	0	0	0
						0	0	0
				統籌科目小計	55,357,537	0	0	0
						0	0	0
				合計	602,422,537	0	0	4,146,000
						0	0	4,146,000

核能安全委員會) 別決算表

112年度

單位:新臺幣元;%

	決算數			決算數占預算數之比率 (2)/(1)%	
승 (1)	實現數	保留數	預決算比較增減數 (2)-(1)		
(1)	應付數	合計(2)			
2,060,338	1,935,034	0	-125,304	93.92	
	0	1,935,034			
1,402,338	1,402,338	0	0	100.00	
	0	1,402,338			
658,000	532,696	0	-125,304	80.96	
	0	532,696			
174,000	0	0	-174,000	0.00	
	0	0			
174,000	0	0	-174,000	0.00	
	0	0			
2,510,034	2,510,034	0	0	100.00	
	0	2,510,034			
2,510,034	2,510,034	0	0	100.00	
	0	2,510,034			
2,510,034	2,510,034	0	0	100.00	
	0	2,510,034			
52,847,503	52,847,503	0	0	100.00	
	0	52,847,503			
52,847,503	52,847,503	0	0	100.00	
	0	52,847,503			
52,847,503	52,847,503	0	0	100.00	
	0	52,847,503			
55,357,537	55,357,537	0	0	100.00	
	0	55,357,537			
606,568,537	569,407,541	5,802,542	-31,358,454	94.83	
	0	575,210,083			

原子能委員會(以前年度歲出政事

經資門併計

中華民國

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

核能安全委員會) 別轉入數決算表

112年度

單位:新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應付數	應付數	應付數
保留數	保留數	保留數
0	0	0
7,560,055	0	0
0	0	
1,058,800	0	
0	0	
6,501,255		
0	0	
5,801,255		
0	0	
700,000		
0	0	
7,560,055		
7.500.055	0	
7,560,055	0	0

原子能委員會(以前年度歲出機關

經資門分列 中華民國

年					—————————————————————————————————————	以前年度轉入數	本年度減免(註銷)數
度	盐	項目節	名稱及編號	應付數	應付數		
別	別款項目		П	티		保留數	保留數
111	17				0048000000-8 原子能委員會主管		
		01			0048010000-4 原子能委員會	7,632,800	0 72,745
			01		5248010100-1 一般行政	1,058,800	0
					20 業務費	1,058,800	0
			02		5248011000-2 原子能管理發展業務	6,574,000	0 72,745
				01	5248011020-0 原子能科學發展	5,694,000	0 72,745
					40 獎補助費	5,694,000	0 72,745
				01	5248011020-0* 原子能科學發展	180,000	0
				0.4	40 獎補助費	180,000	0
				04	5248011023-8 核子保安與應變	97,797	0
				04	20 業務費 5248011023-8*	97,797	0
				04	核子保安與應變 20	602,203	0
					業務費	602,203	0
					小 計	7,632,800	0 72,745
					經常門小計	0 6,850,597	0 72,745
					資本門小計	0 782,203	0

核能安全委員會) 別轉入數決算表

112年度

單位:新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應付數	應付數	應付數
保留數	保留數	保留數
0	0	0
7,560,055	0	0
1 050 000	0	0
1,058,800	0	0
1,058,800	0	0
1,050,000	0	0
6,501,255	0	0
0	0	0
5,621,255	0	0
0	0	0
5,621,255	0	0
0	0	0
180,000	0	0
0	0	0
180,000	0	0
0	0	0
97,797	0	0
0	0	0
97,797	0	0
0	0	0
602,203	0	0
0	0	0
602,203	0	0
0	0	0
7,560,055	0	0
0	0	0
6,777,852	0	0
792 202	0	0
782,203	0	0

原子能委員會(以前年度歲出機關

經資門分列

中華民國

年	科目				科 目	以前年度轉入數	本年度減免(註銷)數
年度別	护	項	目	節	名稱及編號	應付數	應付數
別	水	欠	П	티		保留數	保留數
					合 計	0	0
						7,632,800	72,745

核能安全委員會) 別轉入數決算表

112年度

單位:新臺幣元

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

原子能委員會(歲出用途別 中華民國

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

資	本	支 出		۸ → L	/比
業務費	設備及投資	獎補助費	小計	合計	備註
8,622,556	6,552,801	68,308	15,243,665	514,050,004	
0	4,867,736	0	4,867,736	337,108,639	
8,622,556	1,685,065	68,308	10,375,929	176,941,365	
975,000	87,630	68,308	1,130,938	50,132,795	
3,576,022	813,443	0	4,389,465	52,560,670	
2,669,196	251,296	0	2,920,492	60,068,075	
1,402,338	532,696	0	1,935,034	14,179,825	
8,622,556	6,552,801	68,308	15,243,665	514,050,004	
0	0	0	0	5,802,542	
0	0	0	0	5,802,542	
0	0	0	0	4,278,000	
0	0	0	0	1,524,542	
0	0	0	0	5,802,542	
8,622,556	6,552,801	68,308	15,243,665	519,852,546	

原子能委員會(歲出用途別 中華民國

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

核能安全委員會) 決算累計表

112年度 單位:新臺幣元

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

原子能委員會(歲出用途別 中華民國

		工作計畫科目名稱	
用途別科目名稱及編號	一般行政	原子能科學發展	游離輻射安全防護
30設備及投資	4,867,736	87,630	813,443
3020 機械設備費	1,739,658	0	375,072
3030 資訊軟硬體設備費	2,768,993	0	382,064
3035 雜項設備費	359,085	87,630	56,307
40獎補助費	92,000	22,887,000	0
4025 政府機關間之補助	0	1,887,000	0
4030 對特種基金之補助	0	13,115,000	0
4040 對國內團體之捐助	0	1,216,000	0
4045 對私校之獎助	0	6,669,000	0
4085 獎勵及慰問	92,000	0	0
小計	337,108,639	50,132,795	52,560,670
保留數			
20業務費	0	0	0
2039 委辦費	0	0	0
40獎補助費	0	4,278,000	0
4030 對特種基金之補助	0	2,393,000	0
4045 對私校之獎助	0	1,885,000	0
小計	0	4,278,000	0
合 計	337,108,639	54,410,795	52,560,670

核能安全委員會) 決算累計表

112年度 單位:新臺幣元

114十及		工作計畫科目名稱	平位:利室市儿
核設施安全管制	核子保安與應變		合計
251,296	532,696		6,552,801
251,296	0		2,366,026
251,250	308,000		3,459,057
0	224,696		727,718
0	0		22,979,000
0	0		1,887,000
0	0		13,115,000
0	0		1,216,000
0	0		6,669,000
0	0		92,000
60,068,075	14,179,825		514,050,004
, ,	, ,,,,,,,		,,,,,,
1,524,542	0		1,524,542
1,524,542	0		1,524,542
0	0		4,278,000
0	0		2,393,000
0	0		1,885,000
1,524,542	0		5,802,542
61,592,617	14,179,825		519,852,546

原子能委員會(核 繳付公庫

經資門併計 中華民國

		減項:	加項
項目	歲入實現數 (1)	歲入待納庫數 (2)	以前年度待 納庫繳庫數 (3)
合計	100,072,064	0	0
本年度	100,072,064	0	0
0448010101 罰金罰鍰	600,000	0	0
0448010301 一般賠償收入	315,448	0	О
0548010101 審查費	95,424,100	0	0
0548010102 證照費	1,586,500	0	0
0548010104 考試報名費	1,821,000	0	О
0548010306 場地設施使用費	4,000	0	0
0748010500 廢舊物資售價	40,756	0	0
1248010201 收回以前年度歲出	195,765	0	0
1248010210 其他雜項收入	84,495	0	0
以前年度	0	0	0
一、以前年度應收(保留)數	0	0	0
二、以前年度歲入納庫款	0	0	0
三、收回以前年度支出賸餘款	0	0	0
1. 以前年度已撥繳之暫付、預付款 支用收回	0	0	0
2. 審計部修正減列支出實現數	0	0	0
3. 審計部修正減列應付數-已撥款	0	0	0
4. 審計部修正減列支出保留數-已撥 款	0	0	0
5. 保留數、應付款-已撥款部分收回 不再繼續支用	0	0	0
6. 收回以前年度撥款之存出保證金	0	0	0

數分析表

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

原子能委員會(核 繳付公庫

經資門併計 中華民國

	海田·		加項
項目	歲入實現數 (1)	歲入待納庫數 (2)	以前年度待 納庫繳庫數 (3)
7. 收回以前年度撥款之零用金	0	0	0
8. 領用以前年度撥款之材料	0	0	o
四、收回剔除經費	0	0	o

數分析表

112年度 單位:新臺幣元

	加項					
		F 度撥款於本年度繳		預收款 剔除經費		繳付公庫數 (9)=(1)-(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)+
材料 (4)		存出保證金 (5)	其他應收款 (6)	(7)	(8)	(7)+(8)
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0

原子能委員會(核 公庫撥入

經資門併計 中華民國

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

數分析表

112年度 單位:新臺幣元

加耳	5	減項:	公庫撥入數		
退還收入(預收)款 (5)	其他應收款 (6)	以前年度撥款於本年度實 現數 (7)	(8)=(1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)-(7)	歲出應付、保留數公 庫未撥入數	
25,600	0	5,801,255	575,469,941	1,524,542	
0	0	0	573,685,541	1,524,542	
0	0	0	518,328,004	1,524,542	
0	0	0	337,108,639	0	
О	0	0	54,410,795	0	
0	0	О	52,560,670	0	
О	0	0	60,068,075	1,524,542	
О	0	0	14,179,825	0	
О	0	0	55,357,537	0	
0	0	0	52,847,503	0	
0	0	0	2,510,034	0	
25,600	0	5,801,255	1,784,400	0	
0	0	5,801,255	1,758,800	0	
0	0	0	1,058,800	0	
0	0	5,801,255	0	0	
0	0	0	700,000	0	
25,600	0	0	25,600	0	
2,100	0	0	2,100	0	
1,000	0	0	1,000	0	
3,200	0	0	3,200	0	
2,000	0	0	2,000	0	

原子能委員會(核 公庫撥入

中華民國 經資門併計

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

數分析表

112年度 單位:新臺幣元

14年及				平位. 州至市九
加項 退還收入(預收)款 (5)	其他應收款 (6)	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
14,300	0	0	14,300	C
3,000	0	0	3,000	C

本 頁 空 白

原子能委員會(核能安全委員會) 歲入餘絀(或減免、註銷)分析表

經資門分列

中華民國112年度

單位:新臺幣元;%

年度	科目名稱及編號	餘 絀 數 (或滅免、註銷數)		餘絀數(或減免、註銷數)
		金額	%	原因說明及因應改善措施
112	0448010101-3 罰金罰鍰	-1,200,000	-66.67	係因廠商違反「游離輻射防護法」處以罰鍰案 件較預期減少。
	0448010301-2 一般賠償收入	305,448	3,054.48	係因廠商履約逾期情形較預期增加。
	0548010101-9 審查費	6,634,100	7.47	
	0548010102-1 證照費	-287,500	-15.34	
	0548010104-7 考試報名費	-49,000	-2.62	
	0548010306-1 場地設施使用費	4,000		
	0748010500-5 廢舊物資售價	40,756		
	1248010201-3 收回以前年度歲出	195,765		
	1248010210-4 其他雜項收入	21,495	34.12	像出售出版品及員工停車費等收入較預期增 加。
	小計	5,665,064	6.00	
	本年度合計	5,665,064	6.00	

原子能委員會(歲出保留 中華民國

經資門分列

在 只	[]		歲 出 保 留		- 八四
年度	工作計畫 名稱及編號	應付數	保留數	合計	%
112	5248011020-0 原子能科學發展	0	4,278,000	4,278,000	7.85
112	5248011022-5 核設施安全管制	0	1,524,542	1,524,542	2.45
	經常門小計	0	5,802,542	5,802,542	0.98
	經資門小計	0	5,802,542	5,802,542	0.96
	經常門合計	0	5,802,542	5,802,542	0.97
	經資門合計	0	5,802,542	5,802,542	0.94

分析表

112年度

單位:新臺幣元;%

112年度			保留原因分析	新臺幣元;》
經資門	類型	金額	保留原因說明 及相關改善措施	備註
經常門	C13	4,278,000	原能會與國科會共同補助學術機構進行研究計畫,尚有5項計畫經國科會同意展期至113年度繼續執行,爰申請經費保留427萬8,000元,後續將督促各校儘速完成相關研究計畫。	
經常門	C13	1,524,542	主要係委託研究案期末成果報告審查時間較長及合約期程跨年度等因素,計有2項研究計畫1,524,542元,未能於年度結束前完成,爰申請預算保留至113年繼續執行。後續將強化計畫執行進度控管,俾相關工作如期如質完成。	
		5,802,542	I''	
		5,802,542		
		5,802,542		
		5,802,542		

原子能委員會(歲出賸餘(或減

中華民國

年度	工作計畫	賸餘數 (或減免、註銷	數)	中華民國 經常門	
12	名稱及編號	金額	%	類型	金額
111	5248011020-0 原子能科學發展	72,745	1.24	6	72,745
	小計	72,745			72,745
	以前年度合計	72,745			72,745
112	5248010100-1 一般行政	22,995,361	6.39	2	22,995,361
	5248011020-0 原子能科學發展	1,291,205	2.32	1	1,228,143
	5248011021-2 游離輻射安全防護	2,293,330	4.18	1	2,176,795
	5248011022-5 核設施安全管制	3,914,383	5.98	6	3,439,875
	5248011023-8 核子保安與應變	690,175	4.64	1	564,871
	5248019800-2 第一預備金	174,000	100.00	3	174,000
	小計	31,358,454			30,579,045
	本年度合計	31,358,454			30,579,045

免、註銷)分析表

112年度

單位:新臺幣元;% 經常門 資本門 備註 賸餘原因說明 賸餘原因說明 類型 金額 及相關改善措施 及相關改善措施 0 0 63,062 116,535 474,508 125,304 0 779,409 779,409

原子能委員會(人事費

中華民國

	預算數			
人事費別	原預算數	預算增減數	合計(1)	決算數(2)
一、民意代表待遇	0	0	0	0
二、政務人員待遇	5,491,000	0	5,491,000	4,950,251
三、法定編制人員待遇	196,342,000	0	196,342,000	187,138,868
四、約聘僱人員待遇	8,970,000	0	8,970,000	7,646,081
五、技工及工友待遇	6,108,000	0	6,108,000	4,904,544
六、獎金	48,819,000	0	48,819,000	44,647,535
七、其他給與	3,679,000	0	3,679,000	3,561,983
八、加班值班費	9,623,000	0	9,623,000	9,092,080
九、退休退職給付	0	0	0	216,825
十、退休離職儲金	21,202,000	0	21,202,000	18,664,508
十一、保險	19,876,000	0	19,876,000	18,501,534
十二、調待準備	0	0	0	0
合 計	320,110,000	0	320,110,000	299,324,209

分析表

112年度

單位:新臺幣元;%;人

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

原子能委員會(補、捐(獎)助其他政府機 中華民國

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

關或團體個人經費報告表

112年度 單位:新臺幣元 計畫執 是否納 計畫完成結餘款 入受補 行情形 助單位 預決算 已 未 計畫未完成原因 備註 預算 收回繳庫 比較增減數 完 完 金額 日期 是 否 合計(2) (3)=(1)-(2)成 成 0 0 1,887,000 0 1,887,000 0 V 依據「國科會與行 1,200,000 V 0 政院原子能委員會 原子能科技學術合 作作業要點」及 「原子能科技學術 合作研究計畫管考 作業」規定確實辦 理。 0 1,200,000 0 687,000 0 V V 0 0 687,000 15,508,000 0 0 本計畫目前已完成研發網 500,000 V V 0 格生成模組,以及流體力 學介接模組,預計搭配其 他子計畫所拍攝岩石X-CT 影像,完成測試計算模 組。為配合其他子計畫時 程,業經國科會同意展期 至113年3月31日,爰申請 預算保留。 500,000 0 0 1,106,000 0 V V 0 1,106,000 0 0 0 V V 499,000 0 499,000 0 0 V V 0 1,100,000 0 0 V 960,000 () 926,000 0 V 為獲取最佳化的摻雜效果 0 與實驗參數,本計畫之中 子轉化摻雜實驗嘗試加入

原子能委員會(補、捐(獎)助其他政府機 中華民國

	1		Т		<u> </u>			
			補	、捐(獎)助金額				
受補、捐(獎)助單位 名稱	補、捐(獎)助計 畫名稱	列支科目名稱	預算數(1)		決算數			
			頂弁数(1)	已撥數	未撥數			
國立清華大學	新型耐火高熵合金應用於 高輻射場域之特性分析研	原子能科學發展	1,120,000	1,120,000	0			
國立清華大學	究發展極紫外光干涉儀與精	原子能科學發展	762,000	762,000	0			
國立清華大學	密複數折射率量測之應用 先進矽鍺場效電晶體元件	原子能科學發展	983,000	983,000				
	之製程與抗輻射特性研究			·				
國立清華大學	壓水式核電廠除役拆除策略之管制研析	原子能科學發展	967,000	967,000	0			
国子,连去上,稻	1. 到特加 // C床 82 珍豆19	百乙处的商效员	035 000	025 000	0			
國立清華大學	小型模組化反應器發展現 況與安全性探討	原子能科學發展	835,000	835,000				
國立清華大學	原子能訴訟案例探討與研析:聚焦各國訴訟與國際	原子能科學發展	414,000	414,000	0			
	核能法規間之關聯 小 計		8,067,000	8,067,000	0			
國立臺北護理健康大學	 	百乙針科 與祭屋	1,003,000	1,003,000				
國工室儿受任使冰八字	科普桌遊教材研發與活動		1,003,000	1,003,000	O			
	推廣 小 計		1,003,000	1,003,000	0			
國立臺灣大學	以顆粒床堆積與X光影像	原子能科學發展	302,000	302,000	0			
國立臺灣大學	建立虛擬地質三維結構 使用太空環境下之半導體	原子能科學發展	1,243,000	1,243,000	0			
	元件及相關電路輻射驗證平台培育前瞻原子科學人							
	才(II-III)		1.545.000	1 5 45 000	0			
	小計		1,545,000	1,545,000				
國立臺灣藝術大學	以性別平等與跨文化視角 進行原子能科普傳播之研	原子能科學發展	826,000	826,000	0			
	究 小 計		826,000	826,000	0			
	, , ,							
1	_1	<u> </u>						

關或團體個人經費報告表

112年度 單位:新臺幣元 計畫執 是否納 計畫完成結餘款 入受補 行情形 助單位 預決算 已 未 計畫未完成原因 備註 預算 收回繳庫 比較增減數 完 完 金額 日期 是 否 合計(2) (3)=(1)-(2)成 成 較高通量的中子照射條 件,故增加中子照射的分 段照射次數,導致照射排 程時間較原規劃期程長且 需較長時間的放射性衰變 以進行後續的特性分析, 業經國科會同意展期至113 年1月31日,爰申請預算保 留。 1,120,000 0 V V 0 762,000 0 V 0 983,000 0 V V 0 967,000 V 0 本計畫執行上需與核電廠 充分討論,時程安排上較 需多方調整,次數亦隨會 議進展而增多,為能完整 呈現計畫成果,業經國科 會同意展期至113年1月31 日,爰申請預算保留。 0 V V 835,000 0 0 V 0 414,000 8,067,000 0 0 0 V V 0 1,003,000 1,003,000 0 0 V V 302,000 0 0 1,243,000 0 V 0 1,545,000 0 0 0 V 0 826,000 826,000 0 0

原子能委員會(補、捐(獎)助其他政府機 中華民國

	1		_		一 平					
			補、	補、捐(獎)助金額						
受補、捐(獎)助單位 名稱	補、捐(獎)助計 畫名稱	列支科目名稱	預算數(1)		決算數					
			月月数(1)	已撥數	未撥數					
國立陽明交通大學	具半導體準線上整合能力	原子能科學發展	880,000	880,000	0					
	之X光技術開發 小 計		880,000	880,000	0					
國立高雄科技大學	 可在輻射區域不平地面的 自主巡航機器人研發	原子能科學發展	1,082,000	1,082,000	0					
	小計		1,082,000	1,082,000	0					
六、對國內團體之捐助			1,216,000	1,216,000	0					
1.財團法人			1,216,000	1,216,000	0					
(2)計畫捐助			1,216,000	1,216,000	0					
財團法人國家實驗研究院 台灣儀器科技研究中心	極紫外光及以下波段光學 元件之保護膜材料開發與 微影製像應用	原子能科學發展	1,216,000	1,216,000	0					
	小計		1,216,000	1,216,000	0					
九、獎助			8,646,000	8,646,000	0					
2.對私校之獎助			8,554,000	8,554,000	0					
世新大學	培力民眾正確面對非核家 園之核電廠除役素養觀整 合計畫:新媒體溝通策略 之解構與建構(2/2)	原子能科學發展	794,000	794,000	0					
	小計		794,000	794,000	0					
元智大學	於可撓式基板進行 P型Cu 掺雜CrOx透明導電氧化物 與紫外光偵測器之研製	原子能科學發展	960,000	960,000	0					
	小計		960,000	960,000	0					
明新學校財團法人明新科 技大學	具有高靈敏度與高可靠度 雙閘極氧化銦鎵鋅光電感 測薄膜電晶體元件製程開 發	原子能科學發展	785,000	785,000	0					
	小計		785,000	785,000	0					
淡江大學	化學遊樂趣 - 從貴重氣	原子能科學發展	1,100,000	1,100,000	0					
冰止八字	他学班来越 - 促員重報 體到原子能科學	尿丁肥 什字	1,100,000	1,100,000	0					
淡江大學		原子能科學發展	570,000	570,000	0					
	置隧道之開炸損傷區研究 小計		1,670,000	1,670,000	0					

關或團體個人經費報告表

112年度

單位:新臺幣元 計畫執 是否納 計畫完成結餘款 入受補 行情形 助單位 預決算 已 未 計畫未完成原因 備註 預算 收回繳庫 比較增減數 完 完 金額 日期 是否 合計(2) (3)=(1)-(2)成 成 V 880,000 0 0 880,000 0 V V 1,082,000 0 0 1,082,000 0 1,216,000 0 0 0 0 1,216,000 0 1,216,000 V V 1,216,000 0 0 0 1,216,000 0 8,646,000 0 0 8,554,000 0 0 V 0 794,000 V 794,000 0 0 960,000 0 V V 0 960,000 0 0 785,000 0 V 本計畫因濺鍍設備搬遷影 0 響研究計畫進度,為完成 研究工作,業經國科會同 意展期至113年3月31日, 爰申請預算保留。 785,000 0 0 V 本計畫因中小學於12月之 1,100,000 0 其他活動較多,較難安排 科學教育活動,業經國科 會同意展期至113年3月31 日,爰申請預算保留。 0 V V 570,000 0 0 1,670,000 0

原子能委員會(補、捐(獎)助其他政府機 中華民國

	_	T	T		一 千 平 八 四						
			補、捐(獎)助金額								
受補、捐(獎)助單位 名稱	補、捐(獎)助計 畫名稱	列支科目名稱	預算數(1) —		決算數						
			月升数(1)	已撥數	未撥數						
義守大學	X光、電子等量子束於氧 化亞銅異質奈米結構光電 化學產氫膜層之材料分析	原子能科學發展	774,000	774,000	0						
	研究與人才培育(第二年) 小 計		774,000	774,000	0						
長庚大學	以X光成像地質結構分析 地下水滲透性質	原子能科學發展	507,000	507,000	0						
長庚大學	質子射束成形與劑量調控	原子能科學發展	1,150,000	1,150,000	0						
	研究 小 計		1,657,000	1,657,000	0						
龍華科技大學	科展用核能與輻射知識之	原子能科學發展	610,000	610,000	0						
龍華科技大學	跨平台電玩遊戲 數位雙生技術在核能電廠 除役之應用經驗與安全管	原子能科學發展	816,000	816,000	0						
龍華科技大學 	制導則之研議提升除役階段之核設施核子保安組織管理與危機意	原子能科學發展	488,000	488,000	0						
	識及其成效評估研究 小 計		1,914,000	1,914,000	0						
6.獎勵及慰問			92,000	92,000	0						
退休人員	退休人員三節慰問金	一般行政	92,000	92,000	0						
	小 計		92,000	92,000	0						
	合 計		27,257,000	27,257,000	0						

關或團體個人經費報告表

112年度

單位:新臺幣元

112年度									单位· 新量幣兀
		計畫執 是否納 行情形 八受補			色補		計畫完成結	計畫完成結餘款	
1.1(2)	預決算 比較增減數	已完	未完	預	算一一	計畫未完成原因	金額	收回繳庫 日期	備註
合計(2)	(3)=(1)-(2)	成 V	成	是	否 V		0		
774,000	0	V			^		0		
774,000	0						0		
507,000	0	V			V		0		
1,150,000	0	V			V		0		
1,657,000	0						0		
610,000	0	V			V		0		
816,000	0	V			V		0		
488,000	0	V			V		0		
1,914,000	0						0		
92,000							0		
92,000		V			V	春節42,000元、端午節	0		
,	-					22,500元,中秋節27,500 元。			
92,000	0						0		
27,257,000	0						0		

原子能委員會(委託辦理計畫(中華民國

年度	接受委託單位或個人名	委託辦理事	合約金額	訂約日期	完成	時間	本	期
別	稱	項	1 W 2 W	-1 1.4 1 791	預定	實際	科目	金 實現數
111	瑞鉅災害管理 及安全事務顧 問股份有限公 司	111-112年輻射 災害應變資源 建置及實務管 理之研究-111 年部分	6,230,000	1110126	1111231	1120324	核子保安與應變	700,000
112	小 計 國家原子能科 技研究院	衛星元件開發 及輻射驗證環 境建構	6,230,000 6,230,000 11,900,000		1121231	1121231	科目小計 原子能科學發 展	700,000 700,000 11,083,368
112	財團法人核能 資訊中心	我國原子能科 技決策支援體 系先期評估	596,314	1120621	1121220	1121205	原子能科學發展	596,314
			12,496,314				科目小計	11,679,682
	光宇學校財團 法人元培醫事 科技大學	111至112年度 游離輻射防護 測驗	4,100,000	1110112	1121231	1121231	游離輻射安全防護	1,808,823

核能安全委員會) 事項)經費報告表

112年

度 單位:新臺幣元

<u>及</u> 執	 行	數		政採	委託	辦理事工 勾選		(請	報	告		告 日		評	審		託事 (告)處		
		額	購	法理	行政	究計畫 科學及	民意 調查	其他 委託	有	無	年	月	Е	有	無	存參	納入	其他	備 註
應付數	保留數	合計	是	否	及政 策類	技術類		事項									計畫		
0	0	700,000	V		V				V					V			V		1.以前年度轉入數 700,000元。 2.報告內容合併於 112年期末研究成果 ,依「行政院所屬 各機關委託研究計 畫管理要點」,於 計畫結束後四個月 內公開,將依規定 辦理報告公開事 宜。
0	0	700,000																	
0	0	700,000																	
0	0	11,083,368		V		V			V					V			V		1.原以職權交辦方 式辦理,配合組改 另訂定行政契約。 2.依「行政院所屬 各機關委託研究計 畫管理要點」,於 計畫結束後四個月 內公開,將依規定 辦理報告公開事 宜。
0	0	596,314	V			v			V					V			V		依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」,於計畫結束後四個月內公開,將依規定辦理報告公開事宜。
0	0	11,679,682																	原子能科學發展預 算數10,943,000元。 預算不敷數以業務 費勻支
0	0	1,808,823	V					V											

原子能委員會(委託辦理計畫(中華民國

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

核能安全委員會) 事項)經費報告表

112年 度

/	行	數	按府		委託	辦理事工 勾選		(請	報	告		告 日		評	審		託事: 告)處		
			購			究計畫	民意	其他	有	無	年	月	Е	有	無		納	其	備 註
		額	辨		行政 及政	科學及	調查	委託								參	入計	他	
應付數	保留數	合計	是	否	策類	技術類	作業	事項									畫		
0	0	2,525,000	V			V			V					V			V		依「行政院所屬各機關委託研究計畫 管理要點」,於計畫結束後四個所 公開,惟考量法規 公開,惟考量規 法果將納入 法是 等 法是 多 該 於 於 於 內 於 於 內 於 於 內 於 於 內 於 門 於 於 內 於 內
0	0	1,201,446	V			V			V					V			V		依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」,於計畫結束後四個月內公開,惟考量研究結果將納入法規制。 結果將納入法規制。 正之參據,尚訊公 開法第18條第1項第 3款暫予延後於2年 後公開。
0	0	2,840,000	V			V			V					V			V		依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」,於計畫結束後四個月內公開,惟考量研究結果將納入法規修正之參據,尚未完之參據,於18條第1項第3款暫予延後於2年後公開。
0	0	1,820,000	V			V			V					V			V		依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」,於計畫結束後四個月內公開,惟考量研究結果將納入法規修正之參據,尚資訊公開法第18條第1項第3款暫予延後於2年後公開。

原子能委員會(委託辦理計畫(中華民國

年度	接受委託單位或個人名	委託辦理事	合約金額	訂約日期	完成	時間	本	期
及別	稱	項	百剂金钢	可約日期	預定	實際	科目	金 實現數
112	國立清華大學	高強度輻射設 施除污及除役 規劃暨安全審 查技術研究	3,869,000	1110308	1121231	1121231	游離輻射安全防護	1,934,500
	國家原子能科 技研究院	含天然放射性 物質商品之調 查及管理研究	1,857,000	1120315	1121231	1121231	游離輻射安全防護	1,834,714
	國家原子能科技研究院	112年接軌國際幅防技術規範與精進量測技術能力	10,000,000	1120328	1121231	1121231	游離輻射安全防護	9,876,327
			36,516,000				科目小計	23,840,810

核能安全委員會) 事項)經費報告表

112年

112年 度

執	 行	數	按政府採		辦理事1 勾選		(請	報-	告		告?		評	審		託事 告)處		
			購法	委託研	予究計畫	民意	其他	有	無	年	月	E	有	無		納	其	備 註
		額	辨理	行政 及政	科學及	調查	委託								參	入計	他	
應付數	保留數	合計	是召	策類	技術類	作業	事項									畫		
0	0	1,934,500	v		V			V					V			V		依「行政院所屬各 機關委託研究計畫 管理要點」,於計 畫結束後四個月內 公開,惟考量研究 結果將納人法規能 正之參據,所資訊公 開法第18條第1項第 3款暫予延後於2年 後公開。
0	0	1,834,714	v		V			V					v			V		1.原以職權交辦方式辦理, 式辦理,行政與所 另一一一一 一一一一 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
0	0	9,876,327	V		V			V					V			V		1.原以職權交辦方 式辦理,行政契約 另記依「行政政院所究」 2.依「獨要對於所究」 各機關要對於 各機關要對 後一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一
0	0	23,840,810																游離輻射安全防護 預算數22,369,000元 ,預算不敷數以業 務費勻支

原子能委員會(委託辦理計畫(中華民國

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

核能安全委員會) 事項)經費報告表

112年 度

<u></u> 執		數		政採	委託	辦理事工 勾選		(請	報	告		告日		評	審		託事 (告)處		
	·	額	購	法理	行政	究計畫 科學及		其他 委託	有	無	年	月	E	有	無	存參	納入計	其他	備 註
應付數	保留數	合計	是	否	及政 策類	技術類	作業	事項									計畫		
0	0	35,775,974		V		٧			V					V		V	V		1.原以職權交辦方 式辦理,配合經濟 另訂定稅與部分 行政與部分 行數實制作 後續期行 後續期行 後續期行 為依「行 養 、依「所 養 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
0	0	602,000	V			V			V					V		V	V		1研究成果部分採行 ,部分存參,供後 續管制作業參考之 先期研究。 2.本案涉及資訊公 開法第18條第1項第 3款事務,故報告未 公開。
0	0	952,756	V			V			V					V		V	V		1.研究成果部分採 行,部分存參,供 後續管制作業參考 之先期研究。 2.依「行政院所屬 各機關委託研究計 畫管理要點」,於 計畫結束後四個月 內公開。
0	0	8,151,056		V		V			V					V		v	V		1.原以職權交辦方 式辦理,配合組改 另訂定行政契約。 2.研究成果部分採 行,部分存作業 之先期研究。 3.依「行政院所屬 各機關委託研究, 養機關委點」,於 計畫結束後四個月 內公開。

原子能委員會(委託辦理計畫(中華民國

年度	接受委託單位或個人名	委託辦理事	合約金額	訂約日期	完成	時間	本	期
別	稱	項	百彩亚领	可以口知	預定	實際	科目	金 實現數
112	中華民國地球 物理學會	精進核電廠除 役期間廠址地 下水防護管制 特性、參數及 技術要項	1,269,060	1120515	1121231	1121226	核設施安全管制	1,255,225
112	社團法人台灣防火材料協會	核電廠除役作 業所需之重要 設施脆弱度評 估與風險管理 技術之先期研 析	954,422	1120508	1130131		核設施安全管制	572,652
112	國立清華大學	核電廠特殊結 構除役管制技 術之先期研究	2,920,000	1120808	1130229		核設施安全管制	1,714,156
			52,965,238				科目小計	49,023,819
112	輻射偵測中心	精進輻射災害 環境輻射偵測 能量與技術	2,300,000	1120218	1121231	1121231	核子保安與應變	2,300,000
112		輻射事件應變 技術開發與研 究	4,960,000	1120213	1121231	1121231	核子保安與應變	4,938,694

核能安全委員會) 事項)經費報告表

112年 度

<u>ළ</u>	 行			政採	委託	辦理事工 勾選		(請	報	告		告 日		評	審		託事 (告)處		
		額	購	法	行政	究計畫 科學及	民意調查	其他 委託	有	無	年	月	E	有	無	存參	納入	其他	備 註
應付數	保留數	合計	是	否	及政 策類	技術類		事項									計畫		
0	0	1,255,225	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。
0	381,770	954,422	V			V													本案履約期限至113 年1月31日,因期末 成果報告內容較繁 複,需較多時間審 查及修改,預估至 113年1月底始完成 審查作業,爰申請 保留381,770元至113 年繼續執行。
0	1,142,772	2,856,928	V			V													本案履約期限至113 年2月29日,因委託 研究內容所需期程 較長,爰申請保留 1,142,772元至113年 繼續執行。
0	1,524,542	50,548,361																	核設施安全管制預 算數52,709,000元。
0	0	2,300,000		V		V			V					V			V		1.職權交辦。 2.依「行政院所屬 各機關委託研究計 畫管理要點」,於 計畫結束後四個月 內公開,將依規定 辦理報告公開事 宜。
0	0	4,938,694		V		V			V					V			v		1.原以職權交辦方 式辦理,配合組改 另訂定行政契約。 2.依「行政院所屬 各機關委託研究計 畫管理要點」,於 計畫結束後四個規 內公開,將依規定 辦理報告公開事 宜。

原子能委員會(委託辦理計畫(中華民國

年度	接受委託單位或個人名	委託辦理事	合約金額	訂約日期	完成	時間	本	期
別	稱	項			預定	實際	科目	金 實現數
112		111-112年核設施核子保安作業精進研究計畫	1,000,000	1120103	1121231	1121231	核子保安與應變	956,885
112	及安全事務顧 問股份有限公	111-112年輻射 災害應變資源 建置及實務管 理之研究	6,230,000	1110126	1121231	1121231	核子保安與應 變	2,790,000
			14,490,000				科目小計	10,985,579
	小計		116,467,552					95,529,890
	合 計		122,697,552					96,229,890

核能安全委員會) 事項)經費報告表

112年

度																			
			按	政	委託	辨理事工		(請	報	告		告		評	審		託事		
執	行	數		採		勾選	.)					日					(告)處	_	
				法四	_	究計畫	民意	其他	有	無	年	月	E	有	無	存	納、	其	備 註
		額	孙	理	行政 及政	科學及	調查	委託								參	入計	他	
應付數	保留數	合計	是	否		技術類	作業	事項									畫		
0	0	956,885		V	V				V					V			V		1.原以職權交辦方
																			式辦理,配合組改
																			另訂定行政契約。 2.依「行政院所屬
																			各機關委託研究計
																			畫管理要點」,於
																			計畫結束後四個月 內公開,將依規定
																			辦理報告公開事
																			宜。
0	0	2,790,000																	
	U	2,790,000	V		V				V					V			V		依「行政院所屬各 機關委託研究計畫
																			管理要點」,於計
																			畫結束後四個月內
																			公開,將依規定辦 理報告公開事宜。
																			ZIKDANI, T
0	0	10,985,579																	核子保安與應變預
																			算數11,104,000元。
0	1,524,542	97,054,432																	112年度委辦費預算
																			數97,125,000元。
0	1,524,542	97,754,432																	

原子能委員會(出國計畫執

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

核能安全委員會) 行情形報告表

112年度

	ſ	.1 =	,				_		د. يو	12.		:新臺幣兀
	}	地點	出國人員		報告	提出	日期	報告	建議	採納	情形	備註
起迄日期	國家	城市	服務單位(部門) 及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議 中 項數	
112. 4. 28- 112. 5. 14	美國	諾克斯維 爾	核能研究所助理 研究員	郭春河	112	7	28	3	0	0	3	經本會核定計畫 變更
112. 9. 16- 112. 9. 23	奥地利	維也納	綜合計畫處助理 研究員	黄立元	112	10	20	4	3	0	1	經本會核定計畫 變更
112. 12. 1- 112. 12. 11	比利 時	莫爾	核能管制組科長	臧逸群								 經本會核定計 畫變更 報告撰寫中
112. 8. 19– 112. 9. 8	美國	查塔努加	核能管制處 技士 技士	楊貿元蘇致賢	112	11	7	3	3	0	0	經本會核定計畫 變更
112. 8. 27– 112. 9. 2	日本	敦賀、大 阪	核能管制處 技正	許明童								經本會核定變更 計畫,係隨團人 員
112. 8. 27- 112. 9. 2	日本	敦賀、大阪	輻射防護處 技士 核能管制處 技正 技正	林駿丞張國榮莊宴惠	112	11	8	3	3	0	0	經本會核定變更 計畫,係組團出 國案件
112. 10. 27- 112. 11. 5	美國	田納西州橡樹嶺	核安管制組 技士	林子桀								經本會核定變更 計畫,係隨團人 員
112. 10. 27- 112. 11. 5	美國	田納西州橡樹嶺	輻射防護組 技士	黄俊華	113	1	11	3	3	0	0	終本會核定變更 計畫,係組團出 國案件
112. 8. 27- 112. 9. 2	日本	敦賀、大阪	核能技術處 技士 技士	林郁珍 張維荏								經本會核定變更 計畫,係隨團人 員
112. 10. 29- 112. 11. 3	日本	東京、福島	主任委員辦公室 研究員	劉文忠								經本會核定計畫 變更,係隨團人 員
112. 11. 10- 112. 11. 21	埃及	亞斯文、 盧克索	綜合規劃組 技士	侯盈芊								1. 經本會核定計 畫變更 2. 報告撰寫中

原子能委員會(出國計畫執

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

核能安全委員會) 行情形報告表

112年度

		地點	出國人員		報告	提出	日期	報告	建議	採納		備	註
起迄日期	國家	城市	服務單位(部門) 及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議 中 項數		
112. 09. 22- 112. 10. 01	奥地利	維也納	綜合規劃組 簡任技正兼科長 核安管制組 技正 輻射防護組 技士	賴弘智熊大綱賴怡汝	112	11	20	5	5	0	0	經本會核 變更	定計畫
112. 10. 29 112. 11. 03	日本	東京、福島	綜合規劃組 簡任技正 技正	賴弘智何璠	112	12	25	8	8	0	0	經本會核 計畫,係 國案件	
112. 04. 15- 112. 04. 23			駐法代表處副組 長	羅崇功								駐外人員	返國
112. 11. 26- 112. 12. 15			駐美代表處副組 長	羅彩月								駐外人員	返國
112. 11. 10- 112. 11. 21	埃及	亞斯文、 盧克索	輻射防護組 技正	黄茹絹								1. 經本會 畫變更 2. 報告撰	·
112. 11. 05- 112. 11. 11	日本	東京	輻射防護組 技士	陳冠傑	113	1	12	3	3	0	0	經本會核 計畫,係 國案件	定變更
112. 11. 05- 112. 11. 11	日本	東京	輻射防護組 技士	朱映韶								經本會核 計畫,係 員	
112. 07. 22- 112. 07. 28	美國	馬里蘭	輻射防護處 技士	蕭展之	112	9	25	3	2	1	0	經本會核 變更	定計畫
112. 06. 12- 112. 06. 17	日本		輻射防護處 簡任技正	林貞絢	112	8	24	6	6	0	0	經本會核 變更	定計畫

原子能委員會(出國計畫執

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

核能安全委員會) 行情形報告表

112年度

	Ι ,	11. 121		单位:新臺幣兀 報告提出日期 報告建議採納情形 備 註									
	j	地點	出國人員		報古徒五口期		日期	 			盾形	1角	註
起迄日期	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		
112. 10. 29– 112. 11. 03	日本	東京、福島	輻射防護組 組長 科長	張淑君 朱亦丹								經本會核 計畫,係 員	
112. 06. 18- 112. 06. 25	美國	華盛頓及紐澤西	核能管制處 簡任技正 技正 技正	何恭旻 王聖舜 張經妙	112	8	18	5	5	0	0	經本會核 計畫,係 國案件	
112. 03. 12- 112. 03. 19	美國	華盛頓特 區	核能管制處 技正	吳文雄	112	5	25	4	3	0	1		
112. 10. 29- 112. 11. 03	日本	東京、福島	核安管制組 科長 副研究員	鄭再富林宣甫								經本會核 計畫,係 員	
112. 09. 17- 112. 09. 23	阿伯合公	阿布達比	核能管制處 技正	張禕庭	112	11	3	2	2	0	0		
112. 10. 01 112. 10. 8	德國	司圖加 特、法蘭 克福	核安管制組 技正	曹松楠	112	12	1	3	3	0	0	經本會核 變更	定計畫
112. 06. 18 112. 06. 25	美國		核能研究所 核能技支中心 研究員兼副主任	黃揮文								經本會核 計畫,係 員	
112. 03. 21 112. 03. 25			核能管制處副研究員	吳東岳	112	5	18	4	3	0	1	視訊會議會核定計	
112. 06. 18- 112. 06. 25	美國	華盛頓及 紐澤西	核能技術處 技士	蔡易達								經本會核 計畫,係 員	

原子能委員會(赴大陸計畫執 中華民國

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

核能安全委員會) 行情形報告表

112年度

單位:新台幣元

	地	點	赴大陸	:人員	報告	提出	日期	報	告建議	採納り		• 利 百 帝 儿
起迄日期	省治直或行區自、市別政)	城市	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行數		研議中	備註
												自105年後兩岸官 方交流停滯,且民 間交流尚無管制相 關議題,故本計畫 未能執行。
												同上
												同上

原子能委員會(重大計畫執行

				可支用預算	拿數	執行數							
計畫	計畫	截至本 年度已						期 行數				累計	
名稱	總金額	編列預算數	以前 年度	本 年度	合計	實現數	應付數	賸餘數	合計	實現數	應付數	賸餘數	
一。原子能	委員會(部	會列管6項	自行列	管0項,計	6項)								
原子能科技 基礎研究及 環境建構計 畫	40 937	40,937		40,937	40,937	36,013		646	36,659	36,013	-	646	
新興輻射安全管規 類 資 等 規 持 道 研 究 (109年- 112年)		59,534		13,306	13,306	13,182		124	13,306	56,574	-	2,960	
接軌國際輻 防技術進量 財 技術能力 究 (110年- 113年)	39,340	28,440		10,000	10,000	9,888		112	10,000	28,087	-	353	
海域氚水監控跨部會合作 (112 年 - 115年)		1,692		1,692	1,692	1,654		38	1,692	1,654	-	38	
核子反應器與除稅前實務 除稅前實務 研究(109年- 112年)	192 407	183,497		55,367	55,367	50,913		2,929	53,842	167,759	-	14,213	
強化輻射災害應變與管制技術之研究(109年- 1112年)		54,579	700	13,262	13,962	12,885		1,077	13,962	50,867	-	3,712	

核能安全委員會) 績效報告表

112年度

112年度											
				執行數占 百分							
		可支戶	执行數占 用預算數 分比%			至本年月	行數占截 度已編列 百分比%		執行未達90%之原因 及其改進措施		
승 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	及共议选信他		
36,659	87.97%		1.58%	89.55%	87.97%		1.58%	89.55%	主要係原子能科技學術合作研究計畫,因實驗及訪談期程調整等因素,計有5項計畫4,278千元未能於年度結束前完成,業已申請展期並獲國科會同意,爰申請預算保留。後續將由計畫協同主持人督促於時限內完成。		
59,534	99.07%		0.93%	100.00%	95.03%		4.97%	100.00%	已達預定進度。		
28,440	98.88%		1.12%	100.00%	98.76%		1.24%	100.00%	已達預定進度。		
1,692	97.75%		2.25%	100.00%	97.75%		2.25%	100.00%	已達預定進度。		
181,972	91.96%		5.29%	97.25%	91.42%		7.75%	99.17%	已達預定進度。		
54,579	92.29%		7.71%	100.00%	93.20%		6.80%	100.00%	已達預定進度。		

原子能委員會(歲出按職能及經

經濟性分類	類					
	受僱人員	商品及勞務		土地租金支	經 "	常 移 轉
職能別分類	報酬	購買支出	債務利息	出	對企業	對家庭及民間 非營利機構
總計	360,984	173,265	0	0	8,554	1,308
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	55,358	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	305,626	173,265	0	0	8,554	1,308
10農、林、漁、牧業	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0

核能安全委員會) 濟性綜合分類表

112年度 單位:新臺幣千元

112年度 単位・新堂										
支	-	出			支出					
經常移	多 轉	經常支出	投	資 及 增	資	資本移轉				
對政府	對國外	合計	對營業基金	對非營業特種 基金	對民間企業	對企業				
15,545	311	559,967	0		0	0				
0	0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0	0				
0	0	55,358	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0	0				
15,545	311	504,609	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0	0				

原子能委員會(歲出按職能及經

經濟性分類		資	本	Š	٤	出	1 + 1 (1)
	資 本	移車	事	土地	無形資	固定	資本形成
職能別分類	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外	購入	產購入	住宅	非住宅房屋
總言十	0	68	0	0	0	0	0
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	0	0	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	68	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	0	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0	0

核能安全委員會) 濟性綜合分類表

112年度 單位:新臺幣千元

112年度					7	型位・新量幣十九
	資	本	支 出			
	固定	資本用			資本支出	總計
營建工程	運輸工具	資訊軟體	機器及其他設 備	土地改良	合計	
0	0	1,142	14,033	0	15,243	575,210
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	55,358
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	1,142	14,033	0	15,243	519,852
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

原子能委員會(媒體政策及業務

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

核能安全委員會)

宣導費彙計表

112年度

112年度	単位:新臺幣元 					
	決算數		_	比較增減		
實現數	應付數	保留數	合計 (2)	金額 (3)=(2)-(1)	%	備註
253,783	0	0	253,783	-6,217	-2.39	
253,783	0	0	253,783	-6,217	-2.39	
253,783	0	0	253,783	-6,217	-2.39	

本 頁 空 白

會計報表

平衡表

中華民國112年12月31日

單位:新臺幣元

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

備註:

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

^{2.}上述資產含行政法人國家原子能科技研究院代管部分1,598,279,216元(土地832,869,367元、土地改良物1,826,213元、房屋建築及設備680,530,693元、機械及設備74,870,553元、交通及運輸設備339,445元、雜項設備7,509,091元、權利333,854元)。

原子能委員會(核能安全委員會) 收入支出表

中華民國112年度

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

專戶存款明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

	日 其	月	ler II.	金	金額	
年	月	日	摘要	小計	合計	備註
			非預算性質部分		1,986,337	
			本年度部分		1,986,337	
			112 一百一十二年度		1,986,337	
			03 台灣銀行離職儲金專戶	1,986,337		
			總計		1,986,337	

預付款明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

日	其	月	摘要		金	額	/+	22
年	月	日	摘		小計	合計	備	註
			預算性質部分			4,278,000		
			本年度部分			4,278,000		
			112 一百一十二年度			4,278,000		
			5248011000-2 原子能管理發展業務		4,278,000			
			5248011020-0 原子能科學發展		4,278,000			
112	06	16	500586 付款憑單 預付112年原子能科技學術合作研究 4 計畫第2期款	1,081,308				
113	01	15	600150 轉帳憑單 預付112年原子能科技學術合作研究 計畫第2期款	31,692				
113	01	15	600150 轉帳憑單 預付112年原子能科技學術合作研究 計畫第2期款	165,000				
			總計			4,278,000		

土地明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

E	3 其	月	ler II.	金額		/HL
年	月	日	摘要	小計	合計	備註
			非預算性質部分		1,346,721,565	
			本年度部分		1,346,721,565	
			總計		1,346,721,565	

土地改良物明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

E	3 其	月	ler 25.	金額		/tt
年	月	日	摘要	小計	合計	備註
			非預算性質部分		1,866,532	
			本年度部分		1,866,532	
			總計		1,866,532	

原子能委員會(核能安全委員會) 累計折舊—土地改良物明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

	日其	月	las es	金額		/# XX
年	月	日	摘要	小計	合計	備註
			非預算性質部分		40,319	
			本年度部分		40,319	
			總計		40,319	
1						

原子能委員會(核能安全委員會) 房屋建築及設備明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

A 477 17% 1981 E	1 + 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12/1014	平1	加・刑室巾/	
日期	1÷ #5	金額			
年 月 日	-	小計	合計	備註	
	非預算性質部分		917,653,998		
	本年度部分		917,653,998		
	總計		917,653,998		

原子能委員會(核能安全委員會) 累計折舊—房屋建築及設備明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

	日其	月	ler 15.	金	額	/# -
年	月	日	摘要	小計	合計	備註
			非預算性質部分		90,373,420	
			本年度部分		90,373,420	
			總計		90,373,420	

機械及設備明細表

公務機關會計 中華民國112年12月31日 單位:新臺幣元 期 金 額 摘 要 備註 小計 合計 年 日 月 123,181,735 非預算性質部分 本年度部分 123,181,735 預算性質部分 9,876,683 9,876,683 本年度部分 9,876,683 112 一百一十二年度 2,635,810 5248010100-1*一般行政 5248011000-2 7,240,873 原子能管理發展業務 5248011020-0* 1,030,800 原子能科學發展 5248011021-2* 3,075,694 游離輻射安全防護 5248011022-5* 2,174,379 核設施安全管制 5248011023-8* 960,000 核子保安與應變 133,058,418 總 計

原子能委員會(核能安全委員會) 累計折舊—機械及設備明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

E	3 其	月	ler II.	金	額	/# - }-
年	月	日	摘要	小計	合計	備註
			非預算性質部分		42,436,765	
			本年度部分		42,436,765	
			總計		42,436,765	

交通及運輸設備明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

I	日期	月	ler 15.	金	額	/ //
年	月	日	摘要	小計	合計	備註
			非預算性質部分		9,806,068	
			本年度部分		9,806,068	
			預算性質部分		1,490,690	
			本年度部分		1,490,690	
			112 一百一十二年度		1,490,690	
			5248010100-1* 一般行政	1,490,690		
			總計		11,296,758	

原子能委員會(核能安全委員會) 累計折舊—交通及運輸設備明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

	日其	月	le Th	金額		/ //
年	月	日	摘要	小計	合計	備註
			非預算性質部分		6,578,662	
			本年度部分		6,578,662	
			總計		6,578,662	

雜項設備明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

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

原子能委員會(核能安全委員會) 累計折舊—雜項設備明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

E	日 其	月	las 15.	金	額	/# -
年	月	日	摘要	小計	合計	備註
			非預算性質部分		10,006,369	
			本年度部分		10,006,369	
			總計		10,006,369	

原子能委員會(核能安全委員會) 購建中固定資產明細表

公務機關會計 中華民國112年12月31日 單位					單位:新臺灣		
E] 其		14 75	金額		額	/II L
<u>-</u>	月	日	摘要		小計	合計	備註
			非預算性質部分			162,700,029	
			本年度部分			162,700,029	
			總	計		162,700,029	

權利明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

E	3 其	月	ler II.	金額		備註
年	月	日	摘要	小計	合計	1
			非預算性質部分		333,854	
			本年度部分		333,854	
			總計		333,854	

電腦軟體明細表

	务機		1 + 1/21	12年12月31日 		位:新臺
E	月	月	 1 ਦੇ ਜੋ	金額	金額	
年	月	日	摘要	小計	合計	備註
			非預算性質部分		5,548,958	
			本年度部分		5,548,958	
			預算性質部分		2,908,249	
			本年度部分		2,306,046	
			112 一百一十二年度		2,306,046	
			5248010100-1* 一般行政	451,951		
			5248011000-2 原子能管理發展業務	1,854,095		
			5248011021-2* 游離輻射安全防護	1,228,564		
			5248011022-5* 核設施安全管制	317,531		
			5248011023-8* 核子保安與應變	308,000		
			以前年度部分		602,203	
			111 一百一十一年度		602,203	
			5248011000-2 原子能管理發展業務	602,203		
			5248011023-8* 核子保安與應變	602,203		
			總計		8,457,207	

應付保管款明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

E	日 其	月	ler JF.	金	額	/H
年	月	日	摘要	小計	合計	備註
			非預算性質部分		1,986,337	
			本年度部分		1,986,337	
			03 離職儲金-公提	1,291,139		
			04 離職儲金-自提	695,198		
			總計		1,986,337	

保證品明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

I	日 其	月	la. re	金額	Į	/比 ->
年	月	日	摘要	小計	合計	備註
			非預算性質部分 本年度部分 112 一百一十二年度		1,237,899 1,237,899 1,237,899	
112	01	10	02 保證書 300009 轉帳傳票 501,899 收東慧公司112年文書檔案處理及服 務台業務委外勞務採購案連帶保證書	1,237,899		
112	01	28	112. 1. 1-112. 12. 31 300010 轉帳傳票 736,000 收東慧公司112年文書處理業務委外作業勞務採購案連帶保證書112. 1. 1-112. 12. 31			
			總 計		1,237,899	

應付保證品明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

H	l į	月	lở Th	金	額	进计
年	月	日	摘要	小計	合計	備註
			非預算性質部分		1,237,899	
			本年度部分		1,237,899	
			112 一百一十二年度		1,237,899	
			02 保證書	1,237,899		
12	01	10	300009 轉帳傳票 501,899 收東慧公司112年文書檔案處理及服 務台業務委外勞務採購案連帶保證書 112.1.1-112.12.31			
.2	01	28	300010 轉帳傳票 736,000 收東慧公司112年文書處理業務委外 作業勞務採購案連帶保證書112.1.1- 112.12.31			
			總計		1,237,899	

債權憑證明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

日	斯]	14 15	金	/4 \\	
年	月	日	摘要	小計	合計	備註
			非預算性質部分		1	
			以前年度部分		1	
			109 一百零九年度		1	
109	01	01	300001 轉帳傳票 1 違反游離輻射防護法罰款收入債權憑證			
			總計		1	

待抵銷債權憑證明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

E	日期		la- 15.	金	額	備註
年	月	日	摘要	小計	合計	1年 1
			非預算性質部分		1	
			總計		1	

原子能委員會(核長期投資、固定資產、遞

中華民國

科 目	取得成本 (1)	以前年度累計折舊(耗) /長期投資評價 (2)
長期投資	0	0
土地	533,539,815	0
土地改良物	0	0
房屋建築及設備	278,815,688	-102,495,199
機械及設備	83,459,745	-55,866,455
交通及運輸設備	8,686,268	-6,235,410
雜項設備	12,989,185	-11,560,187
收藏品及傳承資產	0	0
權利	0	0
小計	917,490,701	-176,157,251
租賃資產	0	0
租賃權益改良	0	0
購建中固定資產	0	0
遞耗資產	0	0
電腦軟體	15,552,604	0
發展中之無形資產	215,072	0
其他無形資產	0	0
什項資產	0	0
小計	15,767,676	0
合 計	933,258,377	-176,157,251

備註:

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

能安全委員會) 耗資產及無形資產變動表 112年度

112年度 單位:新臺幣元

期末帳面金額	本年度累計折舊(耗)	本年度成本變動			
(6)=(1)+(2)+(3)-(4)+(5)	/長期投資評價變動數 (5)	減少數 (4)	•		
	0	0	0		
1,346,721,5	0	19,687,617	832,869,367		
1,826,2	-40,319	0	1,866,532		
827,280,5	12,121,779	48,294,407	687,132,717		
90,621,6	13,429,690	36,420,127	86,018,800		
4,718,0	-343,252	106,900	2,717,390		
9,633,0	1,553,818	2,523,984	9,174,242		
	0	0	0		
333,8	0	0	333,854		
2,281,135,0	26,721,716	107,033,035	1,620,112,902		
	0	0	0		
	0	0	0		
162,700,0	0	0	162,700,029		
	0	0	0		
8,457,2	0	10,231,242	3,135,845		
	0	215,072	0		
	0	0	0		
	0	0	0		
171,157,2	0	10,446,314	165,835,874		
2,452,292,2	26,721,716	117,479,349	1,785,948,776		

本頁空白

參 考 表

決算與會計收支對照表

中華民國112年度

單位:新臺幣元

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

備註:

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

現 金 出 納 表

中華民國112年度

項目及摘要	金額
收項	
一、上期結存	3,728,189
(一).專戶存款	3,728,189
二、本期收入	2,353,188,136
(一).本年度歲入	100,072,064
1.實現數	100,072,064
(1).其他	100,072,064
(二).其他應收款淨(增)減數	0
1.以前年度應付及保留數已撥註銷待繳庫數(-)	-72,745
2.以前年度歲出賸餘繳庫數	72,745
(三).應付代收款淨增(減)數	-365,029
(四).存入保證金淨增(減)數	-1,431,991
(五).應付保管款淨增(減)數	55,168
(六).公庫撥入數	575,469,941
1.本年度歲出撥款	573,685,541
2.以前年度歲出撥款	1,758,800
3. 退還以前年度歲入繳庫款	25,600
(七).資產負債淨額淨增(減)數	1,679,387,983
1.退還以前年度歲入繳庫數(-)	-25,600
2.未涉公庫撥入數、繳付公庫數、應收(付)帳款之項目	1,679,413,583
(1).財產交易利益(損失)	-175,415
(2).折舊、折耗及攤銷(-)	-24,478,787
(3).其他影響非流動資產之項目	1,704,067,785
收項總計	2,356,916,325
付項	2 254 020 000
一、本期支出	2,354,929,988 575,210,083
(一).本年度歲出	569,407,541
1.實現數	15,175,357
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	554,232,184
(2).其他	5,802,542
2.保留數	1,757,513
(二).歲出保留數 1.以前年度轉入實現數	7,560,055
(1),取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	602,203
	6,957,852
(2).其他	0,957,652

現 金 出 納 表 中華民國112年度

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

原子能委員會(核能安全委員會) 國有財產目錄總表

中華民國112年度

分類	項目	單位	數量	價值	備註		
	土地				378	1 0 4 6 501 5 65	含行政法人國家原子能 科技研究院(以下稱國 原院)代管資產
土	地	公頃	53.718518	1,346,721,565	原院)代管資產 832,869,367元		
土地改	文 良 物	個	12	1,826,213	係國原院代管資產		
	磁八戶日	棟	127				
	辦公房屋	平方公尺	178,477.99				
房屋建築及 設備	宿舍	棟	1	827,280,578	含國原院代管資產 680,530,693元		
	伯舌	平方公尺	5,865.28				
	其 他	個	13				
機械及	及 設 備	件	1,257	90,621,653	含國原院代管資產 74,870,553元		
	船	艘	0				
交通及運輸	飛機	架	0	4,718,096	含國原院代管資產		
設備	汽(機)車	輛	21	4,710,090	339, 445元		
	其 他	件	58				
孙 石 - 九 / 进	圖書	冊(套)	201	0 622 074	含國原院代管資產		
雜項設備	其 他	件	559	9,000,074	含國原院代管資產 7,509,091元		
有 價	證券	股	0	0			
權	利		3	333,854	係國原院代管資產		
總			值	2,281,135,033			

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

決 議	、附带決議及注意辦理事項	改成 11月 小主 117
項次	內容	辦理情形
壹、總	預算部分	
-,	通案決議	
(-)	112年度總預算案針對各機關所屬通案刪減	已照案刪減。
	用途別項目決議如下:	
	1. 減列大陸地區旅費50%。	
	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)5%。	
	7. 減列媒體政策及業務宣導費(不含農委會	
	防檢局、衛福部疾管署及1,000 萬元以下	
	機關)20%。	
	8. 減列設備及投資(不含現行法律明文規定	
	支出、資產作價投資及增資台電公司)6%。	
	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%。	
	10. 減列對地方政府之補助(不含現行法律明	
	文規定支出及一般性補助款)4%。	
(=)	有鑑於行政院主計總處111年度中央政府總	非本會主管業務。
	預算案的委辦費與一般事務費中,應依立法	
	院110年度主決議要求,加入「辦理媒體政策	
	及業務宣導」項目。然行政院主計總處112	
	年度總預算編製作業手冊卻加碼,允許「臨	
	時人員酬金」、「房屋建築及設備費」、「公	
	共建設及設施費」、「對外之捐助」、「對	
	國內團體之捐助」、「對私校之獎助」預算	
	項目,也可編列「辦理媒體政策及業務宣導」	
	預算,顯見行政院主計總處為讓政府單位可	
	濫編政策行銷費用,刻意迴避預算法監督。	

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

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

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

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

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

	中華民國 112 中	/文
決 議	、附带決議及注意辦理事項	· 辨理情形
項次	內容	741×1470
	指出「數位部專責機構」和「數位中介服務	
	法」如出一轍,民眾要的沒給不要的一籮筐。	
	以數位中介服務法而言,其主要精神是在於	
	完善數位產業的中介和服務,以促進數位產	
	業發展和維護消費民眾權益。爰此,要求行	
	政院責成數位發展部、國家通訊傳播委員會	
	及國家科學及技術委員會應於3個月內,就相	
	關平台蒐集之爭議事項及民眾反應意見,並	
	由數位發展部針對媒體議價法機制及產業發	
	展相關工作並向立法院交通委員會提出書面	
	報告。	
(八)	機關辦理「資通安全威脅偵測管理服務」委	非本會主管業務。
	外服務,應將機敏的資安事件紀錄保存於機	
	關內,進行事件分析、通報與應變。	
	1. 現有機關辦理「資通安全威脅偵測管理服	
	務」委外服務時,普遍採用廠商提供之資	
	料收集器,不論收集的資安事件機敏程	
	度,均回傳至廠商的監控中心,在廠商的	
	監控中心進行事件應變、事件分析及追	
	蹤。機關只能從遠端監看平台畫面,被動	
	收到資安預警通報,無法在第一時間進行	
	聯防阻斷,造成時間上的落差,對於防護	
	現代資安威脅零信任架構下,恐成破口。	
	2. 依據行政院國家資通安全會報技術服務中	
	心於「政府資訊作業委外資安參考指引」	
	v6.3_1110830之報告,報告中指出,廠商	
	履約管理常見的缺失包括:	
	(1)發生資安事件時隱匿不報。	
	(2)未能確實追蹤管制缺失改善情形。由於	
	機關只有資料收集器,不具備報表與分	
	析功能,因此容易發生以上2種缺失。	
	3.機關應將資料收集器提升為具備SIEM 功	
	能之資安平台,以符合政府資安政策要求。	
	4. 依據行政院國家資通安全會報技術服務中	

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

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

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

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

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

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

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

	中華民國 112 年	·文
決 議 項次	、 附 带 決 議 及 注 意 辦 理 事 項 內 容	辦理情形
タス	轉投資事業,於3個月內就投資效益評估等向	 均無接受任何政府補助或捐贈,收
	立法院相關委員會提出書面報告	入均為自籌,並均按相關規定遂行
	上	財團法人績效評估及財務監督。截
		至目前為止各財團法人均無任何
		違常情形,未來亦將依規定落實財
		務監督及效益評估事宜。
(+	我國財政因103年起馬政府時期推動之「財政	非本會主管業務。
四)	健全方案」,讓財政收支結構開始逐年改善。	77.7 4 - 1 20.00
	據審計部中央政府總決算審核報告指出,中	
	央政府總決算自106年度轉為賸餘,107至109	
	年度歲入歲出賸餘均逾千億元,110年度更高	
	達2,978億餘元,因「財政健全方案」之改革	
	得宜,使得該年度債務全數未舉借。然民進	
	黨執政後,卻頻繁以特別預算方式大肆舉	
	债,將政府原本應以公務預算支出的政務,	
	隱藏於特別預算中,藉以製造總決算財政收	
	支平衡的假象。從行政院主計總處公布之中	
	央政府收支概況表(包含總預算及特別預算)	
	顯示,僅107及108年度為賸餘外,其餘106、	
	109及110年度均為短絀,110年度短絀1,422	
	億元,111年度短絀更高達4,387億元。又據	
	財政部國庫署公布之中央政府1年以上公共	
	債務未償餘額,自111年度起正式突破6兆	
	元,112年度更高達6兆6,748億元以上,我國	
	債務餘額迅速增長且屢創新高。公共債務不	
	斷累增,國債鐘訊息至111年8月底已增加為	
	25.1萬元,已使國人財務負擔倍感沉重。另	
	依財政紀律法第13條規定,有關各級政府中	
	長期平衡預算之目標年度及相關之歲入、歲	
	出結構調整規劃,應於網站公布。而行政院	
	主計總處公布之中央政府財政收支推估情形	
	表顯示,我國歲入歲出至119年度始有賸餘,	
	亦即政府財政中長期平衡預算目標年度尚有	
	8年,足證政府財政有長期潛藏的巨大壓力。	

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

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

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

		/文
決 議	、 附 带 決 議 及 注 意 辨 理 事 項	辦理情形
項次	內容	. ,
	章,指出「執政的人,常常看的是國家整體,	
	尤其是在各項數字所表現出來的國家整體的	
	表現及實力。但這些數字背後的虛實,與人	
	民實際感受的落差,確實是我們應該去檢討	
	和檢視的。」綜上,爰要求行政院應重新檢	
	討現行指標,參酌國際社會相關指標,擬定	
	相關精進措施,以符合貼近民眾實際感受,	
	並於3個月內提出書面報告予立法院。	
(+	全球經濟活動因疫情不斷肆虐,造成新一波	非本會主管業務。
七)	的金融風暴,讓失業率不斷攀升,以至於準	
	備踏入社會的和甫入職場的新鮮人,因尚缺	
	乏工作經驗,不但薪水被壓低,其失業率更	
	高於平均值。然我國過去2年經濟成長率因國	
	人的努力呈現亮眼,雖值得肯定,但實際上	
	原因是因地緣政治和美、中兩國各種角力戰	
	緣故,使我國在這段期間可以在出口有高成	
	長,但這些成長卻僅集中在半導體等高科技	
	產業上,經濟成長的果實,無法和多數勞工	
	共享。我國勞工普遍感受薪資多年沒有調	
	漲,還間接被物價上漲給抵消。雖然行政院	
	主計總處公布的平均薪資數據皆有調升,但	
	更坐實經濟成長果實的分享僅侷限於上市上	
	櫃公司及高科技產業,尤其是社會新鮮人的	
	年輕人,相對剝奪感更重。	
	行政院雖宣布自112年起,調整基本工資至每	
	月2萬6,400元,但根據勞動部於109年所做的	
	「15-29歲青年勞工就業狀況調查」,初次就	
	業的平均薪資2萬7,687 元,已經與112年要	
	調整的基本工資相差不遠。且調查指出,超	
	過半數的青年勞工於應徵時,並沒有提出薪	
	資期望,顯示大環境已經讓他們沒有更多的	
	選擇。再加上疫情影響、物價飆漲,薪水不	
	漲的青年勞工,處境更是雪上加霜,也近一	
	步導致消費不振、結婚生子意願大減。為長	

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

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

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

決 議	、 附 带 決 議 及 注 意 辨 理 事 項	
項次	內容	辨理情形
	商品也將面臨風險。對此,政府應加以正視,	
	速謀對策。說明:	
	1. 財政部於111年8月初公布數據,111年前7	
	個月,我國進出口總額約為5,474億美元。	
	其中出口為2,899.7億美元,貿易順差為	
	327.2億美元,而對大陸和香港的輸出則達	
	1,131億美元,占比高達39%,而111年前7	
	個月,我國對大陸和香港的貿易順差為	
	602.78億美元,這意味著如果不是大陸和	
	香港為台灣帶來的貿易順差,台灣111年前	
	7個月將出現近285億美元的貿易赤字。	
	2. 其實如果從相關數據的檢視便可以發現,	
	近10年我國連年保持貿易順差,其貢獻主	
	要來自大陸和香港。如果沒有大陸和香港	
	的順差支撐,我國自101年起都將保持逆差	
	狀態,且規模巨大。以110年為例,我國全	
	年貿易順差為648.85億美元,而大陸和香	
	港貢獻的順差為1,046.98億美元。如扣除	
	這項數據,全年貿易逆差高達398億美元。	
	3. 另依據經濟部過往數據,對外出口在我國	
	GDP中的比重逐年上升,且一直是GDP增長	
	的重要拉動力,對大陸和香港的巨額貿易	
	順差在其中起著重要作用。以111年第1季	
	度數據為例,我國GDP增長了3.91%,而其	
	中3.88%來自商品及勞務出口。在全球嚴重	
	特殊傳染性肺炎疫情爆發的109年,出口對	
	我國經濟增長貢獻率高達88%,若非大陸和	
	香港的巨額貿易順差,我國經濟在109年極 可能出現下滑。	
	4. 我國經濟對大陸有大幅順差,111年8月9	
	4. 我國經濟對入壓有入幅順左,111年0月9日 日彭博社引用花旗集團某經濟學家的觀點	
	日	
	海牧產品被暫停輸入外,我國目前其他仍 一	
	享受零關稅的輸往大陸商品也將面臨風	
	一大冬酮机则制红八怪间吅也时岨蹁凰	

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

決 議	、附带決議及注意辦理事項	
項次	內容	辨理情形
	險。對此,政府應加以正視,速謀對策。	
(二十	有鑑於國內部分產業勞動力供給不足及人口	非本會主管業務。
-)	結構日趨老化等問題,自78年起陸續引進產	
	業及社福移工,以紓解部分產業基層勞力需	
	求與減輕國人家庭照護負擔,惟近來台海局	
	勢緊張若持續升級,在台移工約近70萬人可	
	能要求返回母國。爰要求勞動部、經濟部、	
	行政院農業委員會及衛生福利部等相關部會	
	針對外籍移工若因兩岸戰事要返國,分別研	
	究分析評估是否衍生影響所轄產業、事業、	
	家庭看護移工不足問題及勞力缺口因應措	
	施,於3個月內提書面報告送立法院。	
(二十	有鑑於台海兩岸地緣政治緊張持續惡化,111	非本會主管業務。
二)	年8月大陸對我周邊海域實施軍事演習,導彈	
	穿越侵犯我國土領空,顯示政治軍事走向對	
	峙,為免擦槍走火破壞人民安居樂業生活。	
	爰要求數位發展部針對國內電信通信及網路	
	線路安全,提出防範及因應替代方案,於3	
	個月內提書面報告送立法院。	
(二+	憲法賦予立法院有議決法律案、預算案、戒	配合辨理。
三)	嚴案、大赦案、宣戰案、媾和案、條約案及	
	國家其他重要事項之權。立法院各黨團與行	
	政部門代表經過充分溝通後,對於112年度各	
	機關所編列之預算案達成共識,並完成三讀	
	程序後隨即送請總統公布。然111年度中央政	
	府總預算卻發生衛生福利部要求審計部,將	
	立法院審議通過之審計部預算決議案要求列	
	為密件。此舉已嚴重破壞權力分立及片面更	
	改立法院合議通過之決議。爰要求各行政機	
	關對立法院所通過之非列為機密預算決議,	
	其需函送之相關文件,若認為有改列為密件	
	之必要,應依國家機密保護法及文書處理手	
(-1	冊等相關法規辦理。	ार ∧ अंशे राम
(二十	查行政院與各部會之單位預算案附屬表中列	配合辦理。

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

		·
決 議	、附带決議及注意辦理事項	辨理情形
項次	內容	741-2 IA 10
四)	有「立法院審議中央政府總預算案所提決	
	議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告	
	表」,說明各單位辦理立法院作成之相關決	
	議、附帶決議及注意辦理事項之結果。惟各	
	單位對於預算凍結解凍案報告之表述方式不	
	一。以111年度經濟部單位預算為例,僅說明	
	「本案業經立法院○年○月○日台立院議字	
	第○○○號函復准予動支在案」,未提供該	
	報告送立法院之相關資訊,使外界難以更一	
	步查找與瞭解其報告內容、後續辦理結果及	
	審議之過程。為便利立法院工作同仁及民眾	
	查詢相關報告內容,爰要求行政院與各部會	
	於112年起向立法院所提出之預算案,應於前	
	述決議辦理情形報告表中明載以下事項:1.	
	函請立法院安排報告議程之公文發文日期與	
	發文字號。2. 經立法院相關委員會審查通	
	過,決議准予動支之日期。3. 經立法院函復	
	在案之公文發文日期與發文字號。	
(二十	綜觀各行政機關預算書所附「立法院審議中	配合辦理。
五)	央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意	
	辦理事項辦理情形報告表」,針對立法委員	
	或黨團所提預算提案,行政機關(構)擬具	
	書面報告說明時,常僅於辦理情形載明「本	
	案相關書面報告,業於○年○月○日以(發	
	文字號)函送立法院在案」。再從立法院議	
	案系統查詢,相關書面報告之受文者,往往	
	僅有立法院及業務單位,而未包括原提案之	
	立法委員或黨團辦公室,使相關內容不易查	
	找或追蹤。立法院議事處雖負責彙整各行政	
	機關函復之書面報告,並上傳至議案系統,	
	惟承辦人力顯無法即時處理為數眾多之書面	
	報告。爰要求各行政機關自112年度起,針對	
	審議通過之預算提案、主決議或附帶決議等	
	議案所擬具之書面報告,均應一併函復原提	

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

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

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

決 議	、附带決議及注意辦理事項	
項次	內容容	辨理情形
7,11	以非貨幣性資產補助民間團體或企業之會計	
	業務處理相關規定之可行性。	
(二十	有鑑於公播系統的代理商常以市場價格因	非本會主管業務。
八)	素,任意中止49至58台新聞頻道的代理,造	
	成機場、醫院、營區等場所看不到完整的所	
	有新聞頻道,影響其視聽權利。爰要求政府	
	各單位(如國防部、交通部、教育部等)對	
	公播系統代理業者提出招標規格時,需要求	
	其必需有49至58台新聞台之代理,如不能滿	
	足得由其他代理商補足。	
(二十	鑑於虛擬貨幣衍生眾多問題,造成許多詐騙	非本會主管業務
九)	案件,政府不應漠視,爰請行政院儘速研議	
	虚擬貨幣之定性,並指定主管機關與納管機	
	制,於3個月內向立法院提出專案報告。	
主計	行政院主計總處曾於93年5月31日函釋文康	配合辦理。
總處	活動費之編列不包含約聘僱人員以外之臨時	
(+	人員,然現今許多臨時人員為契約年聘,後	
四)	於110年12月18日行政院主計總處回應媒體	
	表示,自111年起各機關文康活動預算得以編	
	列臨時人員。然審查預算時,各機關臨時人	
	員文康活動經費預算編列情形不同,部分機	
	關編列但也有機關未編列,恐產生同工不同	
	權益之事。建請行政院主計總處周知各機關	
	文康活動預算得以編列臨時人員。	
主計	112年度行政院主計總處預算案「中央總預算	配合辦理。
總處	核編及執行」項下「中央總預算核編及執行」	
(四十	編列357萬8千元。查主計法規要求各機關之	
五)	單位預算書、法定預算,均應附錄「立法院	
	審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議	
	及注意辦理事項辦理情形報告表」,其用意	
	在於充分揭露遵循立法院決議情形,以利立	
	法院以及一般公眾之監督。次查,行政院主	
	計總處自身之上開報告表,在決議為提出報	
	告、書面報告之情形時,除報告之公文字號	

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

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

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

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

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

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

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

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

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

決 議	、 附 带 決 議 及 注 意 辦 理 事 項	
項次	內容	辨理情形
		導則研究,以瞭解目前國際上
		SMR 的技術發展趨勢與管制法規
		因應方向;另有關原能會核研所陞
		遷論著疑義,原能會已召開審查會
		議進行討論。會後原能會核研所除
		已修訂現行論著撰寫與申請作業
		要點,針對學位論文訂定明確之登
		錄審核機制,並將持續加強學術倫
		理規範之教育宣導,以增加原能會
		核研所同仁學術倫理知能與涵養。
		十一、原能會已訂有性別平等推動計
		畫據以推動性別主流化教育訓
		練,藉由強化同仁性別意識,於推
		動核能相關業務時能融入性別平
		等觀念;另原能會將持續辦理教育
		訓練,以強化同仁瞭解性騷擾防治
		相關法制、性騷擾事件申訴管道及
(-)	一儿中下了小子只人打一吧过去们却目听叫	健康職場觀念。
(三)	行政院原子能委員會執行環境輻射劑量監測	一、原能會業於112年3月7日以會綜字 第11900099101時3月2日以會綜字
	及抽檢等工作,以保障民眾生活安全,近年	第11200033191號函將書面報告送
	來與行政院消費者保護會及其他單位合作, 進行市場端商品查驗,並陸續查獲輻射不合	立法院。 二、原能會於112年2月3日邀集標檢
	格商品。以2018年為例,查驗出負離子超標	一、
	不合格床墊成品、半成品近5,500公斤,原能	局,以及核研所與物管局等相關單。 開,以及核研所與物管局等相關單。
	會以專案方式交由行政院原子能委員會核能	位,共同檢視跨機關查核標準程
	研究所集中銷毀,其銷毀灰渣也以高規格封	序、強化不合格商品之查處及接收
	装儲存。但後續各年查獲之其他商品,僅交	與處理相關程序,俾利各機關共同
	由經濟部標準檢驗局處理,對於回收處理即	合作辦理後市場查核作業,以及完
	銷毀、廢棄物處置等,都缺乏明確流程,恐	善回收下架商品接收處理等事宜。
	對環境及民眾生活安全產生疑慮。基於維護	
	環境及國人安全,爰請行政院原子能委員會	
	儘速與相關單位協調,訂定輻射超量之不合	
	格商品下架、回收、集中、銷毀、灰渣廢棄	
	物處理處置標準程序。	

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

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

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

決 議	、附带決議及注意辦理事項	
項次	內。	辨理情形
	達成應有成效。為保障行政院原子能委員會	112年2月22日及同年5月18日
	 所有同仁享有性別友善、安心安全之職場環	辦理性騷擾防治教育訓練,實施對
	 境,提升整體性別平等、性騷擾防治概念,	象為科長層級以上之高階主管人
	爰請行政院原子能委員會安排全體高階主管	員(包含原能會首長、副首長、幕
	(含主任委員、副主任委員、主任秘書、各	僚長、各一級單位副主管以上人
	處室主管及附屬機關首長)於3個月內接受至	員,簡任非主管人員,以及所屬機
	少2小時之性騷擾防治訓練(含實例探討),	關首長、副首長及幕僚長),透過
	並向立法院教育及文化委員會提出書面報	實際案例討論方式說明性別相關
	告 。	法律及性騷擾案件處理程序,並另
		於112年4月25日及同年6月28
		日辦理高階公務人員性別主流化
		實體訓練。
(六)	行政院原子能委員會為我國原子能安全主管	一、原能會業於112年3月14日以會綜
	機關,且「核安守護」及「核廢處理」不只	字第11200036612號函將書面報告
	是原能會的重點業務,更是跨世代的工程與	送立法院。
	責任。換言之,「鏡週刊」所報導「原能會	二、為強化同仁勞動權益意識,業規劃
	主委遭控性騷霸凌」一案,已不僅只是性平、	於112年3月15日下午對原能會及
	勞權議題,更可能危及國家安全。原能會應	所屬機關高階主管人員實施以職
	配合行政院調查結果積極釐清內部民心士氣	場霸凌及勞動權益為主題之訓
	低迷狀況是否為真,如果為真又該如何改	練,以實際案例探討的方式,讓主
	善。如原能會同仁於工作過程中感受到週刊	管人員從個案中了解合理健康職
	所稱的痛苦與不當對待,不但將離全民的原	場環境應有之樣貌,並提升同仁維
	能會越行越遠,亦難以說服民眾安心將核能	護職場權益之意識。後續亦將對基
	安全管控交由此一勞權意識低落之組織。鑑	層同仁辦理訓練,持續深化原能會
	於上述憂慮,行政院原子能委員會應於行政	全體同仁勞動權益意識。
	院調查結果出爐後向立法院教育及文化委員	
	會提出書面報告,清楚說明勞動條件現況,	
	以及未來對勞權的保障方案。	
(七)	行政院原子能委員會主任委員原應擔負防治	一、原能會業於112年3月14日以會綜
	職場性騷擾、捍衛性別平權之責,卻遭爆為	字第11200036612號函將專案報告
	性騷擾案件嫌疑人,且於國會答詢期間展盡	送立法院。
	對於性別平權知識的嚴重匱乏,並遲至立法	二、原能會業依相關函釋及法令等規
	委員聯合聲明要求其於性騷擾案件調查期間	定意旨,擬具性騷擾申訴要點修正
	請假,以免影響調查結果後,方暫時離開職	草案,修正方向為明定「本會主任

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

	中華民國 112 年	又
決 議	、附带決議及注意辦理事項	辨理情形
項次	內	7.1.2.13.20
	場。職場性騷案件或恐涉及權力不對等關係	委員如涉及性別工作平等法之性
	之濫用,防治與處理不可不慎,尤其應當使	騷擾事件,應向行政院提出申訴,
	性別平權觀念、性騷擾之定義與相關知識,	其處理程序依行政院相關規定辦
	深植每一位原能會同仁心中、落實於原能會	理」,並於112年3月1日完成發布
	的每一工作日常。身為最高主管,原能會主	「行政院原子能委員會性騷擾防
	委涉入性騷擾案件本應深自檢討,並釋出最	治申訴調查及懲處處理要點」。
	大誠意配合行政院調查,避免任何影響調查	三、原能會業依規定重新檢視處理性
	結果之可能性。性別平權、性騷擾防治乃普	騷擾申訴之專線電話、傳真、專用
	世價值,原能會作為政府部門,一舉一動眾	信箱或電子信箱之設置情形,健全
	人盡收眼底,應以全民表率自居,透過最高	原能會性騷擾案件之申訴管道。
	標準自我要求。鑑於原能會此次處理性騷擾	
	爭議的方式拙劣,且「行政院原子能委員會	
	性騷擾申訴調查處理要點」亦未載明主任委	
	員涉案之調查程序,為鞭策原能會改善上述	
	疑義,要求行政院原子能委員會應向立法院	
	教育及文化委員會做出專案報告,以清楚交	
	代改革方向。	
(八)	因應日本福島第一核電廠含氚廢水擬於112	一、原能會業於112年3月7日以會綜字
	年排放,行政院核定4年總計5億1,109萬2千	第11200033191號函將書面報告送
	元之應對計畫並跨部會辦理,其中逾半數之	立法院。
	經費係由行政院原子能委員會及所屬執行。	二、原能會依零基預算精神編列經
	然檢視112年度所編預算,國內差旅費、國外	費,經行政院專案審議核准施行。
	旅費及環境清潔勞務外包經費等項目,占計	為妥善協調管理8個執行單位,成
	畫經費比率過高,恐有浮編預算之虞。爰要	立計畫作業室,透過實體討論,進
	求行政院原子能委員會應於1個月內務實檢	行工作項目整合;考量本案已受國
	討相關預算編列,以撙節相關開支,俾利相	際關注,規劃參與相關國際會議;
	關應對計畫之進行。	另為執行樣品檢測、魚類氚代謝研
		究,過程中會產生許多廢棄物,爰
		編列所需國內外差旅費與環境清
		潔費。
(九)	依行政院原子能委員會「蘭嶼貯存場遷場規	一、原能會業於112年3月17日以會綜
	劃報告」之審查結論,集中式貯存設施應自	字第11200039551號函將書面報告
	106年3月起8年內(114年2月)完工啟用,然	送立法院。
	截至110年底為止,台灣電力股份有限公司之	二、原能會基於核廢料安全監督及管

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

	中華民國 112 年	及
決 議	、 附 带 決 議 及 注 意 辨 理 事 項	辨理情形
項次	內容	7 1 - 14 - 12
	選址作業仍未有實質進展,恐大幅延後遷址	制機關之責,將持續依據放射性物
	作業之執行時程。爰要求行政院原子能委員	料管理法及其施行細則相關規
	會應依法要求台灣電力股份有限公司提出中	定,執行低放射性廢棄物最終處置
	期暫時貯存設施場所需地質條件與選址程序	計畫及集中式貯存設施應變方案
	或原則,並於3個月內向立法院教育及文化委	之管制作業。
	員會提出書面報告,俾使蘭嶼貯存場遷場作	三、因低放射性廢棄物最終處置設施
	業如期完成。	係高度鄰避設施,其選址作業具有
		高度之不確定性,行政院非核家園
		推動專案小組及原能會爰要求台
		電公司提出集中式貯存設施應變
		方案(中期暫時貯存設施方案),
		以做為低放射性廢棄物最終處置
		設施場址選定前之中繼站。
		四、行政院非核家園推動專案小組已
		要求台電公司持續進行核廢社會
		溝通,以取得各界共識,俾利於選
		址作業之推動,以期能順遂執行低
		放射性廢棄物最終處置計畫及集
		中式貯存設施應變方案,進而促進
		蘭嶼貯存場遷場作業之順利推動。
(+)	鑑於日本預計於112年春季啟動福島核電廠	一、原能會業於 112 年 3 月 14 日以會
	含氚核廢水排放作業,為確認日本之含氚廢	綜字第 11200036613 號函將書面
	水處理及排放符合安全標準規範,行政院原	報告送立法院。
	子能委員會於111年3月及11月2度赴日,進行	二、依日前國際原子能總署(IAEA)今
	實地觀察及與日方交流環境監測、核種分析	(112)年 7 月 4 日公布之審查結
	與排放作業相關技術評估等業務。惟原能會3	果,認為日方排放作業可符合國際
	月首次赴日考察後,所提出之「分享海洋監	安全規範及標準,對於民眾和環境
	測數據、確認排放符合安全標準以及公開審	造成的輻射影響可以忽略。原能會
	查資訊」等3點建議,至今未見提出進一步之	除持續要求並密切關注日方排放
	辦理進度及說明。行政院原子能委員會應於	作業符合國際安全標準,確保安全
	第2次赴日考察完畢後,一併提出112年含氚	外,已成立跨部會合作平台,秉持
	廢水排放之具體因應策略及考察建議辦理進	科學專業監測評估、參照國際標準
	度說明,以落實輻安監測管制工作,確保公	嚴格監測、為國人安全與健康把關
	眾健康與安全。爰請行政院原子能委員會於3	等 3 項原則,執行源頭掌握、強
	外风水兴义土 发明行以沉冰了肥女只冒尔口	T U 识你们 机们你识手堆、阻

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

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

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

決 議	`	附	帶	決	議	及	注	意	辨	理	事	項	☆☆☆☆ 1 17./
項次	內											容	辦理情形
													(passive safety)設計,停機後不
													需依靠外部電力及主動式組件,利
													用物理原理(如熱傳導)即可冷卻
													爐心的核燃料,安全性較傳統反應
													器大幅提升。SMR具單一機組發電
													量小、安全性提升、緊急應變計畫
													區大幅縮小、易於執行負載追隨、
													燃料填換週期較長等特點,適合使
													用於分散式供電。
													四、SMR依其型式產生的放射性廢棄
													物特性有所不同,採用輕水式反應
													器技術的SMR,單位發電量產生之
													用過核子燃料體積、質量與毒性大
													致與傳統反應器相當,而採用第四
													代反應器技術的SMR,則有較低用
													過核子燃料之質量,但體積與毒性
													則會因反應器與燃料設計的差異
													而有所不同。因此,在興建SMR
													之前,須審視其放射性廢棄物特
													性,以便預先擬定妥善的處置計
	_												妻 。
(+	•	•					養料	•			•	_	一、原能會業於112年3月7日以會綜字
二)							是置:						第11200033191號函將書面報告送
	-						亥廢						立法院。
			-				則試	-					二、原能會基於核廢料安全監督及管
					-		个了.						制機關之責,將持續依據放射性物
		-		·			及多						料管理法及其施行細則相關規
				_			与限.					-	定,執行用過核子燃料最終處置計
							反得	•			-		畫之管制作業。
				•		•	冬於	•	•	•	•	•	三、針對我國用過核子燃料最終處置
							去驗						計畫後續進展,原能會將持續依照
	-		_		-		青形						放射性物料管理法相關規定,嚴格
				-		-)年、						督促台電公司切實執行用過核子
		用過	核于	·燃	料最	終月	是置	計畫		,最	終思	、難	燃料最終處置計畫,以妥善解決我

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

	中華氏図 II2 中	及
決 議	、 附 带 決 議 及 注 意 辨 理 事 項	辨理情形
項次	內	
	以尋得地質穩定達百萬年的處置場址。而原	國放射性廢棄物問題,確保高放處
	能會身為監督之主管機關,未落實要求台電	置安全,並保障民眾健康及維護環
	公司對候選場址區域之地質條件進一步調查	境品質。
	評估,導致台灣電力股份有限公司於欠缺候	四、原能會將持續要求台電公司與時
	選場址相關地質數據的情況下進行紙上作	俱進精進高放處置技術,定期提出
	業,造成基金經費浪費。爰請行政院原子能	階段性成果報告,以確保台電公司
	委員會本於職掌針對上述問題提出報告,並	相關高放處置技術可達最佳現有
	於3個月內向立法院教育及文化委員會提出	技術且符合國際水平。
	書面報告。	
(+	行政院原子能委員會為因應日本將於2023年	一、原能會業於 112 年 3 月 15 日以會
三)	春季排放含氚廢水進入海洋,於2022年完成	綜字第 11200037971 號函將書面
	「輻射廢水海洋擴散模擬預報系統」及「國	報告送立法院。
	內第一間生物氚檢測實驗室」。又生物氚檢	二、原能會擴大邀集國海院、氣象局、
	測實驗室亦對經濟漁獲進行安全相關檢測,	食品藥物管理署、漁業署、水產試
	惟現行檢測之漁獲項目並未全面檢測台灣重	驗所共同執行應對計畫,112 至
	要經濟漁獲。台灣乃海島國家,行政院農業	115年共四年期發展應對技術與措
	委員會漁業署估計有40萬漁業工作人口,並	施,執行海域輻射監測、開發海洋
	盤點可能遭受含氚廢水影響之漁產約有10	輻射外釋衝擊潛勢預報系統、進行
	種、年產值高達140億元,影響台灣漁業及經	海域生態影響評估、建立跨部會應
	濟甚鉅。為保障台灣漁業工作人員、相關產	對流程,整合跨部會專業,解決民
	業及食品安全,行政院原子能委員會應協調	眾疑慮,同時將應對之層級及決策
	行政院農業委員會漁業署提供之重要經濟漁	提升至跨部會團隊,輔以技術單位
	產資訊,規劃定期檢測。	持續精進必要之檢測、分析技術與
		量能,守護台灣海域安全及漁業風
		評。
		三、透過漁業署執行應對計畫之子項
		計畫一「海域重要漁場水質與洄游
		魚種輻射安全評估研究」,就氚水
		排放事件可能造成之「漁業風評傷
		害」影響進行評估,漁業署針對國
		人重點之經濟魚種及洄游魚種,協
		助進行氚之檢測工作,定期採樣
		後,再交由原能會核研所以「生物
		氚」檢測技術進行分析,並對照排

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

		及
決議	、附带決議及注意辦理事項	辦理情形
項次	內 容	., v
		放前之背景基線建立數據庫,以確
		認臺灣周遭漁場之魚類體內未受
		到放射性氚水之影響,保障漁民作
		業安全的同時,也守護民眾輻射安
		全。
		四、考量台灣沿近岸魚種複雜,漁業署
		於計畫規劃階段提出「沿近海漁獲
		物種輻射抽樣規劃」,針對產量訂
		定重點抽樣優先順序,以此做為檢
		測代表性之依據,於112年配合該
		重點抽樣規劃,取得漁獲物送至原
		能會核研所進行生物氚檢測,確保
		台灣漁業之安全性,守護漁業風
		評。
(+	112年度行政院原子能委員會「罰款及賠償收	一、原能會業於112年3月15日以會綜
四)	 入 項下「罰金罰鍰及怠金 中「罰金罰鍰	字第11200037971號函將書面報告
	預算編列180萬元,並說明該項收入係違反	送立法院。
	「游離輻射防護法」罰鍰收入。又違反「游	 二、原能會為嚴密我國輻安管制,持續
	離輻射防護法 之規定,依據情節態樣不同,	採源頭管制,透過輻射管理專責人
	罰鍰範圍由5萬元至300萬元不等。輻射乃對	員,落實業者自身職安輻安管理,
	人體有長期且無法回復之傷害,有違相關管	對於風險較高的輻射源,亦採不預
	制法規應予以裁罰,然裁罰目的除了懲戒,	警稽查機制,防範業者投機心態,
	避免再次發生導致人體傷害更為重要。據	避免發生業者違規情事。對於違規
	此,行政院原子能委員會於發現有違反者,	業者,原能會立即停止業者輻射作
	除予以裁罰外,更應確實督促改善,並規劃	業,視違規影響程度予以處分,並
	後續一定期間內,不定期抽查有違反紀錄者	限期要求業者提出檢討報告及改
	是否謹遵輻射防護相關法規,以免再次發生	進措施,以防範違規再次發生;原
	違法事件。	能會亦將該等業者,列入重點察查
	(基本) T	
		對象,查核該等業者是否嚴守輻射
		防護相關法規,以確保工作人員及
(1	110年在仁小贮压了外关吕瓜「业功趣 开竺	民眾之輻射安全。
(+	112年度行政院原子能委員會「業務費」預算	一、原能會業於 112 年 3 月 15 日以會
五)	編列2億0,154萬4千元,其中「委辦費」預算	綜字第 11200037971 號函將書面
	 編列1億0,462萬2千元,占業務費比率	報告送立法院。

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

	中華民國 112 年	
決 議	、附带決議及注意辦理事項	· 辨理情形
項次	內容	7-1 IA 70
	51.91%, 意即原能會逾五成之業務費係以委	二、為推動國內原子能科技發展,原能
	外辦理之方式執行,宜檢討委辦之合理性,	會運用委託研究方式整合國內學
	爰請行政院原子能委員會就相關委辦費必要	研機構發展太空科技所需抗輻射
	性及效益於2個月內向立法院教育及文化委	關鍵技術,以支持政府 6 大核心戰
	員會提出書面報告。	略產業政策,並參照國際作法委託
		外部學研機構進行原子能安全管
		制技術研發,以充實核安、輻安管
		制及輻災應變所需技術支援能量。
		三、112年相關委外研究經費編列,乃
		契合科技發展計畫為推動國家科
		學技術與產業發展之宗旨,至原子
		能科技政策規劃與安全管制審查
		等原能會職掌核心業務,仍由原能
		會自行推動辦理。
(+	行政院原子能委員會為我國原子能業務之主	一、原能會業於112年3月15日以會
六)	管機關,負責國內核能電廠、核子設施及輻	綜字第 11200037891 號函將書面
	射作業場所之安全監督,112年度歲出預算編	報告送立法院。
	列5億5,545萬4千元,預算員額261人之人事	二、原能會 112 年度人事費係依行政
	費3億2,011萬元,人事費占歲出預算比率達	院核定相關待遇表別編列職員待
	57.63%,意即該會近六成之預算係用於支付	遇,並已扣除組改前囿於組織編
	人事費。再觀其近3年度決算(108至110年度	制上限暫無法進用之人員數,依
	決算)情形均有類此情況,人事費占比均逾	現有得實際進用之員額數覈實編
	56%,110年度決算甚高達58.64%,人力運用	列。以原能會經行政院配置之預
	有檢討改進之空間,請行政院原子能委員會	算員額而言,尚能支撐目前之業
	向立法院教育及文化委員會提出人力規劃書	務需求,且截至112年1月底止,
	面報告。	扣除法定原因之暫時性出缺(例
		如留職停薪、考試錄取人員待分
		發等)及組織改造暫時無法遴補
		之職缺等情形外,原能會缺額率
		低於 3%,因此應尚無閒置人力之
		情形。未來將依組改組設規劃及
		實際業務推動需要,滾動檢討調
		整人力運用,以符人與事適切配
		合之目標。

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

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

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

计 详	、 似	
<u></u> 決 議 項次	、 附 带 決 議 及 注 意 辦 理 事 項內 容	辨理情形
7 7 7	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	生能源發電量。爰請行政院原子能委員會就	
	育及文化委員會提出書面報告。	
(+	依行政院國家永續發展委員會於2020年11月	一、原能會業於 112 年 3 月 16 日以會
入)	19日召開之第32次委員會議決議,行政院將	綜字第 11200038641 號函將書面
/	自2022年起,每4年提出一次國家自願檢視報	報告送立法院。
	告。永續會為期國家自願檢視報告順利提	二、原能會將持續定期更新提交自願
	出,已推動行政院所屬二級機關應編製部會	檢視報告,並藉由每年的精進與修
	自願檢視報告,以及要求各地方政府編製地	正,連結國際發展趨勢,調整原能
	方政府自願檢視報告,作為未來編製國家自	會的各項策略與行動,讓原能會持
	 願檢視報告之參考資料。根據行政院永續會	續進步,秉持專業技術,依法嚴格
	網站公告之自願檢視報告清單,行政院原子	執行各項管制工作,確保輻射及核
	能委員會業於2021年12月提出政府部會永續	能安全外,並站在社會大眾的角度
	發展目標自願檢視報告,又查行政院為配合	思考問題、解決問題,符合民眾的
	組織改造、推動2025非核家園政策,預計將	期待。
	針對原子能委員會與相關附屬機關進行組織	
	改造。擬將原能會改制為三級機關核能安全	
	委員會,相關法案已於2022年5月送入立法	
	院。然根據上開行政院國家永續發展委員會	
	會議決議,部會永續報告為二級機關所編	
	製,故原能會未來改制三級機關後,已不符	
	上開編製範圍。但行政院國家永續發展委員	
	會所公布之「台灣永續發展目標」,其中第	
	18項核心目標為非核家園,故核安會仍扮演	
	關鍵角色,賡續編製部會永續報告有其必要	
	性,俾利國家自願檢視報告記載之內容詳實	
	周延。爰請行政院原子能委員會組改後賡續	
	編製核能安全委員會部會永續發展目標自願	
	檢視報告,並於2個月內向立法院教育及文化	
	委員會提出書面報告。	
(+	行政院原子能委員會除推動科技研究創新,	一、原能會業於112年3月17日以會綜
九)	從核安守護、核廢處理的施政主軸,近年更	字第11200039551號函將書面報告
	積極逐步擴充到確保公眾安全、推廣原子能	送立法院。

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

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

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

決 議	、附带決議及注意辦理事項	辨理情形
項次	內容	7/17 2王 1月 71/2
		成果。
(二十	112年度行政院原子能委員會「游離輻射安全	一、原能會業於112年3月15日以會綜
-)	防護」計畫,其分支計畫包括「核設施游離	字第11200037971號函將書面報告
	輻射防護管制與環境輻射安全管制」、「游	送立法院。
	離輻射安全評估及防護督導與輻射鋼筋處理	二、原能會與衛福部共同發布修正「輻
	專案」、「醫用及非醫用游離輻射安全防護	射醫療曝露品質保證標準」,於112
	檢查與管制」、「新興輻射安全管制技術與	年7月1日正式施行心導管輻射醫
	法規精進研究」、「接軌國際輻防技術規範	療曝露品保,提升我國心導管輻射
	與精進量測技術能力研究」及「海域氚水監	醫療品質。
	控跨部會合作」等6項,預算共計編列5,712	三、為因應日本於112年夏季排放福島
	萬8千元,期能確保民眾健康與環境品質。其	核電廠含氚廢水,辦理「國家海域
	中更推動醫療曝露品質保證計畫、擴大辦理	放射性物質擴散預警及安全評估
	輻射源安全稽查,以及執行含天然放射性物	應對計畫」,透過「福島含氚廢水
	質商品調查及管理研究。另有鑑於日本福島	排放跨部會因應平台」,持續完善
	含氚處理水排放作業,辦理國家海域放射性	整備作業與因應對策。
	物質擴散預警及安全評估,以上計畫內容,	四、原能會與核研所組成現場不預警
	都是與民眾健康切身議題,在現今環境更顯	稽查團隊,突襲檢查高風險放射線
	重要,尤其執行醫用、非醫用游離輻射防護、	照相檢驗業之作業現場,以確保其
	國家海域放射性物質擴散預警及安全評估。	輻安措施是否完善,112年不預警
	爰請行政院原子能委員會審慎規劃我國輻射	稽查目標件數為130件。
	安全管制之策略,落實管制政策推動,以確	五、原能會透過空勤人員宇宙射線輻
	保民眾及環境之輻射安全,並於2個月內向立	射安全管理試辦計畫,於112年5
	法院教育及文化委員會提出書面報告。	月29日召開「空勤人員輻射劑量評
		估及量測技術建置」會議,與民航
		局及航空業者共同討論劑量評估
		程式運作所需資料、飛機上量測規
		劃的可行性,期以日後順利推動飛
		航劑量管理。
(二+	為因應日本112年春季排放含氚廢水,行政院	一、原能會業於112年3月17日以會綜
=)	原子能委員會編列預算前往日本考察。惟立	字第11200039551號函將書面報告
	法院預算中心評估報告指出出國考察應切實	送立法院。
	針對考察內容等做事先規劃,又針對考察含	二、原能會透過赴日考察,實地瞭解掌
	而廢水措施迄今已前往日本2次,但卻無針對	握日本最新動態,並依赴日蒐集資
	排放規劃、因應措施等做出具體的說明與報	料提出具體工作規劃,我國具體因

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

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

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

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

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

決 議	、 附 带 決 議 及 注 意 辨 理 事 項	_
項次	內	辦理情形
	委員思瑶的要求下,已組成專家觀察團於	
	2022年3、11月2度前往日本,實地考察掌握	
	含氚廢水排放作業動態。基於日本排放含氚	
	廢水,恐衝擊我國漁業與對日關係,除執行	
	上開計畫外,請原能會應進行下列事項:1.	
	擴大與社會對話已是刻不容緩,請原能會於	
	跨部會因應平台中,請行政院農業委員會漁	
	業署提供可能受衝擊之漁港清單,前往當地	
	召開說明會,說明政府已啟動因應機制,降	
	低民意反彈;2. 有關相關科研計畫之檢測資	
	訊,雖已於公開平台供民眾即時查詢,但經	
	查「全民原能會」app 累積下載次數迄2022	
	年7月底,僅有1萬0,309次,足顯見民眾接觸	
	率甚低,為協助漁民了解最新環境輻射資	
	料,應於受衝擊之漁港區域推廣app之使用	
	率,以達綜效;3.善用科研能量,借鏡日本	
	當地漁港進行輻射檢測的內容及機制,評估	
	於我國漁港實施之可行性。爰請行政院原子	
	能委員會就赴日考察團之考察經驗,向立法	
	院教育及文化委員會提出具體建議書面報	
	告,並加強民眾及漁民之溝通,俾利強化國	
	民對我國漁產之信心。	
(二十	112年度行政院原子能委員會「游離輻射安全	一、原能會業於112年3月15日以會綜
六)	防護」項下「海域氚水監控跨部會合作」預	字第11200037971號函將書面報告
	算編列169萬2千元,係因為100年福島核電廠	送立法院。
	因為地震與海嘯受到嚴重毀損,造成1萬9千	二、原能會為確實督導應對計畫之執
	人罹難,福島核電廠6座反應爐中的3座爐心	行,已與核研所共同成立計畫作業
	熔毀,導致輻射外洩,超過128萬噸的核廢水	室,建立計畫管考與進度追蹤機
	至今仍儲存在福島第一核電廠中,且每日仍	制,確保計畫執行順遂,另並透過
	持續產生約140立方公尺的污染水。然而這些	每季舉辦的日本福島第一核電廠
	處理過的 核廢水」仍無法分離放射性同位	核災含氚廢水排放跨部會因應會
	素如氚、碳14,以及碘、釘、鍶等放射性物	議,進行應對計畫執行狀況說明,
	質,即使經ALPS處理後仍會留於水中。此項	與各相關部會共同討論,強化跨部
	預算係依行政院111年5月4日核定之「國家海	會合作,確保計畫成果效益。

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

決 議	、附带決議及注意辦理事項	hik and 14 and
項次	內容	辦理情形
	域放射性物質擴散預警及安全評估應對計	
	畫」辦理日本福島核災含氚廢水海洋排放後	
	之措施。爰請行政院原子能委員會確實督導	
	計畫執行進度,強化跨部會合作機制,以確	
	保達成計畫之成果與效益,保護國人輻安權	
	益,並於2個月內向立法院教育及文化委員會	
	提出書面報告。	
(二十	112年度行政院原子能委員會歲出預算編列5	一、原能會業於112年3月7日以會綜
七)	億5,545萬4千元,其中近六成(57.63%)為	字第 11200033192 號函將書面報
	人事費,計3億2,011萬元,導致可以運用的	告送立法院。
	業務費可能遭壓縮。同為二級機關之國家發	二、原能會依權責機關人力配置為執
	展委員會,雖業務範疇不盡相同,但112年度	行核電廠運轉及除役安全管制等
	國家發展委員會歲出預算編列23億6,207萬4	核心業務,但受限機關員額限制,
	千元,人事費預算編列6億8,546萬4千元,占	無法全面配置各專業領域人力執
	整體預算29.02%,業務費預算編列5億6,038	行相關管制技術研究,須另參照國
	萬8千元,其中委辦費預算編列2億6,611萬3	際作法,透過編列研發經費,委託
	千元,占業務費比率47.49%。相較之下,凸	研究計畫之推動,尋求國內其他研
	顯原能會委辦費用占比較高。爰要求行政院	究機構提供專業技術支援,除可維
	原子能委員會於2個月內向立法院教育及文	持現有國內核電廠安全管制研發
	化委員會提出書面報告。	單位研發能量、管制資源及技術人
		力外,亦可為國家養成相關領域的
		專業審查人力與厚植核安管制技
		術能力。
		三、原能會為整合資源與技術能量,增
		進除役管制研發資源與效能,故依
		照國科會之建議,將原編列於各業
		務單位有關除役管制不同面向相
		關之計畫,整併編列於「核設施安
		全管制」項下之「核子反應器設施
		安全與除役前期作業管制實務研
		究」分支,爰該項下委辦費佔整體
		業務費之比例有較高之情形,惟相
		關預算之編列,均本於所需及合理
		配置研發經費之原則審慎研訂。

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

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

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

小 7天	10 世 4 举 7 4 立 前 田 市 石	
<u>決議</u> 項次	、 附 帶 決 議 及 注 意 辦 理 事 項內 容	辨理情形
		果,確認台電公司已釐清事件肇
		因,進行完整事件檢討與採取防範
		再發生改善措施,以及機組現場狀
		態可符合起動要求後,方同意再起
		動申請。原能會已將本次急停事件
		及再起動申請管制審查作業訊
		息,即時於原能會網站對外公布,
		供民眾查閱。
(二十	112年度行政院原子能委員會「核設施安全管	一、原能會業於112年3月7日以會綜
九)	制」項下「核設施安全與維護之管制」預算	字第 11200033192 號函將書面報
	編列1,014萬元,係用於相關保障相關核設施	告送立法院。
	安全。鳥俄衝突發生至今,對於全球地緣政	二、原能會已於112年5月召開「核能
	治產生巨大衝擊。衝突中不僅造成眾多的軍	電廠因應軍事攻擊下之戰損減緩
	民傷亡,更因為戰爭過程中,俄國率先攻擊	與應變議題討論會」,就軍事攻擊
	基礎設施及發電場所,導致多個烏克蘭境內	前、攻擊中及復原等三階段之整
	的核電廠遭到襲擊或占領,引發各界對於核	備、應變及戰損減緩措施進行盤
	安考量的疑慮。而台海局勢近年來也持續升	點,並要求核電廠評估廠區受損可
	溫,不僅軍機繞台頻繁,中方也多次聲明強	能衝擊核能安全、核子保安及核子
	調不放棄武力犯台的最終手段。因此我們也	保防等之影響評估、值班人員在軍
	無法排除,中國侵略戰爭爆發後,可能會攻	事威脅情況下維持機組安全之決
	擊或占領我國的核電廠,甚至導致核子緊急	策基準、平時演訓規劃及執行情形
	事故發生。原能會應針對可能發生之情境進	等,確保核電廠在當前兩岸情勢緊
	行模擬,設立相關因應措施,並且說明非戰	張下,已完成風險評估及準備作
	爭時間,原能會如何針對各類情境進行準備	業。
	及演習。爰請行政院原子能委員會於1個月內	三、另原能會已持續掌握烏俄戰爭影
	向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	響核電廠相關訊息,陸續發布於官
		網週知,並於111年核安演習要求
		台電公司納入戰爭議題並進行相
		關演練,112年更參酌實際發生在
		烏克蘭扎波羅熱電廠的大範圍災
		害,進行兵棋推演及實地演練規
		劃,確保核能安全。
(三	俄烏戰爭爆發,國際媒體曾指出俄羅斯可能	一、原能會業於 112 年 3 月 10 日以會
+)	引爆髒彈升高戰爭衝突,惟髒彈係有輻射污	綜字第 11200034891 號函將書面

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

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

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

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

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

決 議	、附带決議及注意辦理事項	hik and 14 and
項次	內容	辦理情形
		與相關環境樣品採樣監測等因應
		作為。
(三十	有鑑於歐美各國積極發展小型模組化核電	一、原能會業於112年3月15日以會
三)	(SMR)技術的國際趨勢,爰要求行政院原子	綜字第 11200037891 號函將書面
	能委員會應於3個月內完成國內核能安全法	報告送立法院。
	規之檢討和新一代小型模組化核電廠安全管	二、小型模組化反應器(SMR)因有裝
	制措施的完整性分析,並向立法院教育及文	填核子燃料,屬於核子反應器設施
	化委員會提出書面報告。	管制法之管制範疇,我國管制法規
		主要為「核子反應器設施管制法」
		及「核子反應器設施管制法施行細
		則」。此二法規對於所管制的反應
		器型式並無特別規定,僅在「核子
		反應器設施管制法施行細則」第
		11 條提及「確保動力用核子反應
		器冷卻水壓力邊界或研究用核子
		反應器冷卻水邊界之完整性」,僅
		能適用於輕水式反應器。綜上,就
		輕水式 SMR 初步評估,此二法規仍
		可適用。
		三、我國核能安全管制之工作除依循
		國內法規外,亦參考並引用美國核
		管會(NRC)相關之管制法規及導
		則。針對輕水式 SMR,美國的管
		制法規如 10 CFR 50 及 10 CFR 52
		仍可適用,未見其修訂。而針對進
		步型非輕水式核反應器(包含採用
		第 4 代反應器技術的 SMR), NRC
		正在研擬新的管制法規 10 CFR
		53,預計 2027 年底完成該管制法
		規的制定。至非輕水式 SMR,因
		在歐美國家的發展進度較慢,國內
		短期內要引進的可能性不高。輕水
		式 SMR,國內的管制法大致仍可適 用,但仍需就完全公托報告的密本
		用,但仍需就安全分析報告的審查

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

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

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

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

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

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

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

	中華民國 II2 年	及
決 議	、附带決議及注意辦理事項	辦理情形
項次	內	
	468件,占維護中專利之68.22%,顯示該所專	段,導入專利策略研擬,並透過專
	利商品化(商業化)比率仍有提升空間。鑑	利分析及早鑑別潛在客戶,並主動
	於專利維護須支付一定之年費或維持費(即	拜訪相關產業的業者,以增加對民
	維護費用),為充分發揮研發成果效益,並	間業者之技術移轉、技術服務。
	節省公帑支出,爰此要求行政院原子能委員	三、為提升專利在產業界之能見度以
	會於3個月內,針對如何促進行政院原子能委	及合作機會,原能會核研所積極參
	員會核能研究所專利商品化向立法院教育及	與國內外新創技術比賽與相關展
	文化委員會提出書面報告。	覽,111 年以「以低碳生產、低成
		本之創新電致變色玻璃量產技
		術」,榮獲 2022 全球百大科技研
		發獎,全國僅有 12 項專利技術獲
		獎,且於 2022 年台灣創新技術博
		覽會中,獲得 15 項大獎,其中包
		含 2 項最高榮譽鉑金獎與 3 項金
		獎,獲獎率達71%,是全國唯一連
		續3年獲2項鉑金獎單位。
		 四、原能會核研所積極提升申請專利
		之質量與專利後續推廣媒合,整體
		專利運用比率已由 107 年的
		18.83%逐年提升至 111 年的
		35.14%,未來將持續精進,並期許
		能及早補足國內相關關鍵技術缺
		口,以提升我國重要科技與產業技
		術之國際競爭力。
(三十	日本政府將於2023年排放福島核災ALPS 處	一、原能會業於112年3月20日以會綜
入)	理水,含有半衰期長且對人體健康高風險的	字第1120004037號函將書面報告
	放射性元素及其他放射性核種,將危害海洋	送立法院。
	環境、生物基因及對人體健康造成嚴重後	一、依日前國際原子能總署(IAEA)112
	果。福島核災水經過ALPS 處理後仍殘留鍶	年7月4日公布之審查結果,認為日
	90、鉅137、碳14、碘129等放射性元素以及	方排放作業可符合國際安全規範
	其他放射性核種,恐有影響人體健康之虞。	及標準,對於民眾和環境造成的輻
	爰要求行政院原子能委員會應嚴守行政中立	射影響可以忽略。原能會除持續要
	及不受政治干預,以核能管制專業及科學立	求並密切關注日方排放作業符合
	場確實呈現並公布國際針對日本排放福島核	國際安全標準,確保安全外,已成

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

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

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

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

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

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

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

決 議	、附带決議及注意辦理事項	辦理情形			
項次	內	7件3至1月70			
	因為社會溝通不良而受到反對,因此溝通比	發展委員會「非核家園推動專案小			
	法規更為重要。」為主,甚至連基本的溝通	組」列為優先討論議題。			
	規劃都消極以對,實在有失法定職掌之責,	四、有關「放射性物料管制法」、「行			
	更有損公務預算編列後所應積極執行並發揮	政法人放射性廢棄物管理中心設			
	主管職能之功效。爰此,要求行政院原子能	置條例」及「放射性廢棄物管理法」			
	委員會於3個月內向立法院教育及文化委員	等草案分別針對獨立核能安全管			
	會提出「放射性物料管制法規作業暨與民溝	制業務、專責執行機構及我國放射			
	通規劃」書面報告。	性廢棄物營運管理訂定相關規			
		定,符合國際核廢料法制要求發展			
		趨勢,對於核廢料的營運管理與安			
		全管制具有相輔相成的效果,為推			
		動我國放射性廢棄物最終處置的			
		重要基石,有其必要性及重要性。			
貳、總	貳、總決算部分				
(-)	依據立法院 112 年 10 月 24 日台立院議字第				
	1120703132 號函,「中華民國 110 年度中央政				
	府總決算審核報告(含附屬單位決算及綜計				
	表)」, 已視同審議通過, 無本會有關決議事				
	項。				

原子能委員會(核能安全委員會) 平衡表各科目承接情形一覽表

中華民國112年12月31日

單位:新臺幣元

		承接機關及金額		图112-〒12月51日	承接機關及金額	
	資產科目及編號	核能安全委員會	小計	負債科目及編號	核能安全委員會	小計
	110103專戶存款	1, 986, 337	1, 986, 337	280401 應付保管款	1, 986, 337	1, 986, 337
	110901預付款	4, 278, 000	4, 278, 000	310101 資產負債淨額	2, 456, 570, 269	2, 456, 570, 269
	140101土地	1, 346, 721, 565	1, 346, 721, 565			
	140201土地改良物	1, 866, 532	1, 866, 532			
減	: 140202累計折舊- 土地改良物	-40, 319	-40, 319			
	140401房屋建築及 設備	917, 653, 998	917, 653, 998			
減	: 140402累計折舊- 房屋建築及設備	-90, 373, 420	-90, 373, 420			
	140501機械及設備	133, 058, 418	133, 058, 418			
減	: 140502累計折舊- 機械及設備	-42, 436, 765	-42, 436, 765			
	140601交通及運輸 設備	11, 296, 758	11, 296, 758			
減	: 140602累計折舊- 交通及運輸設備	-6, 578, 662	-6, 578, 662			
	140701雜項設備	19, 639, 443	19, 639, 443			
減	: 140702累計折舊- 雜項設備	-10, 006, 369	-10, 006, 369			
	141101購建中固定 資產	162, 700, 029	162, 700, 029			
	160101權利	333, 854	333, 854			
	160102電腦軟體	8, 457, 207	8, 457, 207			
	合 計	2, 458, 556, 606	2, 458, 556, 606	슴 計	2, 458, 556, 606	2, 458, 556, 606

備註:

保證品

1,237,899元 應付保證品

1,237,899元

債權憑證(待抵銷債權憑證)

1元

原子能委員會(核能安全委員會) 歲出保留承接情形一覽表

中華民國112年12月31日

單位:新臺幣元

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

主辦會計人員: 臺灣 管

幾 關 長 官: 囊質陳東陽