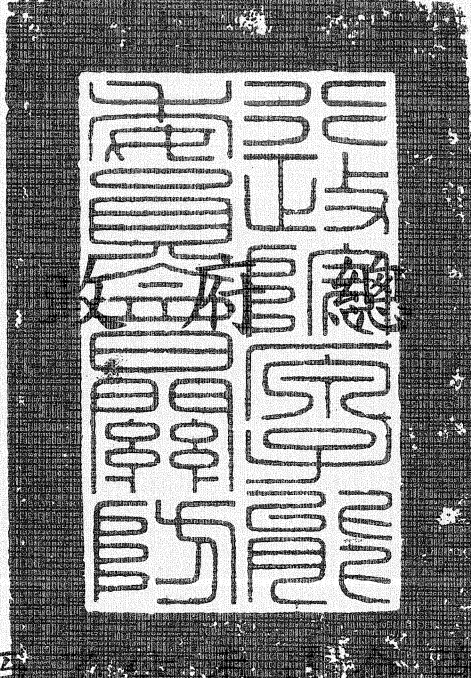


19-1

中華民國 101 年度

(101 年 1 月 1 日至 101 年 12 月 31 日)

中央 總 決算



行政院原子能委員會單位決算

(審定本)

行政院原子能委員會 編印

行政院原子能委員會

單位決算目次

中華民國 101 年度

甲、總說明

(一) 總說明.....	1
--------------	---

乙、主要表

(一) 歲入來源別決算表.....	14
(二) 歲出政事別決算表.....	16
(三) 歲出機關別決算表.....	18
(四) 以前年度歲入來源別轉入數決算表.....	22
(五) 以前年度歲出政事別轉入數決算表.....	24
(六) 以前年度歲出機關別轉入數決算表.....	26
(七) 歲入類、經費類平衡表.....	28

丙、附屬表

(一) 歲入類現金出納表.....	31
(二) 經費類現金出納表.....	32
(三) 歲入類應收歲入款明細表.....	33
(四) 歲入類應納庫款明細表.....	34
(五) 經費類專戶存款明細表.....	35
(六) 經費類押金明細表.....	36
(七) 經費類暫付款明細表.....	37
(八) 經費類保管有價證券明細表.....	39
(九) 經費類保管款明細表.....	40
(十) 經費類代收款明細表.....	42
(十一) 經費類應付歲出保留款—本年度明細表.....	43
(十二) 經費類應付保管有價證券明細表.....	44
(十三) 經費類經費賸餘明細表.....	46
(十四) 歲出用途別決算分析表.....	50
(十五) 歲出用途別決算綜計表.....	52
(十六) 歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	56
(十七) 公用財產目錄總表.....	60
(十八) 公用珍貴動產、不動產目錄總表.....	61
(十九) 本年度經費預算國庫已撥及未撥款項明細表.....	62
(二十) 以前年度歲出轉入數國庫已撥及未撥款項明細表.....	64
(二十一) 國庫退還以前年度納庫款明細表.....	66

行政院原子能委員會

單位決算目次

中華民國 101 年度

(二十二) 歲入保留數 (或未結清數) 分析表.....	67
(二十三) 歲入餘絀數 (或減免、註銷數) 分析表.....	68
(二十四) 歲出保留數 (或未結清數) 分析表.....	70
(十九) 歲出賸餘數 (或減免、註銷數) 分析表.....	72
(二十) 人事費分析表.....	74
(二十一) 補、捐(獎)助其他政府機關或團體私人經費報告表.....	76
(二十二) 委託辦理計畫(事項)經費報告表.....	82
(二十三) 出國計畫執行情形報告表.....	84
(二十四) 赴大陸計畫執行情形報告表.....	88
(二十五) 立法院審議通過 101 年度中央政府總預算案所提決議、附帶 決議及注意辦理事項辦理情形報告表.....	90
(二十六) 立法院審議通過 99 年度中央政府總決算審核報告所提決議事 項辦理情形報告表.....	107
(二十七) 重大計畫執行績效報告表.....	108

甲、總說明

行政院原子能委員會
總說明
中華民國 101 年度

一、施政計畫實施狀況及績效

(一)已完成施政計畫重點概述：

1.原子能科學發展

辦理核能安全業務規劃與績效管理，積極參與原子能國際機構組織活動，拓展交流與合作層面，善盡國際核子保防義務，加強原子能資訊公開與對外溝通，推動原子能科技學術合作，有效促進本會政務推行。

2.游離輻射安全防護

完成 8 項游離輻射防護法相關法規之發布與修正；推動輻射醫療曝露品質保證制度，完成第一階段電腦斷層掃描儀之診斷劑量參考水平值(DRL)制度，作為醫院臨床照射劑量之依據；完成 84 所大專院校輻射作業場所安全專案檢查。

3.核設施安全管制

年度施政目標為「加強核電廠駐廠、大修及專案視察，提升視察品質，確實為民眾做好安全把關」之工作目標。加強執行運轉中與興建中核能電廠安全管制業務及資訊透明化，提升核能安全與民眾信心。

4.核子保安與應變

結合施政作業計畫，積極規劃及推展核子事故、災害防救及全民防衛動員等體系之整合與調合，建構國家全方位災害防救體系，周延備援整備，積儲總體應變能量，達成監督核安與輻安之目標。

行政院原子能委員會
總說明
中華民國 101 年度

(二) 施政計畫分項說明

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因 應 改 善 措 施
一、原子 能科 學發 展	一、國際 原子 能事 務合 作與 交流	加強原子能科學國際合作，並促進原子能科技交流，吸取先進國家技術，提升國內核能工業技術與核能安全管理水準。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主(協)辦雙邊國際合作交流會議 4 場 (29th 台美 JSC、27th 台日核安、9th 台日核能安全管理資訊交流會議、9thBTM 等)。 2. 接待拜訪本會重要外賓，包括美國核管會委員 Magwood、能源部核子安全局(NNSA)副局長 Joseph J. Krol 及緊急計畫國際合作處處長 Vince McClelland 等 70 餘人。 3. 派員出席國際原子能總署 56th 會員大會、全球核能婦女會理事會、太平洋核能理事會、國際核能學會聯席會年會及美洲核能協會年會等。 4. 本會與捷克核能安全署簽署台捷核能合作瞭解備忘錄，已於 12 月 19 日奉行政院核可，並將合約文件送交捷方簽署。 5. 為促進民眾對國際核能新趨勢之瞭解，於本會網頁「國際瞭望台」專區更新刊載，原子能委員會駐外人員報告、國際核能新聞及參訪心得與專題等 21 篇。 6. 本會經與經濟合作暨發展組織核能署 (OECD/NEA) 多次協調，終獲 OECD/NEA 同意以參與該署「福島事故後補強改善措施專案方式」，由 NEA 代組審查專家團協助我國執行壓力測試國家報告國際平行比對。 	

行政院原子能委員會

總說明

中華民國 101 年度

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因 應 改 善 措 施
	二、核子 保防 管制 與料 帳管 理	維繫我國與國際原子能 總署間既有之保防關 係，及執行我國國內與國 際核物料保防工作。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國際原子能總署 101 年 9 月公布 2011 年核子保防執行總結報告，我國連續第 6 年被列入「所有核物料均用於核能和平用途」國家之列，展現我國歷年核子保防成效，增進國際形象。 2. 完成「國內核能電廠現有安全防護體制全面體檢方案」總檢討報告，確認我國運轉中核電廠目前並無重大或立即之安全顧慮，後續經由改善措施的具體落實，類似日本福島事故在臺灣是可以避免的。 3. 與國際原子能總署於 9 月中旬假奧地利維也納共同召開「2012 年核子保防業務協調會議」，獲致雙方好評，並決議繼續循此成功案例每年兩地輪流辦理。 4. 為確實掌握國內非破壞檢測業及醫用、非醫用設備使用耗乏鈾之現況，展開「耗乏鈾全省普查計畫」，訪視全國逾 60 家廠商，各項設備均逐一拍照登錄重新編號列管。 	
二、游離 輻射 安全 防護	一、核設 施游 離輻 射防 護管 制與 環境 輻射 安全 管制	一、執行核設施輻射防護 安全管制及檢查，合 理抑低輻射劑量。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成核能電廠等 7 座核子設施之輻射安全檢查(減容中心併入核二廠)，及放射性物質排放之管制，完成 100 件計畫書與報告之審查，與執行 120 人日之現場檢查，以確保作業場所及環境之輻射安全；並將 70 件各項輻射安全與環境監測資訊彙整上網，落實核能電廠資訊透明化，以提升民眾對輻射安全之監督、參與及信任。 	

行政院原子能委員會

總說明

中華民國 101 年度

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因 應 改 善 措 施
			2. 完成 4 次核能電廠大修之輻射安全管制與檢查。 3. 完成我國 100 年「全國輻射工作人員劑量資料統計年報」，結果顯示整體輻射防護安全作業發揮應有控管機制，集體劑量、平均劑量均低於歷年之平均值。	
		二、執行核設施附近環境輻射安全管制及檢查。	1. 完成核能電廠等 7 座核子設施之環境輻射檢查(減容中心併入核二廠)，及環境輻射監測之管制與相關報告審查。 2. 配合環保署召開之 4 次核四廠環保監督委員會辦理相關業務。 3. 因應日本福島核能電廠意外事故，對國內核能電廠現有安全防護體制全面體檢總檢討。	
	二、游離輻射安全評估及防護督導與輻射鋼筋處理專案	一、研修訂輻射防護相關法令，建立完善的輻射防護管制體系。	1. 完成「放射性物質與可發生游離輻射設備及其輻射作業管理辦法」等 8 項游離輻射防護法相關法規、導則或解釋令之修正與發布。 2. 舉辦各項法規課程及教育宣導計 80 場次。 3. 完成 2 次輻防人員及操作人員輻安證書之認可測驗。 4. 完成網路互動式輻射教育溝通宣導平台之建置，及「輻射您有所不知」宣導手冊。	
		二、辦理放射性污染建築物善後處理及相關防範措施。	1. 辦理放射性污染建築物居民後續健康檢查，完成檢查人數計 703 人。 2. 完成 19 家使用熔煉爐之鋼鐵廠檢測輻射異常物偵測成效檢查，防堵輻射源意外誤熔。 3. 完成 52 家放射線照相檢驗業專案檢查，強化業者輻防專業及保安能力。	

行政院原子能委員會

總說明

中華民國 101 年度

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因 應 改 善 措 施
	三、醫用 及非 醫用 游離 輻射 安全 防護 檢查 與管 制	一、加強對醫用及非醫用 游離輻射之管制。	1. 推動乳房 X 光攝影輻射醫療曝露 品質保證制度，完成全國 299 部 (100%)乳房 X 光攝影儀醫療曝露 品質保證作業檢查，統計結果顯 示，影像品質持續提升，輻射劑 量持續降低，可保障我國每年約 54 萬婦女同胞接受乳房攝影之診 斷品質。 2. 推動電腦斷層掃描儀醫療輻射曝 露品質保證制度，完成全國 235 部(100%)之訪查作業，保障每年 約 143 萬人次民眾接受電腦斷層 掃描儀檢查之診斷品質。 3. 完成全國 207 部(100%)放射治療 設備之輻射醫療曝露品質保證檢 查，確保每年超過 111 萬人次就 診民眾輻射安全。 4. 完成 84 所大專院校輻射作業場所 安全專案檢查。 5. 完成 78 家醫療院所、52 家放射線 照相檢驗業者、19 家熔煉爐鋼鐵 廠之作業檢查及輔導，加強輻射 源料帳查核，並邀請約 3,000 家 業者辦理 10 場「非醫用管制實務 暨法規宣導說明會」，以強化業者 自主管理能力，提升輻射源應用 之安全。	
		二、建立作業規範，改進 管制技術與品保程 序。	1. 持續推動輻射醫療曝露品質保證 作業制度，完成 49 場計培訓 1,000 人次醫療院所執行醫療曝露之品 保專業人員，厚植推廣輻射醫療 曝露品質保證作業所需之人力。 2. 進行透視用 X 光機訪查作業，減 少及抑低病患與醫護人員接受之 輻射劑量。	

行政院原子能委員會

總說明

中華民國 101 年度

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因 應 改 善 措 施
			3. 試辦直線加速器多葉準直儀品保作業，提升醫療院所品質保證作業能力。 4. 完成輻射防護雲化服務整合規劃，提升服務品質。	
三、核設施安全管理	一、核設施運轉安全與設備維護之例行管制	一、執行核能電廠駐廠視察、定期視察、專案視察及不預警視察。	執行核一、二、三、四廠駐廠視察(含大修駐廠)1,282人日、專案視察150人日、不預警視察54人日、核安管制紅綠燈視察192人日。	
		二、執行核能機組大修計畫審查及現場作業稽查。	核一、二、三廠大修視察166人日。	
		三、辦理核設施運轉人員執照測驗及再訓練方案績效考核。	辦理核一廠運轉人員執照測驗2次、核二廠運轉人員執照測驗2次、核三廠運轉人員執照測驗4次，核四廠運轉人員執照測驗2次。	
		四、執行核能電廠運轉規範修改與設計修改申請案及異常事件審查。	完成核一廠運轉規範修改審查案3件及異常事件審查4件、核二廠運轉規範修改審查案3件及異常事件審查3件、核三廠運轉規範修改審查案17件及異常事件審查2件。	
		五、辦理核能電廠考官及視察員專業再訓練。	1. 舉辦核一、二、三、四廠考官及視察員專業再訓練。 2. 核管處新進同仁參加核電廠長達半年之RO訓練班，包括核一小組、核二小組及核四起測小組同仁共3員。	

行政院原子能委員會

總說明

中華民國 101 年度

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因 應 改 善 措 施
		六、執行核設施安全運轉 相關管制事項。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 召開第 12 屆核子設施安全諮詢會 4 次會議及完成第 13 屆諮詢委員改選作業。 2. 召開第 5 屆核四廠安全監督委員會第 1 次會議。 3. 召開 2 次龍門核管會議。 4. 發出核一廠違規案 6 件、注意改進事項 37 件、備忘錄 5 件。 5. 發出核二廠違規案 1 件、注意改進事項 20 件、備忘錄 4 件。 6. 發出核三廠違規案 1 件、注意改進事項 26 件、備忘錄 13 件。 7. 發出核四廠違規案 4 件、注意改進事項 42 件、備忘錄 10 件。 	
四、核子 保安 與應 變	一、核安 監管 中心 之運 作及 核子 保安 業務 之督 導與 管制	一、維持核安監管中心正 常運作，以發揮原能 會遠端監控功能及 做為外界任何有關 核能事件通報窗口。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全年接獲核能電廠、國內外機構及民眾之通報、測試、查詢等電話或傳真計 564 件，均於時限內處理完成，無任何延誤或失誤等情事發生，充分發揮本會第一線窗口的功能。 2. 完成與原能會緊急應變小組成員、原子能總署、美國核能管制委員會、能源部國家核能安全總署及大陸核應急辦公室之定期通訊測試，均於時限內完成回復作業。 	
		二、核安監管中心整體業 務及人力之精進。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成同仁值勤專業訓練，提升值勤人員處理通報與測試事件之能力。 2. 全面檢視清查核安監管中心資通訊設備效能，並整併精簡租用之通訊線路，經檢討精實後，平均每月可節省約 2 萬元的維持費用。 	

行政院原子能委員會

總說明

中華民國 101 年度

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因 應 改 善 措 施
		三、核子反應器設施保安 相關業務之稽查與 管制事項。	1. 完成核一、二、三廠各季廠內緊急應變與核子保安績效指標與視察指標紅綠燈號視察，針對發現待改善事項，要求各核能電廠確實改善，落實緊急應變平時整備工作。 2. 龍門核能電廠雖然尚未運轉，但為確保該廠緊急應變及保安整備作業完善，計完成作業視察4次，並查核核子保安系統設置進度。	
		四、原能會資訊安全管理 系統之維運、資安通 報之應變演練及人 員訓練。	1. 完成資通安全教育訓練，加強同仁資訊安全意識，降低本會遭受網路威脅的風險。 2. 辦理資通安全社交工程演練，驗證資通安全教育訓練成果。	
	二、輻災 事故 緊急 應變 業務 之督 導與 管制	一、辦理輻災事故緊急應 變防護行動之教育 宣導及訓練。	1. 辦理緊急應變計畫區內民眾防護行動溝通宣導活動，透過逐村里宣導、校園深耕、核安研習營、園遊會等活動，向民眾介紹防護行動與碘片衛教等知識，建立正確的核能安全與輻射防護知識，全年共有32,787人參加相關溝通宣導活動，係歷年最佳值。 2. 辦理地方政府輻射災害應變作業講習，於北、中、南等地區辦理講習，提升各縣市政府消防、警察、衛生、環保、民政等相關作業人員對核子事故應變機制之瞭解，以利應變作業之順利執行。	
		二、執行輻災事故緊急應 變平時整備之稽查 與管制。	1. 每季視察核一、二、三廠預警系統施放作業，並檢視預警系統測試作業程序書、備用電源之規劃依據及操作程序等項目，以維護緊急應變計畫區內民眾權益。 2. 完成「核子事故各應變中心救災及防護裝備設置要點」，函請各應變中心及相關單位依要點配合建置及修正既有規劃。	

行政院原子能委員會
總說明
中華民國 101 年度

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因 應 改 善 措 施
		三、輻災事故緊急應變相關業務連繫、協調與執行。	1. 利用行政院全民動員準備體系，配合執行新北市、花蓮縣等 21 個縣市輻射災害應變訪評作業，針對地方政府業務計畫內容、人員訓練及偵測儀器保管等進行查核，並提供地方政府改善輻災應變能力的具體建議，強化地方輻災應變能力。 1. 配合執行國軍漢光 28 號及政軍兵棋推演，派員進駐圓山指揮所，依據演習推演狀況，配合研擬後續因應作為，以達支援軍事作戰目的，驗證各項應變資源之整備與戰耗補充。	
		四、輻災事故演習之籌辦及督導事項。	1. 參加基隆市 101 年度全民防衛動員(萬安 35 號)暨災害防救演習，針對核二廠發生廠區緊急事故與放射性物質外釋時，提供民眾輻射防護行動諮詢建議。 2. 實施第 18 次核安演習，於大坪林中央災害應變中心辦理複合式災害兵棋推演，對核電總體檢改善措施及斷然處置作業、疏散及收容安置等進行演練。	

行政院原子能委員會

總說明

中華民國 101 年度

二、預算執行概況：

歲入部分：

(一) 本年度預算數 160,571,000 元，決算數 165,584,546 元，超收 5,013,546 元，執行率 103.12%，各項來源別子目執行情形如下：

1. 罰金罰鍰及怠金：預算數 1,500,000 元，決算數 17,390,000 元，超收 15,890,000 元，執行率 1,159.33%，主要係因龍門(核四)電廠自行辦理核定工程變更案及二號機核島區電氣安裝工程案，因違反核子反應器設施管制法相關規定，爰分別處以罰款 1,500 萬元及 40 萬元。
2. 賠償收入：預算數 10,000 元，決算數 175,822 元，超收 165,822 元，執行率 1,758.22%，係 TRIGA 用過核燃料評估模式研究案逾期賠償金。
3. 行政規費收入：預算數 159,043,000 元，決算數 147,965,000 元，短收 11,078,000 元，93.03%。
4. 使用規費收入：預算數 18,000 元，決算數 38,244 元，超收 20,244 元，執行率 212.47%，係出版品工本費收入。
5. 雜項收入：決算數 15,480 元，係郵資機使用收入及收回 99 年溢領之子女教育補助費，屬預算外收入。

(二) 以前年度轉入數 295,809 元，實現數 3,000 元，執行率 1.01%，係退休技工應繳回溢領退休暨補償金，業經數度催繳，仍無法全額返還，尚未實現數 292,809 元，轉入 102 年度繼續執行。

歲出部分：

(一) 本年度預算數 500,354,000 元，決算數 462,549,002 元(含保留數 4,788,000 元)，執行率 92.44%，賸餘數 37,804,998 元，各項工作計畫執行情形如下：

1. 一般行政：預算數 319,295,000 元，決算數 288,048,350 元，執行率 90.21%，賸餘數 31,246,650 元。
2. 原子能科學發展：預算數 36,831,000 元，決算數 36,453,981 元(含保留數 4,788,000 元)，執行率 98.98%，賸餘數 377,019 元。
3. 游離輻射安全防護：預算數 62,909,000 元，決算數 61,860,686 元，執行率 98.33%，賸餘數 1,048,314 元。

行政院原子能委員會

總說明

中華民國 101 年度

4. 核設施安全管制：預算數 57,954,000 元，決算數 54,230,476 元，執行率 93.58%，賸餘數 3,723,524 元。
5. 核子保安與應變：預算數 22,881,000 元，決算數 21,955,509 元，執行率 95.96%，賸餘數 925,491 元。
6. 第一預備金：預算數 484,000 元，未動支。

三、資產負債實況

歲入類平衡表：

1. 應收歲入款 292,809 元，係審計部修正 94 年度決算增列應收數尚未實現，轉入 102 年度繼續執行，較 100 年度減少 3,000 元。
2. 應納庫款 292,809 元，係上項應收數，轉入 102 年度繼續執行。

經費類平衡表：

1. 專戶存款 18,141,620 元，係履約保證金、保固金、勞健保費等款項，較 100 年度減少 3,775,861 元。
2. 押金 400 元，係廉政檢舉信箱保證金 400 元，較 100 年度減少 300 元。
3. 暫付款 14,148,350 元，係與科發基金共同辦理之科技學術合作研究計畫，經國科會同意部分展期至 102 年 3 月 31 日，較 100 年度減少 32,986,650 元。
4. 保管有價證券 1,010,000 元，係廠商充作履約保證金之定存單，較 100 年度增加 1,010,000 元。
5. 保管款 8,340,533 元，係履約保證金、保固金等保管款項，較 100 年度增加 650,520 元。
6. 代收款 19,161,437 元，係科發基金補助款項及代收勞健保費等，較 100 年度減少 39,751,031 元。
7. 應付歲出保留款—本年度 4,788,000 元，係原子能科技學術合作研究補助計畫，展期至 102 年 3 月 31 日結案之保留款，較 100 年度增加 1,429,888 元。
8. 應付保管有價證券 1,010,000 元，係廠商以定期存單繳納之履約保證金，較 100 年度增加 1,010,000 元。
9. 經費賸餘—押金部分 400 元，係廉政檢舉信箱保證金 400 元，較 100 年度減少 300 元。

行政院原子能委員會
總說明
中華民國 101 年度

四、其他要點

本會預算之執行均本樽節原則，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。

乙、主要表

本頁空白

原子能
歲入來源

中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數			決	
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合 計 (1)	實 現 數
02				0400000000-2 罰款及賠償收入	1,510,000	0	1,510,000	17,565,822
	163			0448010000-6 原子能委員會	1,510,000	0	1,510,000	17,565,822
		01		0448010100-0 罰金罰鍰及怠金	1,500,000	0	1,500,000	17,390,000
			01	0448010101-3 罰金罰鍰	1,500,000	0	1,500,000	17,390,000
			02	0448010300-0 賠償收入	10,000	0	10,000	175,822
			01	0448010301-2 一般賠償收入	10,000	0	10,000	175,822
03				0500000000-8 規費收入	159,061,000	0	159,061,000	148,003,244
	175			0548010000-1 原子能委員會	159,061,000	0	159,061,000	148,003,244
		01		0548010100-6 行政規費收入	159,043,000	0	159,043,000	147,965,000
			01	0548010101-9 審查費	155,325,000	0	155,325,000	144,043,000
			02	0548010102-1 證照費	1,513,000	0	1,513,000	1,393,000
			03	0548010104-7 考試報名費	2,205,000	0	2,205,000	2,529,000
			02	0548010300-5 使用規費收入	18,000	0	18,000	38,244
			01	0548010305-9 資料使用費	0	0	0	24,644
			02	0548010312-4 場地設施使用費	18,000	0	18,000	13,600
07				1100000000-2 其他收入	0	0	0	15,480
	167			1148010000-6 原子能委員會	0	0	0	15,480
		01		1148010900-7 雜項收入	0	0	0	15,480
			01	1148010901-0 收回以前年度歲出	0	0	0	13,968
			02	1148010909-1 其他雜項收入	0	0	0	1,512
				經常門小計	160,571,000	0	160,571,000	165,584,546
				資本門小計	0	0	0	0
				合 計	160,571,000	0	160,571,000	165,584,546

委員會
別決算表

101 年度

單位：新臺幣元；%

算 數			預決算比較 增減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
應 收 數	保 留 數	合 計 (2)		
0	0	17,565,822	16,055,822	1163.30
0	0	17,565,822	16,055,822	1163.30
0	0	17,390,000	15,890,000	1159.33
0	0	17,390,000	15,890,000	1159.33
0	0	175,822	165,822	1758.22
0	0	175,822	165,822	1758.22
0	0	148,003,244	-11,057,756	93.05
0	0	148,003,244	-11,057,756	93.05
0	0	147,965,000	-11,078,000	93.03
0	0	144,043,000	-11,282,000	92.74
0	0	1,393,000	-120,000	92.07
0	0	2,529,000	324,000	114.69
0	0	38,244	20,244	212.47
0	0	24,644	24,644	
0	0	13,600	-4,400	75.56
0	0	15,480	15,480	
0	0	15,480	15,480	
0	0	15,480	15,480	
0	0	13,968	13,968	
0	0	1,512	1,512	
0	0	165,584,546	5,013,546	103.12
0	0	0	0	
0	0	165,584,546	5,013,546	103.12

原子能
歲出政事

中華民國

經費門併計

科 目				預 算 數						
款	項	目 節	名稱及編號	原預算數	預算增減數					
					預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數			
					動支第一預備金數	經費流用數	小 計			
14			5200000000-3 科學支出	500,354,000	0	0	0			
			01	5248010100-1 一般行政	319,295,000	0	0	0		
			02	5248011000-2 原子能管理發展業務	180,575,000	0	0	0		
			01	5248011020-0 原子能科學發展	36,831,000	0	0	0		
			02	5248011021-2 游離輻射安全防護	62,909,000	0	0	0		
			03	5248011022-5 核設施安全管制	57,954,000	0	0	0		
			04	5248011023-8 核子保安與應變	22,881,000	0	0	0		
			03	5248019800-2 第一預備金	484,000	0	0	0		
			27			7500000000-2 退休撫卹給付支出	43,871,099	0	1,871,494	0
						01	7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	43,871,099	0	1,871,494
33			8900000000-0 其他支出	3,184,975	0	0	0			
			01	8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	3,184,975	0	0	0		
合 計				547,410,074	0	1,871,494	0			
					0	0	1,871,494			

委員會
別決算表

101 年度

單位：新臺幣元；%

合 計 (1)	決 算 數		預決算比較 增減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
	實 現 數	保 留 數		
	應 付 數	合 計 (2)		
500,354,000	457,761,002 0	4,788,000 462,549,002	-37,804,998	92.44
319,295,000	288,048,350 0	0 288,048,350	-31,246,650	90.21
180,575,000	169,712,652 0	4,788,000 174,500,652	-6,074,348	96.64
36,831,000	31,665,981 0	4,788,000 36,453,981	-377,019	98.98
62,909,000	61,860,686 0	0 61,860,686	-1,048,314	98.33
57,954,000	54,230,476 0	0 54,230,476	-3,723,524	93.58
22,881,000	21,955,509 0	0 21,955,509	-925,491	95.96
484,000	0 0	0 0	-484,000	0.00
45,742,593	45,742,593 0	0 45,742,593	0	100.00
45,742,593	45,742,593 0	0 45,742,593	0	100.00
3,184,975	3,184,975 0	0 3,184,975	0	100.00
3,184,975	3,184,975 0	0 3,184,975	0	100.00
549,281,568	506,688,570 0	4,788,000 511,476,570	-37,804,998	93.12

原子能
歲出機關

中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數					
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數			
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數	
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計	
19	01			0048000000-8 原子能委員會主管	500,354,000	0	0	0	
				0048010000-4 原子能委員會	500,354,000	0	0	0	
				經常門小計	466,204,000	0	0	0	
				資本門小計	34,150,000	0	0	0	
						0	-1,337,153	-1,337,153	
						0	0	0	
						0	1,337,153	1,337,153	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
		01			5248010100-1 一般行政	316,235,000	0	0	0
	0100 人事費				294,888,000	0	0	0	
	0200 業務費				20,783,000	0	0	0	
	0400 獎補助費				564,000	0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
		02			5248010100-1* 一般行政	3,060,000	0	0	0
	0300 設備及投資				3,060,000	0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
	01			5248011000-2 原子能管理發展業務	180,575,000	0	0	0	
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
	02			5248011020-0 原子能科學發展	36,831,000	0	0	0	
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
	02			5248011021-2 游離輻射安全防護	47,198,000	0	0	0	
					0	-1,267,192	-1,267,192		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	-1,267,192	-1,267,192		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
	02			5248011021-2* 游離輻射安全防護	15,711,000	0	0	0	
					0	1,267,192	1,267,192		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	261,339	261,339		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
	03			5248011022-5 核設施安全管制	51,876,000	0	0	0	
					0	-38,204	-38,204		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	-38,204	-38,204		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
					0	0	0		
	03			5248011022-5* 核設施安全管制	6,078,000	0	0	0	
					0	38,204	38,204		

委員會
別決算表

101 年度

單位：新臺幣元；%

合 計 (1)	決 算 數		預決算比較 增減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
	實 現 數	保 留 數		
	應 付 數	合 計 (2)		
500,354,000	457,761,002	4,788,000	-37,804,998	92.44
	0	462,549,002		
500,354,000	457,761,002	4,788,000	-37,804,998	92.44
	0	462,549,002		
464,866,847	422,558,684	4,788,000	-37,520,163	91.93
	0	427,346,684		
35,487,153	35,202,318	0	-284,835	99.20
	0	35,202,318		
316,235,000	285,246,796	0	-30,988,204	90.20
	0	285,246,796		
294,888,000	264,970,667	0	-29,917,333	89.85
	0	264,970,667		
20,783,000	19,779,629	0	-1,003,371	95.17
	0	19,779,629		
564,000	496,500	0	-67,500	88.03
	0	496,500		
3,060,000	2,801,554	0	-258,446	91.55
	0	2,801,554		
3,060,000	2,801,554	0	-258,446	91.55
	0	2,801,554		
180,575,000	169,712,652	4,788,000	-6,074,348	96.64
	0	174,500,652		
36,831,000	31,665,981	4,788,000	-377,019	98.98
	0	36,453,981		
12,852,000	12,546,992	0	-305,008	97.63
	0	12,546,992		
23,979,000	19,118,989	4,788,000	-72,011	99.70
	0	23,906,989		
45,930,808	44,882,494	0	-1,048,314	97.72
	0	44,882,494		
45,930,808	44,882,494	0	-1,048,314	97.72
	0	44,882,494		
16,978,192	16,978,192	0	0	100.00
	0	16,978,192		
10,823,339	10,823,339	0	0	100.00
	0	10,823,339		
6,154,853	6,154,853	0	0	100.00
	0	6,154,853		
51,837,796	48,140,661	0	-3,697,135	92.87
	0	48,140,661		
51,837,796	48,140,661	0	-3,697,135	92.87
	0	48,140,661		
6,116,204	6,089,815	0	-26,389	99.57
	0	6,089,815		

原子能
歲出機關

中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
				0200 業務費	5,760,000	0	0	0
						0	38,204	38,204
				0300 設備及投資	318,000	0	0	0
			04	5248011023-8 核子保安與應變	13,580,000	0	0	0
						0	-31,757	-31,757
			04	0200 業務費	13,580,000	0	0	0
						0	-31,757	-31,757
			04	5248011023-8* 核子保安與應變	9,301,000	0	0	0
						0	31,757	31,757
				0200 業務費	9,301,000	0	0	0
						0	31,757	31,757
		03		5248019800-2 第一預備金	484,000	0	0	0
				0900 預備金	484,000	0	0	0
						0	0	0
02				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	3,184,975	0	0	0
				0100 人事費	3,184,975	0	0	0
						0	0	0
05				7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	43,871,099	0	1,871,494	0
						0	0	1,871,494
				0100 人事費	43,871,099	0	1,871,494	0
						0	0	1,871,494
				統 籌 科 目 小 計	47,056,074	0	1,871,494	0
						0	0	1,871,494
				合 計	547,410,074	0	1,871,494	0
						0	0	1,871,494

委員會
別決算表

101 年度

單位：新臺幣元；%

合 計 (1)	決 算 數		預決算比較 增減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
	實 現 數	保 留 數		
	應 付 數	合 計 (2)		
5,798,204	5,798,204	0	0	100.00
	0	5,798,204		
318,000	291,611	0	-26,389	91.70
	0	291,611		
13,548,243	12,622,752	0	-925,491	93.17
	0	12,622,752		
13,548,243	12,622,752	0	-925,491	93.17
	0	12,622,752		
9,332,757	9,332,757	0	0	100.00
	0	9,332,757		
9,332,757	9,332,757	0	0	100.00
	0	9,332,757		
484,000	0	0	-484,000	0.00
	0	0		
484,000	0	0	-484,000	0.00
	0	0		
3,184,975	3,184,975	0	0	100.00
	0	3,184,975		
3,184,975	3,184,975	0	0	100.00
	0	3,184,975		
45,742,593	45,742,593	0	0	100.00
	0	45,742,593		
45,742,593	45,742,593	0	0	100.00
	0	45,742,593		
48,927,568	48,927,568	0	0	100.00
	0	48,927,568		
549,281,568	506,688,570	4,788,000	-37,804,998	93.12
	0	511,476,570		

原子能
以前年度歲入來源

中華民國

經資門分列

年度別	科 目				以前年度轉入數		本年度減免(註銷)數	
	款	項	目	節	名稱及編號		應收數	應收數
							保留數	保留數
94	04				1100000000-2		295,809	0
					其他收入		0	0
					1148010000-6		295,809	0
					原子能委員會		0	0
					1148010900-7		295,809	0
					雜項收入		0	0
					1148010901-0		295,809	0
					收回以前年度歲出		0	0
					小 計		295,809	0
							0	0
					經常門小計		295,809	0
							0	0
資本門小計		0	0					
		0	0					
		合計		295,809	0			
				0	0			

委員會
別轉入數決算表

101 年度

單位：新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應收數	應收數	應收數
保留數	保留數	保留數
3,000	0	292,809
0	0	0
3,000	0	292,809
0	0	0
3,000	0	292,809
0	0	0
3,000	0	292,809
0	0	0
3,000	0	292,809
0	0	0
3,000	0	292,809
0	0	0
0	0	0
0	0	0
3,000	0	292,809
0	0	0
0	0	0
0	0	0
3,000	0	292,809
0	0	0

原子能
以前年度歲出政事

中華民國

經資門併計

年度別	科 目				以前年度轉入數		本年度減免(註銷)數		
	款	項	目	節	名稱及編號		應付數	應付數	
							保留數	保留數	
100	14				5200000000-3		0	0	
					科學支出		3,358,112	0	
					02	5248011000-2		0	0
					原子能管理發展業務		3,358,112	0	
		01	5248011020-0		0	0			
			原子能科學發展		2,906,000	0			
			03	5248011022-5		0	0		
				核設施安全管制		452,112	0		
				小 計		0	0		
						3,358,112	0		
				合 計		0	0		
						3,358,112	0		

委員會
別轉入數決算表

101 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
3,358,112	0	0
0	0	0
3,358,112	0	0
0	0	0
2,906,000	0	0
0	0	0
452,112	0	0
0	0	0
3,358,112	0	0
0	0	0
3,358,112	0	0

原子能
以前年度歲出機關

中華民國

經資門分列

年度別	科 目				以前年度轉入數		本年度減免(註銷)數		
	款	項	目	節	名稱及編號		應付數	應付數	
							保留數	保留數	
100	19				0048000000-8 原子能委員會主管	0	0	0	
							3,358,112	0	0
					01	0048010000-4 原子能委員會	0	0	0
							3,358,112	0	0
					02	5248011000-2 原子能管理發展業務	0	0	0
							3,358,112	0	0
						01	5248011020-0 原子能科學發展	0	0
							2,906,000	0	0
						0200 業務費	0	0	0
							456,000	0	0
						0400 獎補助費	0	0	0
							2,450,000	0	0
					03	5248011022-5 核設施安全管制	0	0	0
							452,112	0	0
						0200 業務費	0	0	0
		452,112	0	0					
		小 計	0	0					
			3,358,112	0					
		經常門小計	0	0					
			3,358,112	0					
		資本門小計	0	0					
			0	0					
		合 計	0	0					
			3,358,112	0					

原子能委員會
歲入類平衡表

中華民國 101 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

資產科目及編號	金 額	負債科目及編號	金 額
111000-5 應收歲入款	292,809	121300-5 應納庫款	292,809
合 計	292,809	合 計	292,809
附註：			

原子能委員會
經費類平衡表

中華民國 101 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

資產科目及編號	金 額	負債科目及編號	金 額
210100-7 專戶存款	18,141,620	221000-4 保管款	8,340,533
211300-1 押金	400	221200-3 代收款	19,161,437
211400-6 暫付款	14,148,350	221410-6 應付歲出保留款—本年度	4,788,000
211600-5 保管有價證券	1,010,000	221500-7 應付保管有價證券	1,010,000
		231100-5 經費賸餘—押金部分	400
合 計	33,300,370	合 計	33,300,370
附註：			

本頁空白

丙、附屬表

原子能委員會
歲入類現金出納表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
一、收 項			
(一)上期結存			
(二)本期收入			165,587,546
1. 123000-2 歲入實收數		165,584,546	
罰金罰鍰及怠金	17,390,000		
賠償收入	175,822		
行政規費收入	147,982,700	147,965,000	
減：退還數	-17,700		
使用規費收入	38,244		
雜項收入	15,480		
2. 111000-5 應收歲入款以前年度部分		3,000	
收入數	3,000		
3. 124000-8 收回以前年度納庫款		2,200	
4. 114000-1 退還以前年度歲入款		-2,200	
收 項 總 計			165,587,546
二、付 項			
(一)本期支出			165,587,546
1. 113000-6 歲入納庫數		165,584,546	
罰金罰鍰及怠金	17,390,000		
賠償收入	175,822		
行政規費收入	147,982,700	147,965,000	
減：退還數	-17,700		
使用規費收入	38,244		
雜項收入	15,480		
2. 121300-5 應納庫款以前年度部分		3,000	
應收歲入款		3,000	
納庫數	3,000		
(二)本期結存			
付 項 總 計			165,587,546

原子能委員會
經費類現金出納表

中華民國 101 年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
一、收 項			
(一)上期結存			21,917,481
1. 210100-7 專戶存款		21,917,481	
(二)本期收入			473,284,171
1. 221300-8 預領經費			
領到數	121,198,000		
減：沖轉數	-121,198,000		
2. 212000-3 預計支用數(國庫已撥款部分)		511,476,570	
收入數	511,476,570		
本機關經費預算部分	462,549,002		
統籌科目部分	48,927,568		
3. 210500-5 保留庫款(211100-2應領經費)		908,112	
國庫撥款數	908,112		
4. 221000-4 保管款		650,520	
收入數	1,962,743		
減：退還數	-1,312,223		
5. 221200-3 代收款		-39,751,031	
收入數	40,218,416		
減：退還數	-79,969,447		
收 項 總 計			495,201,652
二、付 項			
(一)本期支出			477,060,032
1. 213000-9 經費支出		506,688,570	
支付數	506,688,570		
本機關經費預算部分	457,761,002		
統籌科目部分	48,927,568		
2. 221400-2 應付歲出保留款以前年度部分		3,358,112	
支付數	3,358,112		
3. 211400-6 暫付款		-32,986,650	
支付數	151,403,436		
本年度部分	151,403,436		
減：收回或沖轉數	-184,390,086		
本年度部分	-137,255,086		
以前年度部分	-47,135,000		
4. 211300-1 押金		-300	
減：收回數	-300		
以前年度部分	-300		
5. 231000-0 經費賸餘-待納庫以前年度部分(繳庫數)		300	
收回以前年度押金	300		
(二)本期結存			18,141,620
1. 210100-7 專戶存款		18,141,620	
付 項 總 計			495,201,652

原子能委員會
歲入類應收歲入款明細表

中華民國 101 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			以前年度部分		292,809	
			94 九十四年度		292,809	
			1148010900-7 雜項收入		292,809	
			1148010901-0 收回以前年度歲出	292,809		
			總計		292,809	

原子能委員會
歲入類應納庫款明細表

中華民國 101 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			以前年度部分		292,809	
			94 九十四年度		292,809	
			1148010900-7 雜項收入		292,809	
			1148010901-0 收回以前年度歲出	292,809		
			總計		292,809	

原子能委員會
經費類專戶存款明細表

中華民國 101 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		18,141,620	
			02 中央銀行國庫局		7,389	
			03 台灣銀行公館分行		7,417,673	
			06 國庫專戶存款戶		10,716,558	
			總計		18,141,620	

原子能委員會
經費類押金明細表

中華民國 101 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			以前年度部分		400	
			92 九十二年度		400	
			02 租用信箱押金		400	
92	12	31	300002 轉帳傳票 開設新年度經費類總分類帳各帳戶	400		
			總計		400	

原子能委員會
經費類暫付款明細表

中華民國 101 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			預算性質部分		4,788,000	
			101 本年度部分		4,788,000	
			5248011000-2 原子能管理發展業務		4,788,000	
			5248011020-0 原子能科學發展	4,788,000		
			0400 獎補助費	4,788,000		
101	07	03	500515 付款憑單 101年度原子能科技學術合作研究計畫第2期經費 0004 行政院國家科學技術發展基金402專戶	4,788,000		

原子能委員會

經費類暫付款明細表

中華民國 101 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
					9,360,350	
					9,360,350	
					9,360,350	
101	06	07	4,680,175			
101	12	14	4,680,175			
			總計		14,148,350	

原子能委員會
經費類保管有價證券明細表

中華民國 101 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			101 本年度部分		1,010,000	
			01 定期存單		1,010,000	
101	01	11	300002 轉帳傳票 收昱藤公司101年人力服務外包案 履約保證金(101.1.1-101.12.31) 昱藤	500,000		
101	12	21	300055 轉帳傳票 收益麗晶公司辦公大樓清潔維護勞 務採購案履約保證金102.01.01-10 2.12.31 益麗晶 益麗晶	10,000		
101	12	21	300056 轉帳傳票 收昱藤公司102年人力服務外包案 履約保證金(102.1.1-102.12.31) 昱藤 昱藤	500,000		
			總計		1,010,000	

原子能委員會
經費類保管款明細表

中華民國 101 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			03 離職儲金		7,417,673	
			101 本年度部分		548,710	
			01 履約保證金		477,500	
101	01	31	100009 收入傳票 收群彥公司101年訂購西文期刊履約保證金101.1.1-102.4.30 群彥	20,000		
101	09	14	100151 收入傳票 收元培大學游離輻射防護測驗案預付款還款保證金101.09.10-102.07.31 元培大學	312,500		
101	11	12	100186 收入傳票 收耘正公司水電、空調及視訊設備維護履約保證金102.01.01-103.01.31 耘正	20,000		
101	11	29	100196 收入傳票 收三煜公司102年度電話系統設備維護履約保證金102.01.01-103.01.31 三煜	17,500		
101	12	19	100210 收入傳票 收群創公司102年度資訊管理與設備維護履約保證金102.1.1-102.12.31 群創 群創	97,500		
101	12	21	100214 收入傳票 收李大年102年度報紙訂購履約保證金102.01.01.102.12.31 0102 李大年	10,000		
			02 保固保證金		71,210	
101	03	29	100050 收入傳票 收勝義公司「原子能行動資訊服務計畫」保固金101.03.27-102.03.26 勝義	28,500		
101	07	09	300028 轉帳傳票 收銳昕公司「手提式高流量阿伐、貝他放射性落塵取樣器」履保金轉保固金101.06.23-102.06.27 銳昕	8,460		
101	09	14	300037 轉帳傳票 智統科技公司「攜帶型氦/鈾氣體監測系統」履約保證金轉保固金101.08.24-102.08.23 智統科技	34,250		
			以前年度部分		374,150	
			95 九十五年度		3,000	
			04 逾期未兌現支票		3,000	
95	02	13	100027 收入傳票 92年周貞妙等退證照費未兌現支票 周貞妙	3,000		
			100 一百年度		371,150	
			01 履約保證金		43,200	
100	12	07	100230 收入傳票 收東寧公司101年度辦公大樓清潔維護履約保證金101.1.1-101.12.31 東寧	43,200		已通知廠商，尚未領取。
			02 保固保證金		327,950	

原子能委員會

經費類保管款明細表

中華民國 101 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
100	07	06	300029 轉帳傳票 雅企公司數位視訊設備財務採購履約保證金轉保固金100.06.28-102.06.27 雅企	34,500		
100	10	28	300047 轉帳傳票 永馨公司100年汰換網路寬頻整合設備採購履約保證金轉保固金100.10.4-103.10.3 永馨	18,300		
100	12	02	300056 轉帳傳票 資佳公司輻射偵檢儀器及設備財物採購履約保證金轉保固金101.11.29 資佳	207,900		已通知廠商，尚未領取。
101	01	03	300058 轉帳傳票 關貿公司進出口簽審系統配合關稅總局關港貿單一窗口建置履約保證金轉保固金100.12.1-101.12.31 關貿	32,750		
101	01	05	300060 轉帳傳票 倍力公司輻射防護管制系統配合關稅總局關港貿單一窗口建置修正案履保金轉保固金100.12.1-101.12.31 倍力	6,500		
101	01	05	300064 轉帳傳票 倍力公司「電腦斷層掃描儀及放射治療設備醫療品保子系統建置」履約保證金轉保固金 倍力	28,000		
總計					8,340,533	

原子能委員會

經費類代收款明細表

中華民國 101 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			02 健保費		10,028	
			03 公保費		2,859	
			04 勞保費		4,368	
			05 退撫基金		8,337	
			101 本年度部分		10,283,068	
			08 其他		1,960	
102	01	11	100260 收入傳票 外交部撥付洪煥仁、趙衛武101年不 休假加班費等代扣所得稅	1,960		
			16 國科會		10,278,114	
101	06	07	300024 轉帳傳票 核能電廠用過燃料池喪失冷卻時熱 流與臨界安全分析計畫第一期經費	4,521,612		
101	11	30	100201 收入傳票 收國家科技基金「101年度核電廠 用過燃料池喪失冷卻安全分析及核 安管制基本法制修訂研究計畫」第 二期款	5,756,502		
			18 行政院		2,994	
101	12	10	100204 收入傳票 101年度中央機關消費者保護工作 績效考核團體獎勵金	2,994		
			以前年度部分		8,852,777	
			100 一百年度		8,852,777	
			16 國科會		8,852,777	
100	11	24	100221 收入傳票 「第四代先進型核反應器之技術評 估」第二期款	8,852,777		依契約審查期末報告 ，預計於102年2月結 案。
			總計		19,161,437	

原子能委員會
經費類應付歲出保留款—本年度明細表

中華民國 101 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			101 本年度部分		4,788,000	
			5248011000-2 原子能管理發展業務		4,788,000	
			5248011020-0 原子能科學發展	4,788,000		
			0400 獎補助費	4,788,000		
			總計		4,788,000	

原子能委員會
經費類應付保管有價證券明細表

中華民國 101 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
101	01	11	300002 轉帳傳票 收昱藤公司101年人力服務外包案履約保證金(101.1.1-101.12.31) 昱藤	500,000		
101	12	21	300055 轉帳傳票 收益麗晶公司辦公大樓清潔維護勞務採購案履約保證金102.01.01-102.12.31 益麗晶 益麗晶	10,000		
101	12	21	300056 轉帳傳票 收昱藤公司102年人力服務外包案履約保證金(102.1.1-102.12.31) 昱藤 昱藤	500,000		
			101 本年度部分		1,010,000	
			總計		1,010,000	

本頁空白

行政院原子
經費類經費

中華民國 101

項 目	待 納 庫 部 分			以 前 年 度
	其 他	審 修	小 計	押
一、經費賸餘－待納庫部分				
1.上年度結轉數	0	0	0	
2.加：以前年度應付歲出款減免(註銷)數內已向國庫領款部分	0	0	0	
3.加：以前年度應付歲出保留款減免(註銷)數內已向國庫領款部分	0	0	0	
4.加：審計部修正以前年度決算減列實現數及保留已撥款部分	0	0	0	
5.加：剔除經費以前年度部分	0	0	0	
6.加：押金部分收回結轉數	300	0	300	
7.加：材料部分領用結轉數	0	0	0	
8.加：待納庫移入數	0	0	0	
9.減：待納庫移出數	-0	-0	-0	
10.減：本年度內解庫數	-300	-0	-300	
11.減：待納庫註銷數	-0	-0	-0	
12.等於年度終了尚未解庫數	0	0	0	
二、經費賸餘－押金部分				
1.上年度結轉數				700
2.加：增列以前年度押金部分				0
3.減：註銷以前年度押金數				-0
4.加：保留庫款支付押金數				0
5.減：押金收回轉待納庫數				-300
6.加：押金移入數				0
7.減：押金移出數				-0
8.等於年度終了尚未解庫數				400
三、經費賸餘－材料部分				
1.上年度結轉數				
2.加：增列以前年度材料部分				
3.減：註銷以前年度材料數				
4.加：保留庫款支付材料數				
5.減：材料領用轉待納庫數				
6.加：材料移入數				
7.減：材料移出數				
8.等於年度終了尚未解庫數				

能委員會
 賸餘明細表

年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

部 分		材 料 部 分		
金 部 分		其 他	審 修	
審 修	小 計		審 修	小 計
	0	700		
	0	0		
	-0	-0		
	0	0		
	-0	-300		
	0	0		
	-0	-0		
	0	400		
			0	0
			0	0
			-0	-0
			0	0
			-0	-0
			0	0
			-0	-0
			0	0

行政院原子
經費類經費

中華民國 101

				本 年 度
項 目	待 納 庫 部 分			押
	其 他	審 修	小 計	其 他
一、本機關經費預算部分				
二、統籌科目部分				
1.公教員工資遣退職給付				
2.公教人員婚喪生育及子女教育補助				
3.公務人員退休撫卹給付				
4.早期退休公教人員生活困難照護金				

能委員會
 賸餘明細表

年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

金 部 分		材 料 部 分		
審 修	小 計	其 他	審 修	小 計

原子能
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	小計
19				004800000-8 原子能委員會主管	264,970,667	137,972,528	24,403,489	427,346,684
	01			0048010000-4 原子能委員會	264,970,667	137,972,528	24,403,489	427,346,684
		01		5248010100-1 一般行政	264,970,667	19,779,629	496,500	285,246,796
		02		5248011000-2 原子能管理發展業務	0	118,192,899	23,906,989	142,099,888
		01		5248011020-0 原子能科學發展	0	12,546,992	23,906,989	36,453,981
		02		5248011021-2 游離輻射安全防護	0	44,882,494	0	44,882,494
		03		5248011022-5 核設施安全管制	0	48,140,661	0	48,140,661
		04		5248011023-8 核子保安與應變	0	12,622,752	0	12,622,752
				合 計	264,970,667	137,972,528	24,403,489	427,346,684

委員會
決算分析表

101 年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出					合 計
業務費	設備及投資	小計			
25,954,300	9,248,018	35,202,318			462,549,002
25,954,300	9,248,018	35,202,318			462,549,002
0	2,801,554	2,801,554			288,048,350
25,954,300	6,446,464	32,400,764			174,500,652
0	0	0			36,453,981
10,823,339	6,154,853	16,978,192			61,860,686
5,798,204	291,611	6,089,815			54,230,476
9,332,757	0	9,332,757			21,955,509
25,954,300	9,248,018	35,202,318			462,549,002

原子能
歲出用途別

中華民國

經資門併計

用途別科目名稱及編號	工 作 計 畫 科 目 名 稱		
	一般行政	原子能科學發展	游離輻射安全防護
0100 人事費	264,970,667	0	0
0102 政務人員待遇	4,951,099	0	0
0103 法定編制人員待遇	160,074,730	0	0
0104 約聘僱人員待遇	6,501,654	0	0
0105 技工及工友待遇	7,404,060	0	0
0111 獎金	44,383,068	0	0
0121 其他給與	5,586,449	0	0
0131 加班值班費	6,549,093	0	0
0142 退休退職給付	1,267,530	0	0
0143 退休離職儲金	12,834,289	0	0
0151 保險	15,418,695	0	0
0200 業務費	19,779,629	12,546,992	55,705,833
0201 教育訓練費	139,030	111,670	391,708
0202 水電費	1,424,331	0	0
0203 通訊費	903,378	28,091	207,338
0215 資訊服務費	3,715,700	36,000	3,170,000
0219 其他業務租金	7,125	241,556	34,350
0221 稅捐及規費	97,531	5,200	2,610
0231 保險費	132,529	3,720	0
0241 兼職費	501,000	0	528,000
0250 按日按件計資酬金	233,290	2,133,571	1,425,841
0251 委辦費	0	500,000	34,089,970
0261 國際組織會費	0	599,945	0
0262 國內組織會費	0	139,000	20,000
0271 物品	1,435,412	523,845	548,366

委員會
決算綜計表

101 年度

單位：新臺幣元

工 作 計 畫 科 目 名 稱				合 計
核設施安全管制	核子保安與應變			
0	0			264,970,667
0	0			4,951,099
0	0			160,074,730
0	0			6,501,654
0	0			7,404,060
0	0			44,383,068
0	0			5,586,449
0	0			6,549,093
0	0			1,267,530
0	0			12,834,289
0	0			15,418,695
53,938,865	21,955,509			163,926,828
1,071,864	950,019			2,664,291
0	0			1,424,331
1,245,185	884			2,384,876
0	509,000			7,430,700
48,490	44,465			375,986
0	4,200			109,541
730	0			136,979
610,500	0			1,639,500
5,100,258	61,200			8,954,160
36,392,077	18,315,429			89,297,476
0	0			599,945
0	0			159,000
569,095	298,019			3,374,737

原子能
歲出用途別

中華民國

經資門併計

用途別科目名稱及編號	工 作 計 畫 科 目 名 稱		
	一般行政	原子能科學發展	游離輻射安全防護
0279 一般事務費	8,141,318	6,714,265	12,835,011
0282 房屋建築養護費	473,807	0	0
0283 車輛及辦公器具養護費	248,547	0	0
0284 設施及機械設備養護費	938,757	12,435	16,520
0291 國內旅費	152,395	348,850	1,701,376
0292 大陸地區旅費	0	176,080	195,428
0293 國外旅費	0	932,229	516,334
0294 運費	0	21,865	640
0295 短程車資	31,440	18,670	22,341
0299 特別費	1,204,039	0	0
0300 設備及投資	2,801,554	0	6,154,853
0304 機械設備費	68,405	0	3,403,600
0306 資訊軟硬體設備費	2,322,445	0	2,751,253
0319 雜項設備費	410,704	0	0
0400 獎補助費	496,500	23,906,989	0
0403 對直轄市政府之補助	0	1,744,000	0
0430 政府機關間之補助	0	799,989	0
0432 對特種基金之補助	0	20,905,000	0
0438 對私校之獎助	0	458,000	0
0475 獎勵及慰問	496,500	0	0
合 計	288,048,350	36,453,981	61,860,686

委員會
決算綜計表

101 年度

單位：新臺幣元

工 作 計 畫 科 目 名 稱				
核設施安全管制	核子保安與應變			合計
4,917,770	935,214			33,543,578
0	0			473,807
0	0			248,547
34,403	113,365			1,115,480
2,687,013	496,944			5,386,578
337,041	64,894			773,443
918,689	152,566			2,519,818
0	210			22,715
5,750	9,100			87,301
0	0			1,204,039
291,611	0			9,248,018
33,898	0			3,505,903
163,470	0			5,237,168
94,243	0			504,947
0	0			24,403,489
0	0			1,744,000
0	0			799,989
0	0			20,905,000
0	0			458,000
0	0			496,500
54,230,476	21,955,509			462,549,002

原子能
歲出按職能及經
中華民國

經濟性分類 職能別分類	經 常					
	受雇人員報酬	商品及勞務 購買支出	債務利息	土地租金支 出	經 常 移 轉	
					對企業	對家庭及民間 非營利機構
總 計	324,545	127,526	0	0	458	497
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	45,743	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	275,617	127,526	0	0	458	497
10農、林、漁、牧	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	3,185	0	0	0	0	0

委員會
濟性綜合分類表

101 年度

單位：新臺幣千元

支		出	資 本 支 出			
經 常 移 轉		經常支出合計	投 資 及 增 資			資本移轉
對政府	對國外		對營業基金	對非營業基金	對民間企業	對企業
22,649	600	476,275	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	45,743	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
22,649	600	427,347	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	3,185	0	0	0	0

原子能
歲出按職能及經
中華民國

經濟性分類 職能別分類	資			本			
	資 本 移 轉			土地購入	無形資產 購入	固定資本形成	
	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外			住宅	非住宅房屋
總 計	0	0	0	0	0	0	0
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	0	0	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧	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

委員會
濟性綜合分類表

101 年度

單位：新臺幣千元

支 出					資本支出合計	總 計
固 定 資 本 形 成						
營建工程	運輸工具	資訊軟體	機器及 其他設備	土地改良		
0	0	2,633	32,569	0	35,202	511,477
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	45,743
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	2,633	32,569	0	35,202	462,549
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	3,185

原子能委員會
公用財產目錄總表

中華民國 101年12月 31日

單位:新臺幣元

分 類 項 目		單 位	數 量	價 值	備 註
土 地		筆	10	649,098,404	
		公 頃	0.932560		
土 地 改 良 物		個	0	0	
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	33	446,664,214	
		平方公尺	15,231.44		
	宿 舍	棟	1		
		平方公尺	164.74		
	其 他	個	3		
機 械 及 設 備		件	825	70,774,697	
交通及運輸設備	船	艘	0	5,879,959	
	飛 機	架	0		
	汽(機)車	輛	8		
	其 他	件	51		
雜 項 設 備	圖 書	冊(套)	1	18,903,454	
	其 他	件	374		
有 價 證 券		股	0	0	
權 利			0	0	
總 值				1,191,320,728	

原子能委員會
公用珍貴動產、不動產目錄總表

中華民國 101年12月 31日

單位:新臺幣元

分 類 項 目		單 位	數 量	價 值	備 註
土 地		筆	0	0	
		公 頃	0.000000		
土 地 改 良 物		個	0	0	
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	0	0	
		平方公尺	0.00		
	宿 舍	棟	0		
		平方公尺	0.00		
	其 他	個	0		
機 械 及 設 備		件	0	0	
交通及運輸設備	船	艘	0	0	
	飛 機	架	0		
	汽(機)車	輛	0		
	其 他	件	0		
雜 項 設 備	圖 書	冊(套)	0	0	
	博 物	件	0		
	其 他	件	0		
有 價 證 券		股	0	0	
權 利			0	0	
總 值				0	

原子能
本年度經費預算國庫已

中華民國

經資門併計

科 目			預 算 數		國 庫 已		
款	項	目	原預算數		實 現 數	申 請 保 留 數	
			預算增減數			應 付 數	
			合 計		保 留 數		
19	01	甲、本機關經費預算部分	500,354,000	500,354,000	457,761,002	0	
			0			4,788,000	
		0048000000-8	500,354,000	500,354,000	457,761,002	0	
		原子能委員會主管	0			4,788,000	
		0048010000-4	500,354,000	500,354,000	457,761,002	0	
		原子能委員會	0			4,788,000	
		01	5248010100-1	319,295,000	319,295,000	288,048,350	0
		一般行政	0			0	
		02	5248011000-2	180,575,000	180,575,000	169,712,652	0
		原子能管理發展業務	0			4,788,000	
			5248011020-0	36,831,000	36,831,000	31,665,981	0
		原子能科學發展	0			4,788,000	
			5248011021-2	62,909,000	62,909,000	61,860,686	0
游離輻射安全防護	0			0			
	5248011022-5	57,954,000	57,954,000	54,230,476	0		
核設施安全管制	0			0			
	5248011023-8	22,881,000	22,881,000	21,955,509	0		
核子保安與應變	0			0			
03	5248019800-2	484,000	484,000	0	0		
第一預備金	0				0		
	乙、統籌科目部分	47,056,074	48,927,568	48,927,568	0		
		1,871,494			0		
02		8903304500-4	3,184,975	3,184,975	3,184,975	0	
公教人員婚喪生育及子女教育補助	0				0		
05		7506205300-0	43,871,099	45,742,593	45,742,593	0	
公務人員退休撫卹給付	1,871,494				0		
合 計			547,410,074	549,281,568	506,688,570	0	
			1,871,494			4,788,000	

委員會

撥及未撥款項明細表

101 年度

單位：新臺幣元

撥 款 部 分			國庫尚未撥款部分		備 註
經 費	賸 餘	合 計	申請保留數	經費賸餘 未支用預 算餘額	
押金部分	待繳還國庫數		應 付 數		
材料部分			保 留 數		
0	0	462,549,002	0	37,804,998	
0			0		
0	0	462,549,002	0	37,804,998	
0			0		
0	0	462,549,002	0	37,804,998	
0			0		
0	0	288,048,350	0	31,246,650	
0			0		
0	0	174,500,652	0	6,074,348	
0			0		
0	0	36,453,981	0	377,019	
0			0		
0	0	61,860,686	0	1,048,314	
0			0		
0	0	54,230,476	0	3,723,524	
0			0		
0	0	21,955,509	0	925,491	
0			0		
0	0	0	0	484,000	
0			0		
0	0	48,927,568	0	0	
0			0		
0	0	3,184,975	0	0	
0			0		
0	0	45,742,593	0	0	
0			0		
0	0	511,476,570	0	37,804,998	
0			0		

原子能
以前年度歲出轉入數國庫

中華民國

經資門併計

年度別	科 目			以前年度轉入數		本年度國庫收回以前年度庫撥款	本年度國庫撥款數
	款	項	目	截至上年度止國庫已撥款留抵保留數	小 計		本年度支出實現數
				截至上年度止應領經費或保留庫款餘額			
100	19	01	02	0048000000-8 原子能委員會主管	2,450,000 908,112	3,358,112	0 908,112 3,358,112
				0048010000-4 原子能委員會	2,450,000 908,112	3,358,112	0 908,112 3,358,112
				5248011000-2 原子能管理發展業務	2,450,000 908,112	3,358,112	0 908,112 3,358,112
				5248011020-0 原子能科學發展	2,450,000 456,000	2,906,000	0 456,000 2,906,000
				5248011022-5 核設施安全管制	0 452,112	452,112	0 452,112 452,112
				小 計	2,450,000 908,112	3,358,112	0 908,112 3,358,112
				合 計	2,450,000 908,112	3,358,112	0 908,112 3,358,112

委員會
已撥及未撥款項明細表

101 年度

單位：新臺幣元

本 年 度 未 結 清 數			本 年 度 減 免 (註 銷) 數		備 註
國庫已撥款部分	國庫未撥款部分	小 計	國庫在以前年度 已撥款部分	國庫未撥 款部分	
應付數	應付數	應付數	國庫在本年度 已撥款部分	小 計	
保留數	保留數	保留數			
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	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
國庫退還以前年度納庫款明細表

經資門分列

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

年度別	預算科目名稱及編號	退 庫 數		備 註
		金 額	小 計	
99	0548010101-9 審查費	2,200	2,200	退還銀樓99年度預繳之審查費。
	合 計		2,200	

原子能委員會
歲入保留數(或未結清數)分析表

經資門分列

中華民國101年度

單位：新臺幣元；%

年度	科目名稱及編號	歲入保留數			保留原因說明及因應改善措施
		應收數	合計	%	
		保留數			
94	1148010901-0 收回以前年度歲出	292,809 0	292,809	98.99	退休技工友應繳回溢領退休暨補償金業經數度催繳，仍無法全數收回，轉102年度繼續辦理。
	小計	292,809 0	292,809	98.99	
	合計	292,809 0	292,809	98.99	

原子能委員會
歲入餘絀數(或減免、註銷數)分析表

經資門分列

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元；%

年度	科目名稱及編號	餘絀數(或減免、註銷數)		餘絀數(或減免、註銷數) 原因說明及因應改善措施
		金額	%	
101	0448010101-3 罰金罰鍰	15,890,000	1059.33	龍門(核四)電廠自行辦理核定工程變更案及二號機核島區電氣安裝工程案，因違反核子反應器設施管制法相關規定，爰分別處以罰款1500萬元及40萬元。
	0448010301-2 一般賠償收入	165,822	1658.22	TRIGA用過核燃料評估模式研究逾期賠償金。
	0548010101-9 審查費	-11,282,000	-7.26	
	0548010102-1 證照費	-120,000	-7.93	
	0548010104-7 考試報名費	324,000	14.69	
	0548010305-9 資料使用費	24,644		出版品工本費收入。
	0548010312-4 場地設施使用費	-4,400	-24.44	前副主任委員請辭，搬離職務宿舍，致設施使用費短收。
	1148010901-0 收回以前年度歲出	13,968		收回99年溢領之子女教育補助費。
	1148010909-1 其他雜項收入	1,512		郵資機使用收入。
	小計	5,013,546	3.12	
	合計	5,013,546	3.12	

本頁空白

原子能
歲出保留數（或未

中華民國

經資門分列

年度	工作計畫名稱及編號	歲 出 保 留 數			
		應 付 數	保 留 數	合 計	%
101	5248011020-0 原子能科學發展	0	4,788,000	4,788,000	13.00
	經常門小計	0	4,788,000	4,788,000	0.93
	經資門小計	0	4,788,000	4,788,000	0.87
	經常門合計	0	4,788,000	4,788,000	0.93
	經資門合計	0	4,788,000	4,788,000	0.87

委員會
結清數) 分析表

101年度

單位：新臺幣元

保 留 原 因 分 析				
經資門	類 型	金 額	保留原因說明及相關改善措施	備 註
經常門	14	4,788,000	與國科會合作進行原子能科技學術研究，補助清華大學3項、高雄應用科技大學1項、臺北教育大學4項計畫展期至102年3月31日。	
		4,788,000		
		4,788,000		
		4,788,000		
		4,788,000		
		4,788,000		
		4,788,000		

原子能
歲出賸餘數（或減免
中華民國

年度	工作計畫名稱及編號	賸餘數(或減免、註銷數)		經常	
		金額	%	類型	金額
101	5248010100-1 一般行政	31,246,650	9.79	2	30,988,204
	5248011020-0 原子能科學發展	377,019	1.02	10	377,019
	5248011021-2 游離輻射安全防護	1,048,314	1.67	8	1,048,314
	5248011022-5 核設施安全管制	3,723,524	6.42	10	3,697,135
	5248011023-8 核子保安與應變	925,491	4.04	10	925,491
	5248019800-2 第一預備金	484,000	100.00	3	484,000
	小計	37,804,998	7.56		37,520,163
	合計	37,804,998	7.56		37,520,163

委員會

、註銷數) 分析表

101 年度

單位:新臺幣元;%

門	資 本		門	備 註
賸餘原因說明及相關改善措施	類 型	金 額	賸餘原因說明及相關改善措施	
	8	258,446		
		0		
		0		
	8	26,389		
		0		
第一預備金未動支		0		
		284,835		
		284,835		

原子能
人事費
中華民國

人 事 費 別	預 算 數			決 算 數(2)
	原 預 算 數	預 算 增 減 數	合 計(1)	
一、民意代表待遇	0	0	0	0
二、政務人員待遇	5,316,000	0	5,316,000	4,951,099
三、法定編制人員待遇	183,329,000	0	183,329,000	160,074,730
四、約聘僱人員待遇	7,229,000	0	7,229,000	6,501,654
五、技工及工友待遇	7,403,000	0	7,403,000	7,404,060
六、獎金	46,723,000	0	46,723,000	44,383,068
七、其他給與	6,100,000	0	6,100,000	5,586,449
八、加班值班費	7,972,000	0	7,972,000	6,549,093
九、退休退職給付	0	0	0	1,267,530
十、退休離職儲金	14,197,000	0	14,197,000	12,834,289
十一、保險	16,619,000	0	16,619,000	15,418,695
十二、調待準備	0	0	0	0
合 計	294,888,000	0	294,888,000	264,970,667

委員會
分析表

101年度

單位：新臺幣元；%；人

比較增減數		員工人數		說明
金額(3)=(2)-(1)	百分比(3)/(1)	預計數	實有數	
0		0	0	
-364,901	-6.86	2	2	
-23,254,270	-12.68	182	163	
-727,346	-10.06	7	7	
1,060	0.01	19	19	
-2,339,932	-5.01	0	0	
-513,551	-8.42	0	0	
-1,422,907	-17.85	0	0	
1,267,530		0	0	配合政府組織調整政策，加發優惠退離慰助金。
-1,362,711	-9.60	0	0	
-1,200,305	-7.22	0	0	
0		0	0	本年度於業務費支付勞力外包公司之「派遣人員」20人，決算數7,165,351元。
-29,917,333	-10.15	210	191	

原子能
補、捐(獎)助其他政府機

中華民國

受補、捐(獎)助單位名稱	補、捐(獎)助計畫名稱	列支科目名稱	補、捐(獎)助金額			
			預算數	決算數		
				已撥數	未撥數	合計
一. 補助其他政府機關			2,544,000	2,543,989	0	2,543,989
1. 中央政府機關學校間			800,000	799,989	0	799,989
中央研究院	利用銻銻合Re-188合成通用的放射性治療劑	原子能科學發展	800,000	799,989	0	799,989
	小計		800,000	799,989	0	799,989
2. 地方政府			1,744,000	1,744,000	0	1,744,000
(1) 直轄市政府			1,744,000	1,744,000	0	1,744,000
臺北市立教育大學	總計畫：環境游離輻射課程與教育推廣之規劃	原子能科學發展	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000
	環境游離輻射課程與教育推廣之規劃一子計畫三：在不同群體中推動環境游離輻射教育之規劃	原子能科學發展	212,000	212,000	0	212,000
	環境游離輻射課程與教育推廣之規劃一子計畫一：環境游離輻射教育人員之培育	原子能科學發展	266,000	266,000	0	266,000
	環境游離輻射課程與教育推廣之規劃一子計畫二：環境教育設施及資源之整合規劃	原子能科學發展	266,000	266,000	0	266,000
	小計		1,744,000	1,744,000	0	1,744,000
二. 對特種基金之補助			20,977,000	20,905,000	0	20,905,000
國立中央大學	低放射性廢棄物最終處置盛裝容器材料耐久性及其劣化評估(II)	原子能科學發展	562,000	562,000	0	562,000
	纖維酒精製程水解酵素篩選及其生產技術開發	原子能科學發展	800,000	800,000	0	800,000
	氧化物太陽電池磊晶技術開發	原子能科學發展	720,000	720,000	0	720,000
	Fe-Cr 系合金連接板保護層材料及披覆製程研究	原子能科學發展	713,000	713,000	0	713,000
	中高溫合成氣分離材料之循環程序設計與驗證	原子能科學發展	682,000	682,000	0	682,000
	小計		3,477,000	3,477,000	0	3,477,000
國立交通大學	先進電漿薄膜改質製程及對可撓式太陽電池智慧節能元件應用技術開發	原子能科學發展	800,000	800,000	0	800,000
	小計		800,000	800,000	0	800,000
國立成功大學	異材金屬銲件鍍基合金鍍道劣化之再生技術研究(II)	原子能科學發展	709,000	709,000	0	709,000
	小計		709,000	709,000	0	709,000
國立高雄應用科技大學	大學工程科系學生之核工概論課程推廣	原子能科學發展	573,000	573,000	0	573,000

委員會

關或團體私人經費報告表

101年度

單位:新臺幣元

補、捐(獎)助金額	計畫執行情形		是否納入受補助單位預算		計畫未完成原因	計畫完成結餘款		是否派員就地抽查		備註	
	預決算比較增減數	已完成	未完成	是		否	金額	收回繳庫日期	是		否
11						11					
11						11					
11	V				V	11	101/12/26		V		
11						11					
0						0					
0						0					
0		V			V	0			V	具體活動成效分析與網站審查作業未完成，申請展延至102年2月結案。	
0		V			V	0			V	文件書籍編印未驗收，申請展延至102年2月結案。	
0		V			V	0			V	因教師手冊審核會議延期，申請展延至102年2月結案。	
0		V			V	0			V	設施教材尚待審定，申請展延至102年2月結案。	
0						0					
72,000						72,000					
0	V				V	0			V		
0	V				V	0			V		
0	V				V	0			V		
0	V				V	0			V		
0	V				V	0			V		
0						0					
0	V				V	0			V		
0						0					
0	V				V	0			V		
0						0					
0		V			V	0			V	因核工概論課程於102.1.15結束，展期至102年2月結案。	

原子能
補、捐(獎)助其他政府機
中華民國

受補、捐(獎)助單位名稱	補、捐(獎)助計畫名稱	列支科目名稱	補、捐(獎)助金額				
			預算數	決算數			
				已撥數	未撥數	合計	
	小計		573,000	573,000	0	573,000	
國立清華大學	核能電廠中壓電纜監測允收準則探討	原子能科學發展	672,000	672,000	0	672,000	
	核電知識深耕推廣計畫II	原子能科學發展	1,592,000	1,592,000	0	1,592,000	
	大面積VHF電漿源與合成矽薄膜製程機制之理論模擬研究	原子能科學發展	648,000	648,000	0	648,000	
	以電漿浸沒離子佈植氮於具有高介電層及矽銻通道之金氧半元件研究	原子能科學發展	677,000	677,000	0	677,000	
	利用高功率脈衝磁控濺射(HIPIMS)電漿源製備氮化鈦薄膜之製程與薄膜性質之研究	原子能科學發展	574,000	574,000	0	574,000	
	輻射彈污染範圍與影響評估之研究	原子能科學發展	629,000	629,000	0	629,000	
	核醫個人劑量系統之研發	原子能科學發展	604,000	604,000	0	604,000	
	中低量注氬對沸水式反應器起爐時爐心組件應力腐蝕龜裂起始之防制效益研究	原子能科學發展	800,000	800,000	0	800,000	
	加氬水化學對抑制冷作不銹鋼環境促進劣化效益評估	原子能科學發展	800,000	800,000	0	800,000	
	最佳化之輻射防護與核能科技教育推廣架構探究暨深耕化執行-含數位媒體影片教材和出版品研製暨種子團隊深耕再造培育	原子能科學發展	970,000	970,000	0	970,000	
	龍門電廠起動測試暫態分析平行模擬驗證技術精進(II)	原子能科學發展	800,000	800,000	0	800,000	
	銲接製程對308L/309L不鏽鋼銲道高溫疲勞劣化行為之影響	原子能科學發展	701,000	701,000	0	701,000	
	小計		9,467,000	9,467,000	0	9,467,000	
	國立陽明大學	利用電漿浸沒離子佈植處理提升人類骨髓幹細胞在醫療用鈦金屬表面之貼附、遷移、增生及分化行為	原子能科學發展	800,000	800,000	0	800,000
		小計		800,000	800,000	0	800,000
國立臺北科技大學	核能科技學程及其知識平台之進階建構與推展II	原子能科學發展	976,000	976,000	0	976,000	
	小計		976,000	976,000	0	976,000	

委員會

關或團體私人經費報告表

101年度

單位:新臺幣元

補、捐(獎)助金額	計畫執行情形		是否納入受補助單位預算		計畫未完成原因	計畫完成結餘款		是否派員就地抽查		備註	
	預決算比較增減數	已完成	未完成	是		否	金額	收回繳庫日期	是		否
0						0					
0	V			V		0			V		
0	V			V		0			V		
0	V			V		0			V		
0	V			V		0			V		
0	V			V		0			V		
0	V			V		0			V		
0	V			V		0			V		
0	V			V		0			V		
0	V			V		0			V		
0	V			V		0			V		
0	V			V		0			V		
0	V			V		0			V		
0	V	V		V	為使更多民眾深入了解核能及輻射議題，擬於102年寒假期間辦理更多中學師生科學營活動，展期至102年3月結案。	0			V		
0	V	V		V	龍門電廠起動狀態多達17個，導致TRACE模式中壓力控制系統精進之測試及靈敏度分析耗時較長，影響計畫執行進度。	0			V		
0	V	V		V	高溫機械測試儀於實驗中受損，關鍵組件寄交國外廠商於12月修復，延宕研究進度。	0			V		
0	V			V		0			V		
0	V			V		0			V		
0	V			V		0			V		
0	V			V		0			V		

原子能
補、捐(獎)助其他政府機

中華民國

受補、捐(獎)助單位名稱	補、捐(獎)助計畫名稱	列支科目名稱	補、捐(獎)助金額			
			預算數	決算數		
				已撥數	未撥數	合計
國立臺灣大學	用過核子燃料長期貯存設施之混凝土護箱受熱-水文-地化演變之影響	原子能科學發展	542,000	470,000	0	470,000
	壓力槽低合金鋼異材銲件之高溫水環路腐蝕疲勞特性研究	原子能科學發展	666,000	666,000	0	666,000
	利用正子斷層造影評估神經母細胞瘤病患之腫瘤與轉移腫瘤對氟18-左旋多巴製劑與123I-MIBG的吸收	原子能科學發展	798,000	798,000	0	798,000
	乳房專用正子攝影儀之測試、品管與全身型正子掃描儀在乳癌造影之比較(1/2)	原子能科學發展	800,000	800,000	0	800,000
	小計		2,806,000	2,734,000	0	2,734,000
國立臺灣師範大學	核能意外事故碘、銻輻射防護出版品之編輯研究	原子能科學發展	783,000	783,000	0	783,000
	小計		783,000	783,000	0	783,000
國立臺灣海洋大學	304L不銹鋼及銲件之鹽霧應力腐蝕研究	原子能科學發展	586,000	586,000	0	586,000
	小計		586,000	586,000	0	586,000
九.獎助			1,022,000	954,500	0	954,500
2.對私校之獎助			458,000	458,000	0	458,000
龍華科技大學	核能安全與意外事故輻射防護之多媒體互動電子書編輯	原子能科學發展	458,000	458,000	0	458,000
	小計		458,000	458,000	0	458,000
6.獎勵及慰問			564,000	496,500	0	496,500
退休人員	三節慰問金	一般行政	564,000	496,500	0	496,500
	小計		564,000	496,500	0	496,500
	合計		24,543,000	24,403,489	0	24,403,489

委員會

關或團體私人經費報告表

101年度

單位:新臺幣元

補、捐(獎)助金額	計畫執行情形		是否納入受補助單位預算		計畫未完成原因	計畫完成結餘款		是否派員就地抽查		備註	
	預決算比較增減數	已完成	未完成	是		否	金額	收回繳庫日期	是		否
72,000	V				V		72,000	101/12/26		V	
0	V				V		0			V	
0	V				V		0			V	
0	V				V		0			V	
72,000							72,000				
0	V				V		0			V	
0							0				
0	V				V		0			V	
0							0				
67,500							67,500				
0							0				
0	V				V		0			V	
0							0				
67,500							67,500				
67,500	V				V		67,500	101/12/31		V	春節243,000元，端節127,500元，秋節126,000元。
67,500							67,500				
139,511							139,511				

原子能
委託辦理計畫(

中華民國

年度別	接受委託單位 或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		本 期	
					預定	實際	科目	金
								實現數
101	國立清華大學	TRIGA用過核燃料 燃耗評估模式之研究	1,500,000	101/05/11	103/12/31		原子能科學發展	500,000
			1,500,000				科目小計	500,000
101	元培科技大學	游離輻射防護專業 測驗	3,180,000	98/03/12	101/06/30	101/06/30	游離輻射安全防 護	530,000
101	元培科技大學	游離輻射防護專業 測驗	1,250,000	101/07/01	102/06/30		游離輻射安全防 護	643,000
101	財團法人國家衛生 研究院	輻射屋居民流行病 學調查及研究第二 年計畫	4,315,000	101/01/16	101/12/31	101/12/28	游離輻射安全防 護	4,315,000
101	原子能委員會核能 研究所	人員生物劑量評估 研究	826,000	101/02/02	101/12/31	101/12/28	游離輻射安全防 護	826,000
101	原子能委員會核能 研究所	提升輻射安全管制 技術研究	16,496,000	101/02/06	101/12/31	101/12/28	游離輻射安全防 護	16,432,844
101	長庚大學	放射診療設備之輻 射安全與醫療曝露 品保作業研究第一 年計畫	11,481,150	101/02/14	101/12/31	101/12/28	游離輻射安全防 護	11,343,126
			37,548,150				科目小計	34,089,970
101	原子能委員會核能 研究所	核能安全管制技術 發展研究	37,215,000	101/02/14	101/12/31	101/12/28	核設施安全管制	35,192,077
101	財團法人核能科技 協進會	福島災後改善龍門 電廠興建工程技術 交流	1,200,000	101/03/27	101/12/31	101/12/28	核設施安全管制	1,200,000
			38,415,000				科目小計	36,392,077
101	原子能委員會核能 研究所	輻射事故緊急應變 管制技術發展	8,500,000	101/03/08	101/12/31	101/12/28	核子保安與應變	8,328,282
101	原子能委員會核能 研究所	核設施放射性災害 應變與複合式災害 互依性分析技術建 立	8,500,000	101/03/08	101/12/31	101/12/28	核子保安與應變	8,107,147
101	財團法人消防教育 學術研究基金會	日本福島電廠事故 後救災復原策略研 究	1,400,000	101/03/01	101/12/31	101/12/28	核子保安與應變	1,400,000
101	瑞鈺災害管理及安 全事務顧問股份 有限公司	我國核子事故緊急 應變法制度研修	480,000	101/03/29	101/12/10	101/11/30	核子保安與應變	480,000
			18,880,000				科目小計	18,315,429
	小 計		96,343,150					89,297,476
	合 計		96,343,150					89,297,476

委員會
事項)經費報告表

101年度

單位:新臺幣元

執行數			按政府採購法辦理	委託辦理事項類別(請勾選)			報告		評審		委託事項(報告)處理			是否派員就地抽查		備註
				委託行政及政策類	研究計畫及技術類	其他委託事項	有	無	有	無	存參	納入計畫實施	其他	是	否	
額			是	否												
應付數	保留數	合計														
0	0	500,000	v			v	v	v	v					v	101年度原子能科學發展委辦費預算550,000元	
0	0	500,000														
0	0	530,000	v			v	v	v					v	v	101年度游離輻射安全防護委辦費預算32,927,000元	
0	0	643,000	v			v	v	v					v	v		
0	0	4,315,000	v			v	v	v	v					v		
0	0	826,000	v			v	v		v	v				v	職權交辦	
0	0	16,432,844	v			v	v		v	v				v	職權交辦	
0	0	11,343,126	v			v	v	v	v					v		
0	0	34,089,970														
0	0	35,192,077	v			v	v		v	v				v	職權交辦, 101年度核設施安全管制委辦費預算42,315,000元	
0	0	1,200,000	v			v	v	v	v					v		
0	0	36,392,077														
0	0	8,328,282	v			v	v		v	v				v	職權交辦	
0	0	8,107,147	v			v	v		v	v				v	職權交辦, 101年度核子保安與應變委辦費預算19,121,000元	
0	0	1,400,000	v			v	v	v	v					v		
0	0	480,000	v			v	v	v	v					v		
0	0	18,315,429														
0	0	89,297,476														
0	0	89,297,476														

行政院原
出國計畫執
中華民國

經費來源					出國類別	出國計畫名稱及內容簡述
年度別	工作計畫	用途別科目(二級)	預算(保留)金額	決算金額(含保留數)		
101	5248011022 核設施安全管制	0201 教育訓練費	392,000	279,031	(8)	赴美國核管會研習核能電廠稽查管制技術
				253,886		
101	5248011022 核設施安全管制	0201 教育訓練費	118,000	87,970	(8)	赴日本研習核能電廠稽查管制技術
101	教育訓練小計		510,000	620,887		
101	5248011020 原子能科學發展	0293 國外旅費	436,000	160,685	(3)	參加Nuclear Salon會議及JAIF年會既參訪日本重要核能機構設施
101	5248011020 原子能科學發展	0293 國外旅費		123,661	(4)	參加執行壓力測試國家報告同行審查相關會議
101				232,152	(4)	參加「2012年台美民用核能合作年會」
101	5248011020 原子能科學發展	0293 國外旅費	300,000	166,040	(4)	參加「2012年台美民用核能合作年會及ANS冬季會議與核能技術研討會」
101	5248011020 原子能科學發展	0293 國外旅費	140,000	164,460	(4)	出席2012全球核能婦女會(Win Global)年會及相關參訪活動
	小計		876,000	846,998		
101	5248011021 游離輻射安全防護	0293 國外旅費	129,000	109,180	(4)	參加第12屆輻射屏蔽國際會議暨第17屆美洲核能學會輻射防護與屏蔽部門主題會議
101	5248011021 游離輻射安全防護	0293 國外旅費	150,000	147,480	(4)	參加國際放射防護協會(IRPA)第13屆國際會議
101	5248011021 游離輻射安全防護	0293 國外旅費	164,000	164,723	(4)	參加2012年美國物理師學會年會暨參訪舊金山Santa Clara Valley Medical Center
101	5248011021 游離輻射安全防護	0293 國外旅費	124,000	94,951	(4)	參加「2012年台美民用核能合作年會」
	小計		567,000	516,334		

子能委員會
行情形報告表

101年度

單位：新台幣元

起迄日期	地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備註	
	國家	城市	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數		
101.8.11-101.9.15	美國	查塔努加 亞特蘭大 華盛頓特區	核能管制處 技正	吳景輝	101	11	8	3	1	0	2		
101.8.11-101.9.15			核能管制處 技士	張世傑	101	11	8	3	1	0	2		
101.11.11- 101.11.17	日本	東京. 仙台	核能管制處 技正	張國榮	102	1	15	2	2	0	0		
101.4.10-101.4.21	日本	東京. 水戶. 仙台. 福島	綜合計畫處 簡任技正	石門環	101	6	20	4	2	0	2		
101.11.10- 101.11.18	比利時 盧森堡 法國	布魯塞爾 盧森堡 巴黎	核能管制處 技正	吳景輝	102	1	18	3	3	0	0		核定新增計畫
101.11.5-101.11.10	美國	舊金山	副主任委員	周源卿	101	12	26	7	7	0	0		率團
101.11.5-101.11.17	美國	舊金山 聖地牙哥	綜合計畫處 簡任技正	吳慶陸	101	12	26	7	7	0	0		隨團
101.5.24-101.6.3	瑞典 芬蘭	卡爾瑪 土庫	綜合計畫處 約聘主任工 程師	邱綢琇	101	8	3	3	3	0	0		
101.9.1-101.9.8	日本	奈良	輻射防護處 技正	杜若婷	101	11	9	3	3	0	0		
101.5.11-101.5.20	英國	格洛哥	輻射防護處 技士	朱亦丹	101	7	20	3	3	0	0		
101.7.29-101.8.5	美國	夏洛特 舊金山	輻射防護處 技正	范盛慧	101	9	3	5	4	0	1		
101.11.5-101.11.10	美國	舊金山	輻射防護處 副處長	劉文熙	101	12	26	7	7	0	0		隨團

行政院原
出國計畫執
中華民國

經費來源					出國類別	出國計畫名稱及內容簡述
年度別	工作計畫	用途別科目(二級)	預算(保留)金額	決算金額(含保留數)		
101	5248011022 核設施安全管制	0293 國外旅費	142,000	154,717	(4)	參加「2012年台美民用核能合作年會及ANS冬季會議與核能技術研討會」
101	5248011022 核設施安全管制	0293 國外旅費	70,000	62,740	(4)	參加PBNC年會及參訪首爾核能管制機構
101	5248011022 核設施安全管制	0293 國外旅費	135,000	143,126	(4)	參加第224屆美國核管會管制資訊會議
101	5248011022 核設施安全管制	0293 國外旅費	350,000	98,729	(4)	日本東京及仙台參加2012年第一屆ICMST會議暨參訪核電廠隔震建物實務
101	5248011022 核設施安全管制	0293 國外旅費	150,000	87,815	(4)	參加OECD/NEA電廠組件運轉經驗和老化計畫
	5248011022 核設施安全管制	294 國外旅費		131,245	(4)	參加第20屆國際核子工程研討會
	小計		847,000	918,689		
101	5248011023 核子保安與應變	0293 國外旅費	150,000	152,566	(4)	參加「2012年台美民用核能合作年會及ANS冬季會議與核能技術研討會」
	小計		150,000	152,566		
	國外旅費 小計		2,440,000	2,434,587		
	年度合計		2,950,000	3,055,474		
101	5248011020 原子能科學發展	0293 國外旅費		27,730	(4)	駐外人員國外差旅費
101	5248011020 原子能科學發展	0293 國外旅費		57,501	(4)	駐外人員國外差旅費

子能委員會
行情形報告表

101年度

單位：新台幣元

起迄日期	地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備註
	國家	城市	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數	
101.11.5-101.11.17	美國	舊金山 聖地牙哥	核能管制處 副處長	張欣	101	12	26	7	7	0	0	隨團 核定變更計畫
101.3.18-101.3.23	韓國	釜山	核能管制處 技正	吳景輝	101	5	10	6	4	0	2	
101.3.11-101.3.19	美國	華盛頓特區	核能管制處 科長 核能管制處 技士	鄧文俊 臧逸群	101	5	18	6	6	0	0	核定變更計畫
101.11.11-101.11-17	日本	東京 仙台	核能管制處 科長 核能管制處 技士	何恭旻 熊大綱	102	1	10	2	2	0	0	
101.5.27-101.6.2	法國	巴黎	核能管制處 科長	高斌	101	8	3	5	5	0	0	
101.7.29-101.8.5	美國	洛杉磯	核能管制處 技正	鄭再富	101	9	20	4	4	0	0	核定新增計畫
101.11.5-101.11.17	美國	舊金山 聖地牙哥	核能技術處 處長	徐明德	101	12	26	7	7	0	0	隨團 核定變更計畫
101.5.8-101.5.11	西班牙	馬德里		羅偉華								
101.11.11-101.11.16	比利時 盧森堡 法國	布魯塞爾 盧森堡 巴黎		洪煥仁								

行政院原子
赴大陸計畫執
中華民國

經費來源					赴大陸 類別	工作內容簡述	起迄日期
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)			
101	原子能科學發展	大陸地區旅費	300,000	44,337	(4)	參加兩岸核電安全合 作協議第1次工作小 組會議	101.8.14-101.8.16
101	小計		300,000	131,743	(4)	參加兩岸核電安全合 作協議第1次工作業 務交流會議暨專題研 討會	101.12.3-101.12.8
101	游離輻射安全防護	大陸地區旅費	200,000	176,080	(4)	參加第12屆兩岸學術 交流研討會	101.10.21- 101.10.27
101	小計		200,000	147,602	(4)	赴大陸深圳廣州參加 兩岸核電安全合作協 議第1次工作業務交 流會議暨參訪	101.12.3-101.12.8
101	核設施安全管制	大陸地區旅費	300,000	195,428	(4)	參加兩岸核電安全合 作協議第1次工作小 組會議	101.8.14-101.8.16
101	小計		300,000	79,174	(4)	參加第12屆兩岸學術 交流研討會	101.10.21- 101.10.27
101	核子保安與應變	大陸地區旅費	100,000	188,202	(4)	參加兩岸核電安全合 作協議第1次工作業 務交流會議暨專題研 討會	101.12.3-101.12.8
101	小計		100,000	64,894	(4)	參加兩岸核電安全合 作協議第1次工作小 組會議	101.8.14-101.8.16
	合計		900,000	773,443			

能委員會
行情形報告表

101 年度

單位：新台幣元

地點		赴大陸人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備註
省	城市	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數	
廣東省	長春	綜合計畫處 處長	饒大衛								本案密不錄由
	深圳	綜合計畫處 處長 科長 科長	饒大衛 高莉芳 彭志煒								本案密不錄由
廣東省	北京 大連	輻射防護處 技正 技士	賴良斌 李錫傑	101	12	3	5	5	0	0	
	深圳	輻射防護處 科長	廖家群								本案密不錄由
廣東省	長春	核能官制處 處長	陳宜彬 龔繼康								本案密不錄由
	北京 大連	核能管制處 科長	曹松楠	101	12	3	5	5	0	0	
廣東省	深圳	核能管制處 副處長 科長 薦任技正 中興顧問 社研究員 中央大學 助理教授	張欣 龔繼康 王惠民 顏銀桐 吳祚任								本案密不錄由
	長春	核能技術處 科長 主任	蘇軒銳 黃俊源								本案密不錄由

行政院原子能委員會

立法院審議 101 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦 理 情 形
<p>通案決議</p> <p>(一)本次老年農民福利津貼暫行條例與國民年金法之修正，連同辦理老農離農津貼，以及其他6項無須修正法律的福利津貼或補助，101年度所需經費請行政院檢討就立法院審議101年度中央政府總預算案歲出減列0.85%額度作為財源，如仍有不足，則由中央特別統籌分配稅款支應，並於12月5日提出修正案送立法院與總預算案併案審議。</p>	<p>非本會主管事項</p>
<p>(二)101年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下：</p> <p>1. 人事費：除退休退職給付、立法院主管、法務部主管、中央研究院、公務人員保障暨培訓委員會不刪外，其餘統刪0.5%，其中主計處、經濟建設委員會、中央選舉委員會及所屬、檔案管理局、公共工程委員會、原住民族委員會、文化園區管理局、體育委員會及所屬、公務員懲戒委員會、智慧財產法院、臺灣高等法院臺中分院、臺灣高等法院花蓮分院、臺灣南投地方法院、臺灣雲林地方法院、營建署及所屬、警政署及所屬、入出國及移民署、臺灣省北區國稅局及所屬、財稅資料中心、中小企業處、交通部主管、僑務委員會、南部科學工業園區管理局及所屬、原子能委員會主管、林務局、水土保持局、勞工安全衛生研究所、衛生署、疾病管制局、環境保護署主管、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>2. 委辦費：除動植物防疫檢疫局及所屬辦理屠宰衛生檢查、畜禽藥物殘留檢測及檢疫偵測犬業務之委辦費、中央健康保險局委託職業工會與農漁會及鄉鎮市公所辦理健保業務、勞工委員會辦理危險機械及設備檢查與管理、文化建設委員會及所屬、中央選舉委員會及所屬、智慧財產局、警政署及所屬、中央警察大學、調查局、矯正署及所屬不刪外，其餘統刪10%，其中研究發展考核委員會、公務人員退休撫卹基金管理委員會、審計部、內政部、營建署及所屬、入出國及移民署、建築研究所、國庫署、廉政署、交通部、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、國軍退除役官兵輔導委員會、科學工業園區管理局及所屬、林業試驗所、勞工安全衛生研究所、衛生署、食品藥物管理局、環境保護署、環境檢驗所、海岸巡防總局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>3. 國外旅費及出國教育訓練費：除開會、談判、中央選舉委員會及所屬、立法院主管、法務部主管、警</p>	<p>已照案辦理</p>

行政院原子能委員會

立法院審議101年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦 理 情 形
<p>政署及所屬、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官學院及所屬不刪外，其餘統刪10%，其中中央研究院、新聞局、經濟建設委員會、研究發展考核委員會、檔案管理局、公共工程委員會、原住民族委員會、文化園區管理局、考試院、公務人員退休撫卹基金監理委員會、公務人員退休撫卹基金管理委員會、監察院、審計部、內政部、營建署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、役政署、入出國及移民署、空中勤務總隊、賦稅署、關稅總局及所屬、標準檢驗局及所屬、交通部、民用航空局、中央氣象局、公路總局及所屬、原子能委員會、核能研究所、農業委員會、林務局、水土保持局、農業試驗所、林業試驗所、水產試驗所、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、特有生物研究保育中心、茶業改良場、種苗改良繁殖場、桃園區農業改良場、苗栗區農業改良場、臺中區農業改良場、臺南區農業改良場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、臺東區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農糧署及所屬、食品藥物管理局、環境檢驗所、海岸巡防署、海洋巡防總局、臺灣省政府、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>4. 大陸地區旅費：除中央選舉委員會及所屬、警政署及所屬、法務部主管不刪外，其餘統刪10%，其中新聞局、經濟建設委員會、研究發展考核委員會、立法院、內政部、中央警察大學、役政署、入出國及移民署、關稅總局及所屬、交通部、中央氣象局、國軍退役役官兵輔導委員會、原子能委員會主管、農業委員會、林務局、特有生物研究保育中心、茶業改良場、漁業署及所屬、海岸巡防署、海洋巡防總局、臺灣省諮議會、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>5. 一般事務費：除立法院主管、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官學院及所屬、調查局、矯正署及所屬不刪外，其餘統刪5%，其中經濟建設委員會、金融監督管理委員會、保險局、檢查局、考試院、銓敘部、公務人員退休撫卹基金監理委員會、公務人員退休撫卹基金管理委員會、監察院、審計部、審計部新北市審計處、審計部臺中市審計處、審計部高雄市審計處、內政部、營建署及所屬、警政署及所屬、入出國及移民署、國庫署、關稅總局及所屬、臺北市國稅局、臺灣省北區國稅局及所屬、臺灣省中區國稅局及所屬、臺灣省南區國稅局及所屬、高雄市國稅局、臺北區支付處、財稅資料中心、</p>	

行政院原子能委員會

立法院審議101年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦 理 情 形
<p>財稅人員訓練所、廉政署、最高法院檢察署、中小企業處、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、公路總局及所屬、國軍退除役官兵輔導委員會、農業試驗所、林業試驗所、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、茶業改良場、桃園區農業改良場、漁業署及所屬、中醫藥委員會、中央健康保險局、食品藥物管理局、環境保護署主管、海岸巡防署主管、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>6. 軍事裝備設施養護費、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：除立法院主管、中央選舉委員會及所屬、法務部主管、警政署及所屬、中央警察大學、空中勤務總隊不刪外，其餘統刪5%，其中經濟建設委員會、證券期貨局、保險局、公共工程委員會、考試院、銓敘部、公務人員退休撫卹基金監理委員會、公務人員退休撫卹基金管理委員會、監察院、審計部、審計部新北市審計處、審計部臺中市審計處、審計部高雄市審計處、內政部、營建署及所屬、入出國及移民署、關稅總局及所屬、高雄市國稅局、臺北區支付處、財稅資料中心、中小企業處、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、公路總局及所屬、國軍退除役官兵輔導委員會、農業委員會、林務局、農業試驗所、林業試驗所、茶業改良場、桃園區農業改良場、臺中區農業改良場、漁業署及所屬、食品藥物管理局、環境保護署主管、海岸巡防署主管、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>7. 設備及投資：除資產作價投資、經濟建設委員會撥充花東地區永續發展基金、海岸巡防總局及所屬營舍整建工程計畫、國家科學委員會增撥國家科學技術發展基金、立法院主管、中央選舉委員會及所屬、國立故宮博物院、法務部主管、警政署及所屬、中央警察大學、空中勤務總隊、國家文官學院及所屬不刪外，其餘統刪8%，其中新聞局、經濟建設委員會、金融監督管理委員會、證券期貨局、考試院、銓敘部、審計部臺北市審計處、審計部臺中市審計處、內政部、消防署及所屬、國庫署、關稅總局及所屬、臺北區支付處、中小企業處、交通部、中央氣象局、國軍退除役官兵輔導委員會、臺中區農業改良場、環境保護署主管、海岸巡防總局及所屬、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>8. 對國內團體之捐助與政府機關間之補助：除法律義</p>	

行政院原子能委員會

立法院審議 101 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦 理 情 形
<p>務支出、國家科學委員會對國家實驗研究院與國家同步輻射研究中心之捐助、衛生署捐助財團法人國家衛生研究院發展計畫、中小企業處捐助財團法人中小企業信用保證基金、文化建設委員會及所屬、中央選舉委員會及所屬、立法院主管、法務部主管、警政署及所屬不刪外，其餘統刪5%，其中銓敘部、內政部、入出國及移民署、交通部、觀光局及所屬、國軍退除役官兵輔導委員會、科學工業園區管理局及所屬、中醫藥委員會、環境保護署、海岸巡防署、台灣省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>9. 獎勵金：除文化建設委員會及所屬、中央選舉委員會及所屬、警政署及所屬、立法院主管、法務部主管、智慧財產局不刪外，其餘統刪10%，其中內政部、入出國及移民署、國庫署、高雄市國稅局、標準檢驗局及所屬、中小企業處、交通部、公路總局及所屬、漁業署及所屬、農糧署及所屬、勞工委員會、環境保護署、海岸巡防署、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>10. 定額刪減項目：國防部主管統刪 2 億 5,400 萬元、外交部主管統刪 8,136 萬 6,000 元、教育部主管統刪 1 億 5,400 萬元、大陸委員會統刪 1,000 萬元、客家委員會及所屬統刪 1,000 萬元，以上均不另再就用途別統刪，並含各委員會審查刪減數，科目自行調整。</p>	
<p>(三) 101 年度中央政府總預算案歲出預算，除訂有契約者依契約所定進度、時程給付外，均應依各機關單位預算分配注意事項辦理。</p>	已照案辦理
<p>(四) 自 101 年度起，各機關含附屬單位及依預算法第 62 條之 1 所定財團法人於平面媒體、網路媒體、廣播媒體及電視媒體辦理政策宣導相關之廣告，均應按月於機關網站資訊公開區中單獨列示公布，並由各該主管機關按季彙整送立法院。另請審計部自 100 年度起，專案查核各機關單位辦理政策宣導、廣告等相關預算執行情形，併同於年度總決算審核報告中揭露。</p>	本會已將政策宣導相關之廣告資料公布於網站（資訊公開/主動公開資訊項目/施政計畫、業務統計及研究報告/政策宣導廣告執行），並彙整資料按季送立法院。
<p>(五) 為利瞭解勞務承攬人數之消長情形，自 101 年度起，於年度決算向監察院提出時，行政院所屬各主管機關應將勞務承攬人數與經費送人事行政局彙整後公開於網站上；且各機關應自 102 年度起於預算書中列明勞務承攬明細資料（包括計畫名稱、計畫內容、預算額度），避免派遣勞工人數之控管</p>	<p>(一) 本會及所屬機關 100 年度勞務承攬人數及經費情形，業已於 101 年 2 月 8 日以會秘字第 1010002060 號函送行政院人事行政總處。</p> <p>(二) 另本會及所屬 102 年度預算書業已明列預計運用之勞務承攬人數及經費情形。</p>

行政院原子能委員會

立法院審議101年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦 理 情 形
流於形式。	
(六) 目前中央政府使用大量派遣勞工，並非使用在非核心的支援性工作，有許多是該行政機關的法定核心業務。行政院人事行政局應按季全面清查各行政機關運用派遣勞工有無此情形，以杜爭議。	非本會主管事項
(七) 1. 行政院人事行政局應會同行政院勞工委員會於3個月內清查，超出5項工作類型違反該要點的部會，並於半年內改正之。 2. 行政院公共工程委員會應扮演更積極的角色，在勞務採購契約上進行更嚴格細密的監督條款，一旦違約就必須在內部就對派遣公司進行懲罰性罰款以及禁止後續招標資格的條款，而不是以緩不濟急的外部勞動檢查處理。	非本會主管事項
(八) 鑑於公部門派遣勞工勞資糾紛時有所聞，爰要求行政院勞工委員會應每半年就政府機關勞務採購專案勞動檢查，並依法公布違法派遣事業單位名單，作為其他公部門勞務採購之資格要件，以維派遣勞工之勞動權益。	非本會主管事項
(九) 2005年起卡債風暴促使銀行拋售呆帳，將債權轉予資產管理公司，惟債務催收業務之執行良莠不齊，影響數十萬債務人權益，登記主管機關經濟部及行政院金融監督管理委員會迄今未能就該行業之管理提出具體辦法；爰要求經濟部、行政院金融監督管理委員會及法務部等單位，應於3個月內，就該類業務之執行及行業之管理提出具體規範，送立法院相關委員會審查。	非本會主管事項
(十) 建議行政院責成主管機關應在3個月內針對資產管理公司催收債款的利息計算方式進行全面的調查與了解，並制訂一套合理的利息計算之管理機制供遵循。	非本會主管事項
(十一) 基於政府應保障人民的基本的居住權，建議行政院責成相關單位收集國外做法，如日本，在債權人與法官同意下，債務人於更生期間可以僅繳房貸利息，至更生期間結束後，才繼續平均償還本金與利息…等等，並在3個月內研擬一套合乎社會正義、保障人民居住權的政策與配套措施，讓債務人在償還債務的同時，仍可保有一生努力打拼的安身之所。	非本會主管事項
(十二) 行政院應責成相關機關加強督促公股董事代表親自出席董事會，並落實對公股代表之監督考核。	本會對所主管之財團法人無推派公股董事代表情形。
(十三) 要求相關部會重新檢討相關法令，並研議建	非本會主管事項

行政院原子能委員會

立法院審議101年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦 理 情 形
立總量管制措施，按季統計並公布大陸資金投資我國不動產情形，以防杜不當炒作，落實居住正義。	
(十四)建請行政院經濟建設委員會及相關單位檢討現行公有土地劃定範圍及使用限制合理性，並提出調查報告；行政院並於1個月內提出花東公有土地放領辦法，以維花東民眾權益。	非本會主管事項
(十五)行政院應要求各主管機關對公股持股低於50%之轉投資事業確實依國營事業管理法第3條第3項及預算法第41條第3項規定辦理。	非本會主管事項
教育及文化委員會 歲出部分 原子能委員會	
(一)第1目「一般行政」中「基本行政工作維持」之「設備及投資」原列112萬6,000元，全數凍結，俟原子能委員會向立法院教育及文化委員會提出書面報告後，始得動支。	(一)本會已於101年3月9日將書面報告以會綜字第1010003920號函送立法院。 (二)101年5月16日立法院議事處函：經立法院第8屆第1會期第10次會議決定：「交教育及文化委員會處理。」
(二)凍結第2目「原子能管理發展業務」第1節「原子能科學發展」中「原子能資訊公開與對外溝通」200萬元，俟原子能委員會向立法院教育及文化委員會提出書面報告後，始得動支。	(一)本會已於101年3月9日將書面報告以會綜字第1010003921號函送立法院。 (二)101年5月23日立法院議事處函：經立法院第8屆第1會期第11次會議決定：「交教育及文化委員會處理。」
(三)凍結第2目「原子能管理發展業務」第2節「游離輻射安全防護」中「核設施游離輻射防護管制與環境輻射安全管制」100萬元，俟原子能委員會向立法院教育及文化委員會提出書面報告後，始得動支。	(一)本會已於101年3月9日書面報告以會綜字第1010003914號函送立法院。 (二)101年5月16日立法院議事處函：經立法院第8屆第1會期第10次會議決定：「交教育及文化委員會處理。」
(四)凍結第2目「原子能管理發展業務」第2節「游離輻射安全防護」中「醫用及非醫用游離輻射安全防護檢查與管制」300萬元，俟原子能委員會向立法院教育及文化委員會提出書面報告後，始得動支。	(一)本會已於101年3月9日將書面報告以會綜字第1010003912號函送立法院。 (二)101年5月16日立法院議事處函：經立法院第8屆第1會期第10次會議決定：「交教育及文化委員會處理。」
(五)凍結第2目「原子能管理發展業務」第2節「游離輻射安全防護」中「提升輻射安全管制技術之研究計畫」500萬元，俟原子能委員會向立法院教育及文化委員會提出書面報告後，始得動支。	(一)本會已於101年3月9日將書面報告以會綜字第1010003923號函送立法院。 (二)101年5月23日立法院議事處函：經立法院第8屆第1會期第11次會議決定：「交教育及文化委員會處理。」
(六)第2目「原子能管理發展業務」第2節「游離輻射安全防護」中「輻射緊急事故之偵測及分析整備計畫」原列800萬元，全數凍結，俟原子能委員會向立法院教育及文化委員會提出書面報告後，始得動支。	(一)本會已於101年3月9日將書面報告以會綜字第1010003924號函送立法院。 (二)101年5月16日立法院議事處函：經立法院第8屆第1會期第10次會議決定：「交教育及文化委員會處理。」
(七)第2目「原子能管理發展業務」第3節「核設施安全管制」中「核能安全管制技術發展研究」原	(一)本會已於101年3月9日將書面報告以會綜字第1010003917號函送立法院。

行政院原子能委員會

立法院審議 101 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦 理 情 形
列 5,154 萬 8,000 元，全數凍結，俟原子能委員會向立法院教育及文化委員會提出書面報告後，始得動支。	(二)101 年 5 月 23 日立法院議事處函：經立法院第 8 屆第 1 會期第 11 次會議決定：「交教育及文化委員會處理。」
(八)凍結第 2 目「原子能管理發展業務」第 4 節「核子保安與應變」500 萬元，俟原子能委員會向立法院教育及文化委員會提出書面報告後，始得動支。	(一)本會已於 101 年 3 月 9 日將書面報告以會綜字第 1010003911 號函送立法院。 (二)101 年 5 月 16 日立法院議事處函：並經立法院第 8 屆第 1 會期第 10 次會議決定：「交教育及文化委員會處理。」
(九)100 年 3 月日本強震引發福島核災後，國人對核能電廠是否會遭受海嘯侵襲迭有疑慮。根據國家科學委員會日前發表「潛在大規模地震所引發海嘯對核電廠之影響」研究結果顯示，雖然台灣周邊可能發生的海嘯對核電廠無直接重大影響，但仍建議台灣電力公司應補強核三廠內部與周邊設施。爰要求原子能委員會務必依國家科學委員會建議，確實督促台灣電力公司儘速提出補強核三廠內部與周邊設施之相關書面報告，以維電廠設施之安全，紓解民眾對核安之疑慮。	(一)本會依據 100 年 4 月 19 日行政院核定之「國內核能電廠現有安全防護體制全面體檢方案」，執行核能安全防護總體檢，針對水災(包括海嘯)事件防範的部份，要求強化之重要項目在近期檢討議題涵蓋項目(二)廠房/廠區水災事件以及抗海嘯能力，檢討內容包括電廠廠房/廠區排水設施檢視及緊急狀況(包含海嘯、土石流、淹水)之處理方式與改善做法；另包括對應項目(八)複合式災難事件，檢討內容包括複合式災難發生時(地震/海嘯/水災)之救援人力、設備、處理方式與改善做法。 (二)核三廠依本會總體檢要求已完成之具體改善措施包括： 1. 提昇緊要海水系統廠房重要設備之防水設計及水密性，並強化緊要海水泵室在機組間的實體分隔性，廠用海水取水池上方增設防雜物蓋板。 2. 增購 30 具排水沉水泵並配置，以因應機動之排水需求。 3. 現有廠用海水系統泵之馬達備品 5 台置於廠區高處。 4. 繪製廠區廠房易遭淹沒區域的圖面，事先規劃排洪做法。 5. 新增設之移動式、多樣化救援設備(包括電力、補水)置於廠區高處。 (三)廠外水災(包括海嘯)對廠址及廠區/廠房的影響為總體檢要求檢討項目，本會要求台電公司須依據美國相關法規規範採新技術標準重新分析，並依重新分析之結果考量強化設計能力。在完成重新分析前台電公司各核電廠須依現行海嘯設計基準水位加 6 公尺高度築海堤、鋼筋混凝土擋牆或水密能力之方式因應。 (四)國科會於 100 年 8 月提出核電廠海嘯威脅模擬之初步結果，本會並於 101 年 3 月 29

行政院原子能委員會

立法院審議 101 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦 理 情 形
	<p>日接獲國科會函送「台灣潛在高於預期之海嘯模擬與研究—地震海嘯模擬結果報告書(100.12)」，做為採法規規範重新評估前要求台電公司納入因應措施之參考，並持續督促台電公司依據美國相關法規規範以新技術納入新事證重新分析，並依重新分析之結果考量強化設計及因應超過設計基準(依重評估設計基準水位提高 6 公尺或為水密性)之能力。</p> <p>(五) 本會依照美國核管會近期專案小組報告建議事項有關水災(包括海嘯)之要求，強化水災的救援能力並視需要更新設計基準；再考量我國國內無互聯獨立電網及自然危害高威脅下，核能電廠運轉及安全防護有實際助益之項目，提出較美國核管會現行建議事項更進一步之國際優良實務之要求，俾能全面強化我國核能電廠耐地震、防山洪、抗海嘯之能力，使台灣達不到致發生類似日本福島電廠事故之目標。</p> <p>(六) 本會參照美國核管會近期專案小組報告建議事項要求台電公司強化因應海嘯能力之重要核管案件，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 完成水災(含海嘯)危害重新評估。 2. 完成水災防護的現場履勘程序。 <p>(七) 本會考量我國自然危害特性，復參照國際核能國家優良實務要求台電公司強化因應海嘯能力之重要核管案件，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 地震、海嘯之高解析度模擬分析。 2. 考慮 Scenario 事件，做事件的模擬及境況模擬。 3. 完成海堤、鋼筋混凝土擋牆、或水密性之抗海嘯能力提昇。 4. 額外氣冷式柴油發電機設置在廠區高處。 5. 新增設置第二套最終熱沉。 6. 電廠重要安全設備室(各泵室、柴油機廠房、開關室、電池室、充電機室、第 5 部氣冷式柴油發電機等)防火門、防水門提升至水密門等級，並強化穿越孔填封的防水或水密能力。 <p>(八) 本會對上述要求及管制追蹤事項將督促台電公司依期儘速完成外，將要求台電公司提出「因應海嘯威脅補強核三廠內部與周邊設施」之相關書面報告，確保電廠設施之安全，俾紓解民眾對核安之疑慮。</p> <p>(九) 本會已於 101 年 3 月 12 日將「補強核三廠內部與周邊設施之相關書面報告」以會綜</p>

行政院原子能委員會

立法院審議 101 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦 理 情 形
	字第 1010004002 號函送立法院。
<p>(十) 據查，龍門核能電廠（核四廠）自 96 至 100 年 8 月違規事項累計共 31 項，其中近 5 年因未依品保規範施工及違法變更設計案遭罰款者計有 12 次，罰金累積達 670 萬元，顯見核四工程狀況尚未符合要求。100 年 7 月甚至有核四安全委員為核四工安上書總統府，希望總統下令暫緩興建核四。爰要求原子能委員會密切監管核四安全，依國際最高標準制定核四安全檢查和管制的處罰機制，並於 3 個月內向立法院教育及文化委員會提送書面檢討報告，同時，積極督促台灣電力公司於 100 年底前提出具體有效之核四結構性問題改善計畫。</p>	<p>(一) 龍門電廠工程因採非統包方式，且歷經停建及續建風波，台電公司與承包商間產生商務糾紛，造成工序紊亂及施工困難，工期一再延宕，然督促台灣電力公司改善龍門電廠工程結構性問題，係屬於經濟部之職掌及權責。惟基於此相關問題之改善有助於龍門工程品質與未來運轉安全提昇之考量，本會除就與核能安全相關之事項外，並提出本會觀察意見及待改進之缺失與事項，促請經濟部以事業主管機關之立場督促台電公司改善。對此，經濟部已將「確保核四安全商轉具體措施之說明」送至本會，本會並已提供建言，期有助於改善龍門電廠工程結構性問題。</p> <p>(二) 本會已依據相關法規要求及管制實務訂定「龍門電廠 1 號機燃料裝填前應完成事項清單」，並將總體檢納入，目前計列管 19 大項、74 小項每月進行追蹤管制。本會將秉持安全第一、品質至上的原則，嚴格執行建廠安全與品質管制監督作業，只有在清單的所有項目都符合安全標準之前提下，才會發給核燃料裝填許可。</p> <p>(三) 本會針對核四廠試運轉測試，已擬訂相關視察計畫，視察方式除每日有三位同仁執行駐廠視察外，並訂有每季定期視察、機動性專案視察、及聯合性視察，由本會核管處 10 餘位同仁查證核四廠試運轉相關作業。此外，為達到核能安全管制目標，除要求台電公司應確實依品保機制執行，肩負起第一線確保核四廠試運轉測試品質之責任外，本會亦本於權責，持續對核四廠系統試運轉測試進行管制監督作業。</p> <p>(四) 目前，台電公司針對本會所提出之問題，研提出確保核四安全商轉的具體措施，包括：落實品質保證制度、確實掌握排程與工序、強化聯合試運轉小組、強化系統整合能力、驗證分散式數位儀控系統整體功能、試運轉程序書精進與再審查、加速現場問題報告處理機制等，雖然排程與工序等問題屬工程管理層面，非本會業務職掌相關，惟本會對任何可有效提升核能安全強度之作為，均將督促台電公司落實執行。</p> <p>(五) 為落實政府核能政策，本會作為國家最高</p>

行政院原子能委員會

立法院審議 101 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦 理 情 形
	<p>核能安全管理機關，自當本於法律賦予權責，持續進行管制監督作業，並秉持「安全第一、品質至上」之首要目標，嚴格執行建廠安全與品質管制，期使未來核四廠能在符合安全標準之要求下，完工安全運轉。原能會再次重申，沒有核安就沒有核電，只有在「確保安全」的基礎上，才會同意核四廠裝填燃料並商轉。</p> <p>(六)本會已於 101 年 3 月 12 日將書面報告以會綜字第 1010004002 號函送立法院。</p>
<p>(十一) 根據原子能委員會「原子能管制人才培訓研究規劃」計畫研究結果顯示，至 2030 年國內供電需求增加下，若核能占總發電容量之 30%，長程核工專業人才需求平均每年 61 人，核工相關人才平均每年至少 72 人，然目前國內唯一培育核工專業人才的科系，每年僅招收約 28 名碩博士生，與預估的長程核工專業人才需求至少還有 33 名的差距。為緩解日後核電人才不繼問題，爰要求原子能委員會應儘速會同國家科學委員會、教育部，將核能相關人才培育需求納入能源國家型計畫中之人才培育計畫內，並持續與各部會合作，共同緩解核電人才不繼的問題。</p>	<p>(一) 本會已於 101 年 5 月 29 日召集教育部、國科會、經濟部、清華大學、高雄應用科技大學及台北科技大學等單位開會研商「核能人才及師資培育」，決議朝下列方向繼續努力：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 積極協調國科會及教育部適時將核能人才培育納入「能源國家型計畫之人才培育計畫」，以協助解決「核能教育學程」不足的部分問題。 2. 透過「原能會/國科會科技學術合作計畫」及「大專院校通識課程」，鼓勵大專院校開設核能/輻射相關課程，讓一般大專學生能夠從多元學習的角度接觸原子能相關知識。 3. 未來的 5 至 10 年清大核工師資將面臨退休潮，為維持完整平衡的師資，以延續核能人才培育，本會已建請教育部考量將核能相關科系納入公費留學範圍，期使優秀人才回流，根植台灣。 <p>(二) 本會已於 101 年 3 月 12 日將說明報告以會綜字第 1010004002 號函送立法院。</p>
<p>(十二) 原子能委員會職司核能管制、輻射防護、放射性廢料管制及相關核能技術研究發展之規劃等事項，而核能研究所掌理核能相關研究發展、輻射防護研究發展及放射性廢料研究發展事宜，故現行原子能委員會與核能研究所業務極具關聯性。爰以中央政府組織再造後原子能委員會計劃改制為科技部下的核能安全署，而核能研究所則將改隸經濟及能源部下設之能源研究所，是則，未來組改後兩者將不再有隸屬關係。為肆應新變局，原子能委員會雖自 99 年度起由核能研究所預算員額內移撥 14 名人力至核能安全署，以為支援，然其人力、技術是否足以應付核能安全管制作業，仍令人憂心。爰要求原子能委員會針對行政院組織再造後，如何協</p>	<p>本會已於 101 年 3 月 12 日將書面報告以會綜字第 1010004002 號函送立法院。</p>

行政院原子能委員會

立法院審議 101 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦 理 情 形
<p>調相關部會落實核能安全管制作業工作提出具體方案，並於 3 個月內送交立法院教育及文化委員會。</p>	
<p>(十三) 日本福島核能電廠事故發生後，為確保民眾免於遭受輻射食物危害，原子能委員會應積極與衛生署等各部會加強進口食品、商品密集檢測，且隨時公布檢測結果，以保障民眾健康。爰要求原子能委員會於 3 個月內檢討國內進行相關進口食品、電器等物品輻射檢驗過程有無應加強或改進處，並以書面送交立法院教育及文化委員會。</p>	<p>(一) 食品部份，分別與衛生署、農委會、漁業署、國庫署合作對自日本進口之食品、國產蔬果及乳品、進港漁產、酒類進行輻射檢測，由各品項主管機關進行逐批取樣，送本會輻射偵測中心及核研所檢驗，本會再將檢驗結果回復各主管機關。各項檢測結果均由各主管機關公布或參處。</p> <p>(二) 商品部份，本會已研訂「自日本進口商品之輻射管制暫行標準」，提供經濟部標準檢驗局對自日本進口之 658 項應施檢驗商品及財政部關稅總局各關區對到港貨櫃(物)進行輻射檢測之依據。</p> <p>(三) 本會已於 101 年 3 月 12 日將書面報告以會綜字第 1010004002 號函送立法院。</p>
<p>(十四) 根據統計，每年約有 143 萬民眾接受醫院電腦斷層掃描機儀器檢查，為加強輻射安全與輻射醫療品質，爰要求原子能委員會於年底前完成全台灣 148 台電腦斷層掃描機之檢查，落實醫療暴露品保作業之執行，確保國人健康。</p>	<p>(一) 國內目前有 224 家醫療院所配置 441 部電腦斷層掃描儀，每年約有 143 萬人次民眾接受電腦斷層掃描檢查。為確保民眾健康權益，本會自 98 年度起將推動電腦斷層掃描儀醫療曝露品保作業列為施政重點工作。100 年 7 月 29 日依游離輻射防護法第 17 條規定，正式將電腦斷層掃描儀納入應實施醫療曝露品質保證作業之輻射醫療設備，並自同年 8 月 1 日正式施行。</p> <p>(二) 本會為推動電腦斷層掃描儀醫療曝露品保作業，已於 100 年 8 月底，完成全國所有 441 部電腦斷層掃描儀醫療曝露品保訪查作業。訪查結束後在本會陸續輔導下，各醫院電腦斷層掃描儀假體影像指標及假體劑量指標均已符合訪查標準；少數無法改善者，醫院均已完成停用或永久停用手續。</p> <p>(三) 在電腦斷層掃描儀輻射醫療曝露品質保證標準施行後，醫療院所依法應定期由合格曝露品保人員執行品保作業，以確保電腦斷層掃描儀的醫療曝露品質，本會刻正對使用中之電腦斷層掃描儀曝露品保作業進行檢查，以使電腦斷層掃描儀設備功能符合品質保證標準。</p> <p>(四) 本會已於 101 年 3 月 12 日將書面報告以會綜字第 1010004002 號函送立法院。</p>
<p>(十五) 有關原子能委員會進行國際輻射災害應變技</p>	<p>本會已照案辦理。</p>

行政院原子能委員會

立法院審議 101 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦 理 情 形
術、我國核電廠防災機制檢討與核電廠海嘯危害評估等相關研究，原子能委員會應公開上網，保持資訊透明，讓民眾隨時可以了解相關的核災研究及政府核能管制作為，以降低民眾疑慮，建立對核電廠使用與政府核能政策之信心。	
(十六) 為減低民眾對核能發電廠安全疑慮，原子能委員會應主動加強與民眾溝通，多辦理核能安全相關說明與座談，促進民眾對核電廠運作與核能安全管理之認識與了解，降低對核能安全憂慮，增進對核子事故緊急應變之觀念。	(一) 遵照辦理。 (二) 本會已於 101 年 3 月 12 日將書面報告以會綜字第 1010004002 號函送立法院。
(十七) 為確保核能專業研究人才與師資不致中斷，避免核能人才斷層，爰要求原子能委員會於 6 個月內針對原子能管制人才培訓研究規劃進行檢討，並邀集相關部會共同討論，確實研擬因應核能人才不足之具體作法並以書面報告交立法院教育及文化委員會。	本會已於 101 年 6 月 13 日將書面報告以會綜字第 1010009554 號函送立法院。
(十八) 由於核安監督委員會委員相繼請辭，及核安專家呼籲，核四停工是最有利的決定，已造成民眾對核四安全運轉產生高度懷疑，建請原子能委員會協調經濟部成立專案小組，處理此一問題，及早確認台電有無確保核四安全興建運轉的能力，未雨綢繆，以免核四難產造成浪費公帑，並耽誤核一、核二、核三廠的除役時程。	(一) 100 年 7 月 29 日第四屆核能四廠安全監督委員會（以下簡稱核安監督委員會）第 5 次會議上，林宗堯委員發表「核四論」，對核能四廠目前困境剴切陳詞，本會身為國家核能安全主管機關，即依法定職掌督促台電公司正視委員所提各項問題，不得有形式應付之思維，並責成本會駐廠視察員加強查察，隨後本會並於 8 月 11 日召開第四屆核安監督委員會第一次臨時會議，會中林宗堯委員更提出「核四之計」，會中引起全體委員熱烈討論如何讓龍門電廠之興建、測試步入正軌，並做成多項決議，要求台電據以遵行。台電公司已先向委員會簡報「確保核四安全商轉具體措施」，針對委員所提的品保及試運轉問題提出具體解決措施。本會於 12 月 20 日召開核安監督委員會第 7 次會議，會中台電公司依本會要求針對「『核四之計』具體解決方案及執行」正式報告相關改善措施及成果。 (二) 依經濟部回函本會書面資料，經濟部已針對外界質疑及 大院意見，成立「督導台電公司核能電廠安全管理改善小組」，定期邀請核能、海嘯、地震等國內專家學者及相關單位召開會議進行檢討與督導；另為確保核四計畫安全運轉，要求台電公司提出具體強化措施，台電公司現已參考相關建議，就工程品保、工程管理、現場問題處理、測試與驗證、國際專業評估等五

行政院原子能委員會

立法院審議 101 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦 理 情 形
	<p>大議題提出核四工程具體強化方案，其內涵包括：(1)提升施工能力，確保施工品質；(2)嚴謹完整測試，國際標準檢視；(3)層層監督管理，以達成「安全至上，穩定商轉」的目標。</p> <p>(三)核四工程在本會的嚴密監督下，相關施工及試運轉作業正逐步回歸正軌。為落實政府核能政策，本會將持續就核能安全，進行嚴密之管制監督作業，並秉持「安全第一、品質至上」之首要目標，嚴格執行建廠安全與品質管制，期使未來核四廠能在符合安全標準之要求下，完工安全運轉。</p> <p>(四)本會已於 101 年 3 月 12 日將書面報告以會綜字第 1010004002 號函送立法院。</p>
<p>(十九)鑑於 100 年日本發生核災後，實際疏散以 20 公里計算，台灣核一、核二、核三及龍門電廠 20 公里內人口已分別高達 140 萬餘人、231 萬餘人、5 萬餘人及 73 萬餘人，顯示我國核電廠已多數緊臨人口密集都會區，惟原子能委員會歷年核安演習之溝通宣導參與人數仍有待加強，為免外界不斷出現假演習真演戲之質疑，建請檢討如何加強相關宣導，以強化民眾對於核子事故之應變能力，確保人民生命財產安全。</p>	<p>(一)遵照辦理。</p> <p>(二)本會已於 101 年 3 月 12 日將書面報告以會綜字第 1010004002 號函送立法院。</p>
<p>(二十)查日本政府面對 2011 年 3 月 11 日因地震引起的福島核災時，先撤離半徑 3 公里居民，第 2 天撤離半徑 10 公里內居民，事故擴大後，再令半徑 20 公里內居民撤離及 20 公里至 30 公里內居民於家中掩蔽，實際撤離及緊急應變計畫區遠超過平時演練之範圍。反觀我國現行運轉中之核一電廠位於新北市石門區，核二電廠位於新北市萬里區，核三電廠則位於屏東縣恆春鎮，另興建中之龍門電廠位於新北市貢寮區，多緊鄰人口密集都會區，若以此次日本核災實際疏散 20 公里計，則上開核電廠 20 公里內人口則分別高達 140 萬餘人、231 萬餘人、5 萬餘人及 73 萬餘人，影響人數眾多，爰建請原子能委員會應加強核安宣導溝通，以強化民眾對核子緊急事故平時整備及緊急應變能力，確保其生命及財產安全。</p>	<p>(一)遵照辦理。</p> <p>(二)本會已於 101 年 3 月 12 日將書面報告以會綜字第 1010004002 號函送立法院。</p>
<p>(二十一)鑑於現行我國核電廠多數緊鄰人口稠密之都會區，惟原子能委員會歷年來相關核安演習等之溝通宣導參與人數皆過低；災害預防措施殊為重要，目前參與相關計畫之民眾明顯不符災害發生時之範圍，如無善盡與緊急應變計畫區民眾溝通宣導</p>	<p>(一)為加強民眾核災應變能力，本會將透過多元方式加強辦理溝通宣導活動，相關宣導計畫及目標如下：</p> <p>1. 緊急應變計畫區內逐戶家庭訪問計畫：逐年了解民眾對於核子事故緊急應變之認知程</p>

行政院原子能委員會

立法院審議 101 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦 理 情 形
<p>之責，災害一旦發生將大幅增加社會成本之負擔。為確保核電廠周邊居民之生命及財產安全，爰建請原子能委員會訂定宣導人數目標與計畫時程，落實平時整備與緊急應變能力。</p>	<p>度，具體目標為 3 年內調查緊急應變計畫區內行動不便與弱勢族群之民眾人數與確切地址，並整合於本會防災電子地圖中。</p> <p>2. 核安演習前民眾說明會：於核安演習前，協同地方政府辦理演習區域範圍內民眾之溝通說明會，讓民眾瞭解政府積極準備的各項作為，目標為每次核安演習前，參與人數達 1000 人以上。</p> <p>3. 為普及當地民眾對核子事故緊急應變措施及核能安全的認知，強化對核能災害之防護意識，並提高全民對政府核能安全作為與確保公眾健康的信心，本會另規劃以多元化的方式讓全民瞭解核災應變之防護措施：</p> <p>(1) 園遊會：配合地方政府共同於電廠緊急應變計畫區及鄰近地區辦理大型防災園遊會，宣導輻射防護與核災應變常識，增加民眾對核能安全的瞭解與信心，共創健康美麗家園。</p> <p>(2) 辦理全民網路有獎徵答活動：以寓教於樂的方式建立民眾對於核能防災及輻射防護的知識，加強核子事故緊急應變作業之民眾宣導與溝通，建立全民正確之核能安全與防災應變的知識與觀念。</p> <p>(3) 製播宣導短片與廣告：製作生動淺顯之核能安全與緊急應變宣導短片，於核能電廠附近地方有線電視系統及全國性頻道播放，並利用廣播電台、平面媒體傳遞相關之宣導資訊，以擴大宣導效果。</p> <p>(4) 製作分送核子事故緊急應變民眾防護手冊等文宣品：印製並更新核子事故緊急應變民眾防護手冊、摺頁與農民曆（內容包括民眾掩蔽、疏散、碘片服用須知等資訊），於核能電廠緊急應變計畫區內逐戶發放，並於核安演習或各種宣導溝通活動中分送給當地民眾。</p> <p>(二)本會已於 101 年 3 月 12 日將書面報告以會綜字第 1010004002 號函送立法院。</p>
<p>(二十二)鑑於國立清華大學於校內所設置之研究用水池反應器，自民國 50 年臨界運轉迄今已逾 50 年，期間該校雖依據核子事故緊急應變法之規定，定期辦理緊急應變演練；惟歷次演練參與者僅限於校內相關人員，並未包括緊急應變計畫行動流程所列派出所、交通隊、警備隊及消防隊等相關校外支援單位。因此為加強核子事件演練成效，維護校園</p>	<p>(一) 清華大學水池式反應器(THOR)為教學研究用反應器，與一般核能電廠不同，功率僅 2MW(核電廠約 600-1300MW)，且運轉時為常溫常壓，相當安全，即使發生事故，影響範圍不超出 THOR 反應器廠房，更不會超出校外。雖然 THOR 在設計上具有極高的安全性，本會仍依法要求清華大學研訂詳細</p>

行政院原子能委員會

立法院審議 101 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦 理 情 形
<p>安全，行政院原子能委員會應善盡主管機關責任，確實監督清華大學執行相關緊急應變演練。</p>	<p>的緊急應變計畫，並定期舉辦緊急應變計畫演練，以確保人員熟悉緊急事故應變能力與驗證相關應變程序。</p> <p>(二) 清華大學緊急應變計畫演練於 100 年 10 月 20 日舉行，參演人員除學校相關人員外，校外警察與消防救護等支援單位也參與演練。本會除於演練前審查演練計畫外，演練時派員全程視察，演練後參與檢討會議，並針對各項演練提出建議改善意見，函請清華大學改善。</p>
<p>(二十三) 依「放射性物質與可發生游離輻射設備及其輻射作業管理辦法」第 5 條及第 8 條規定，輸入及輸出放射性物質或可發生游離輻射設備者，應向原子能委員會申請審查合格後，發給許可。但經查本年度仍有部分廠商主動向原子能委員會陳報未經許可自行輸出入、銷售登記備查類之放射性物質或輻射設施，雖然已依規定予以處分，但表示現今管理作業仍有疏失。廠商不諳法令有責，但是放射性物質或輻射設施對民眾身心財產影響甚鉅，原子能委員會應當持續透過各類公會或關口抽查現場加強輻射防護法規及作業安全宣導，放射性物質或輻射設施應當在明顯處標示有輻射源，並與海關保持聯繫，對相關行業或輸入源為核災事件地區加強取締。</p>	<p>(一) 有關我國輻射源進出口之邊境管制作業，係透過海關「單證比對」作業，進行輻射源料帳即時管制，自 96 年 10 月起實施輻射源進出口海關「單證比對」作業以來，已完成 31,107 件進出口申請案審查。僅少數廠商因不諳法令或申辦流程，致未依「單證比對」作業程序辦理進出口申報，並非故意規避或隱瞞。</p> <p>(二) 為加強輻射源邊境管制，本會採行海關聯防、加強查緝、上中下游預防及自主管理等，相關防範措施說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 與海關建立聯繫及查緝管道，海關查驗進出口案件若發現未依規定申報之可疑輻射源，則立即通知本會查證，經本會確認為應申報之輻射源，則要求廠商依規定補辦程序及證照。 2. 持續加強辦理供應鏈上、中、下游各類業者及承辦人員之宣導，已進行全面的預防性輔導，針對各類公會及協會(上游)、港區倉儲業及 4 大國際快遞業者(上游)、銷售業者(中游)、廠商及輻射從業人員(下游)舉辦宣導說明會、法規宣導、刊登文宣廣告，說明進出口申辦之相關作業規定，以協助廠商及業者做好輻射源自主安全管理，避免廠商及業者事後因疏失而被處以罰鍰。 3. 推動廠商輻射防護管理人員責任制度，強化輻射源自主管理能力，落實聯絡人制度(即輻射源管理員)，確實依規定辦理進出口申報及停用手續，防止輻射源失聯情事發生。 <p>(三) 本會對放射性物質或輻射設施在明顯處標示有輻射源乙節，相關措施如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 加強輻射源現場檢查，若發現輻射標誌污

行政院原子能委員會

立法院審議 101 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦 理 情 形
	<p>損，或是張貼於設備內部時，本會同仁立即在設備明顯位置，另張貼「輻射示警標誌」。</p> <p>2. 高風險之移動式放射線照相檢驗設備，嚴格要求業者應於設備表面張貼「極度危險不可拆卸之輻射示警標誌及緊急通報電話」。</p> <p>3. 符合「醫療輻射曝露品質保證標準」之診療設備，由本會核發「醫療輻射曝露品質標籤」，並要求業者張貼於查驗合格之設備明顯處，使看診民眾容易識別。</p>
<p>(二十四)我國核子事故緊急應變區範圍原定為半徑 5 公里，因現有之資訊與技術分析的結果，參考世界各國之規範並記取日本 311 東北大地震後續核安事項影響，決議擴大為半徑 8 公里。但僅止於運轉中的核一廠、核二廠、核三廠，但據查龍門發電廠預計在 101 年展開試運轉，雖然在 98 年核定公告後，未達每 5 年檢討之規定，但是核四廠之緊急應變區之整備應當遵照總統指示「對於災難要料敵從寬，禦敵從嚴」應及早因應。另核三廠緊急應變區擴大後，涵蓋了墾丁國家公園等旅遊熱門景區，根據墾管處統計 1 年有 494 萬人次到墾丁遊憩，原子能委員會應該將龐大的旅遊流動人口列入整備的計畫，讓整體計畫更加完整。爰要求原子能委員會將龍門發電廠之緊急應變區擴大為 8 公里，並將 4 座核電廠周遭的流動人口列入整備計畫內。</p>	<p>(一) 龍門電廠緊急應變計畫區於 98 年 3 月 31 日核定公告(範圍為 5 公里)，依每五年檢討之規定，下次檢討修訂時間為 103 年，惟龍門電廠完工時日因施工不順仍有許多不確定因素，加上因應日本福島核災事故，核一、二、三廠緊急應變計畫區已劃定擴大為 8 公里，因此本會已要求台電公司比照核一、二、三廠之分析條件(雙機組事故、疏散干預基準 50 毫西弗)，重新計算龍門電廠緊急應變計畫區範圍，本項要求並已列為本會審查同意龍門電廠一號機核子燃料裝填申請的應完成項目之一。未來龍門電廠緊急應變計畫區範圍將至少擴大為 8 公里。</p> <p>(二) 為因應日本福島核災事故，核能電廠緊急應變計畫區已由本會核定公告擴大為 8 公里，台電公司正依新核定之緊急應變計畫區範圍，檢討修正「核能電廠緊急應變計畫區內民眾防護措施分析及規劃」，其內容包含人口分布、輻射偵測計畫、民眾預警系統、民眾集結、疏散及收容。另新北市政府及屏東縣政府將依據「核能電廠緊急應變計畫區內民眾防護措施分析及規劃」之建議，修訂「核子事故區域民眾防護應變計畫」，相關計畫將建議將電廠周遭的流動人口列入整備計畫內。</p>

行政院原子能委員會

立法院審議 101 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦 理 情 形
<p>(二十五) 為福島核災後，社會大眾日益關心臺灣核安資訊，然目前臺灣核安資訊公開性不盡完善；行政院原子能委員會應於該會網站，設置「核安資訊公開」專區，彙整公布所有政府機關涉及核能電廠、核子設施及輻射作業場所及周邊環境、居民健康之研究報告全文；且不得以保密條款限制受託研究者公開污染及安全危害資訊，以確保社會大眾知的權利。爰凍結行政院原子能委員會「一般行政」項下「規劃及管理本會電腦系統」101 年度預算數 626 萬 1,000 元之五分之一，俟行政院原子能委員會向立法院教育及文化委員會，作「公告政府所有委託輻射防護與居民健康風險研究報告全文與核安資訊公開專區改進措施」書面報告後，始得動支。</p>	<p>(一) 本會已於 101 年 2 月 22 日建置完成「核安資訊公開」網站專區，將相關研究報告及所有政府機關涉及核能電廠、核子設施、輻射作業場所及周邊環境、居民健康之研究報告全文與網址連結上網，以方便民眾上網查詢。</p> <p>(二) 本會於 101 年 3 月 9 日將書面報告以會綜字第 1010003916 號函送立法院，並經立法院第 8 屆第 1 會期第 10 次會議決定：「交教育及文化委員會處理。」</p>

行政院原子能委員會
立法院審議通過99年度中央政府總決算審核報告所提決議事項辦理情形報告表

決 議 事 項	辦 理 情 形
項次	內 容
46	<p>針對行政院原子能委員會核設施安全管理計畫項下龍門核能電廠安全管理分支計畫，執行核四廠相關安全審查，據調查，從96年度至99年度，4年期間核四廠違規事項累計高達31件，顯見核四建廠仍存有基本結構性問題，工程品質和試運轉測試品質堪憂，惟核能安全攸關國民安全，建請行政院原子能委員會應從嚴審核核四廠安全審核並提出安全總體檢報告，以最高標準(年度零違規)要求龍門廠建廠品質安全，一旦違規應即依法嚴格執行直至改善。</p> <p>(一) 龍門電廠工程因採非統包方式，且歷經停建及續建風波，台電公司與承包商間產生商務糾紛，造成工序紊亂及施工困難，工期一再延宕，工程品質和試運轉測試品質堪慮，故龍門電廠存有基本結構性問題。</p> <p>(二) 雖然督促台灣電力公司改善龍門電廠工程結構性問題，其主要屬於經濟部之職掌及權責。然基於相關問題之改善亦有助於龍門工程品質與未來運轉安全提昇之考量，本會除就與核能安全相關之事項外，並提出本會觀察意見及待改進之缺失與事項，促請經濟部以事業主管機關立場督促台電公司改善。對此，經濟部已檢送「確保核四安全商轉具體措施之說明」送本會，本會亦提供建言，期有助於改善龍門電廠工程結構性問題。</p> <p>(三) 為使台電公司落實龍門電廠工程品質與提昇未來運轉安全，本會除駐廠視察外，已加強建廠相關安全查察，如定期視察、不定期視察、專案視察及聯合視察等，以查核龍門電廠建廠工程品質。若發現不符均會採取加強管制措施，並要求台電公司澈底改善。再者，依國際核安公約，台電公司須對所屬核電廠之安全擔負起主要責任，但本會作為國家核能安全的主管機關，必將本於法律所賦予的權責，嚴格執行建廠安全與品質管制，期使未來龍門電廠能在符合安全標準之要求下，完工安全運轉，以維護全民安全。</p>

說明：本表請就本機關有關決議部分逐項填列。

原子能
重大計畫執行
中華民國

計畫名稱	計畫總金額	截至本年度已編列預算數	可支用預算數			執行數							
			以前年度	本年度	合計	本期執行數				累計執行數			
						實現數	應付數	賸餘數	合計	實現數	應付數	賸餘數	合計
國際原能合作與交流	4,061	4,061		4,061	4,061	3,937	0	124	4,061	3,937	0	124	4,061
核子管制帳目與管理	1,635	1,635		1,635	1,635	1,604	0	31	1,635	1,604	0	31	1,635
核設施安全與維護之管制	13,041	13,041		13,041	13,041	12,164	0	877	13,041	12,164	0	877	13,041
核能管制技術研究(101-104年)	293,013	44,913		44,913	44,913	42,066	0	2,847	44,913	42,066	0	2,847	44,913
核設施輻射防護與輻射環境安全管制	2,636	2,636		2,636	2,636	2,612	0	24	2,636	2,612	0	24	2,636
核設施安全及輻射防護與鋼筋處理案	9,422	9,422		9,422	9,422	9,260	0	162	9,422	9,260	0	162	9,422
醫用非輻射安全防護與管	8,038	8,038		8,038	8,038	7,839	0	199	8,038	7,839	0	199	8,038
輻射居民病學調查及生量研究計畫(100-101年)	13,598	13,598	6,464	7,134	13,598	7,134	0	0	7,134	13,598	0	0	13,598

委員會
績效報告表

101 年度

單位：新臺幣千元

執行數占預算數 百分比%								執行未達 90%之原 因及其改 進措施	計畫執行進度				總計畫實 際執行進 度未達預 定進度之 原因及其 改善措施	總計畫目 標達成情 形
本期執行數占 可支用預算數 百分比%				累計執行數占截 至本年度已編列 預算數百分比%					預定		實際			
本期實現數占 可支用預算數 百分比%	本期應付 數占可支 用預算數 百分比%	本期賸餘 數占可支 用預算數 百分比%	合計	累計實現數占 截至本年度已 編列預算數百 分比 %	累計應付 數占截至 本年度已 編列預算 數百分比 %	累計賸餘 數占截至 本年度已 編列預算 數百分比 %	合計		總累計%	年累計%	總累計%	年累計%		
96.95%	0.00%	3.05%	100.00%	96.95%	0.00%	3.05%	100.00%	無	100	100	100	100	無	總累計 執行進 度符合
98.10%	0.00%	1.90%	100.00%	98.10%	0.00%	1.90%	100.00%	無	100	100	100	100	無	總累計 執行進 度符合
93.28%	0.00%	6.72%	100.00%	93.28%	0.00%	6.72%	100.00%	無	100	100	100	100	無	總累計 執行進 度符合
93.66%	0.00%	6.34%	100.00%	93.66%	0.00%	6.34%	100.00%	無	100	100	100	100	無	總累計 執行進 度符合
99.09%	0.00%	0.91%	100.00%	99.09%	0.00%	0.91%	100.00%	無	100	100	100	100	無	總累計 執行進 度符合
98.28%	0.00%	1.72%	100.00%	98.28%	0.00%	1.72%	100.00%	無	100	100	100	100	無	總累計 執行進 度符合
97.52%	0.00%	2.48%	100.00%	97.52%	0.00%	2.48%	100.00%	無	100	100	100	100	無	總累計 執行進 度符合
100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	無	100	100	100	100	無	總累計 執行進 度符合

原子能
重大計畫執行
中華民國

計畫名稱	計畫總金額	截至本年度已編列預算數	可支用預算數			執行數							
			以前年度	本年度	合計	本期執行數				累計執行數			
						實現數	應付數	賸餘數	合計	實現數	應付數	賸餘數	合計
提升輻射安全技術研究計畫(101年-104年)	163,727	27,679		27,679	27,679	27,679	0	0	27,679	27,679	0	0	27,679
緊急射事偵測及整備計畫(101年-104年)	45,000	8,000		8,000	8,000	7,337	0	663	8,000	7,337	0	663	8,000
核管中之運作與保安之監督管制	1,156	1,156		1,156	1,156	1,100	0	56	1,156	1,100	0	56	1,156
核管中之運作與保安之監督管制	1,579	1,579		1,579	1,579	1,435	0	144	1,579	1,435	0	144	1,579
核管中之運作與保安之監督管制	31,694	20,632	11,038	9,594	20,632	8,923		671	9,594	19,961		671	20,632
核管中之運作與保安之監督管制	68,001	10,552		10,552	10,552	10,497		55	10,552	10,497		55	10,552

委員會
績效報告表

101 年度

單位：新臺幣千元

執行數占預算數 百分比%								執行未達 90%之原 因及其改 進措施	計畫執行進度				總計畫實 際執行進 度未達預 定進度之 原因及其 改善措施	總計畫目 標達成情 形
本期執行數占 可支用預算數 百分比%				累計執行數占截 至本年度已編列 預算數百分比%					預定		實際			
本期實現數占 可支用預算數 百分比%	本期應付 數占可支 用預算數 百分比%	本期賸餘 數占可支 用預算數 百分比%	合計	累計實現數占 截至本年度已 編列預算數百 分比 %	累計應付 數占截至 本年度已 編列預算 數百分比 %	累計賸餘 數占截至 本年度已 編列預算 數百分比 %	合計		總累計%	年累計%	總累計%	年累計%		
100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	無	25	100	25	100	無	總累計 執行進 度符合
91.71%	0.00%	8.29%	100.00%	91.71%	0.00%	8.29%	100.00%	無	25	100	25	100	無	總累計 執行進 度符合
95.16%	0.00%	4.84%	100.00%	95.16%	0.00%	4.84%	100.00%	無	100	100	100	100	無	總累計 執行進 度符合
90.88%	0.00%	9.12%	100.00%	90.88%	0.00%	9.12%	100.00%	無	100	100	100	100	無	總累計 執行進 度符合
93.01%	0.00%	6.99%	100.00%	96.75%	0.00%	3.25%	100.00%	無	60	100	60	100	無	總累計 執行進 度符合
99.48%	0.00%	0.52%	100.00%	99.48%	0.00%	0.52%	100.00%	無	20	100	20	100	無	總累計 執行進 度符合

主辦會計人員：

主計室黃秀英
代理主任

機關長官：

主任蔡春鴻
委員