

中華民國 102 年度

(102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日)

中央政府總決算



(非營業部分)

核能發電後端營運基金編

核能發電後端營運基金附屬單位決算

目 次

甲、總說明

一、業務計畫實施績效-----	1-12
二、基金來源、用途及餘絀情形-----	13
三、現金流量結果-----	14
四、資產負債情況-----	14
五、固定項目概況-----	15
六、其他-----	15

乙、主要表

一、基金來源、用途及餘絀決算表-----	17
二、現金流量決算表-----	18
三、平衡表-----	20-21

丙、附屬表

一、基金來源明細表-----	23
二、基金用途明細表-----	24-29
三、貸出款明細表-----	30-33
四、固定項目增減情形表-----	34
五、固定資產建設改良擴充明細表-----	35
六、員工人數彙計表-----	36
七、用人費用彙計表-----	38-39
八、主要業務計畫執行績效摘要表-----	40-41
九、各項費用彙計表-----	42
十、管制性項目及統計所需項目比較表-----	43

丁、參考表

各項費用明細-----	45-46
-------------	-------

甲、總 說 明

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 102 年度

一、業務計畫實施績效：

本基金 102 年度主要業務計畫辦理情形如下：

(一)低放射性廢棄物最終處置計畫：

1.低放射性廢棄物最終處置

(1)低放射性廢棄物最終處置場可行性研究

A. 台電公司於 102 年 2 月 26 日陪同經濟部梁政務次長等長官赴台東縣達仁鄉建議候選場址現勘，及簡報說明場址初步規劃設計(包括處置坑道佈置設計、低放廢棄物專用接收港配置設計、專用道路規劃設計、輔助區規劃與營運概念等)、場址地質等條件(包括處置區岩性及年代、斷層距離、地震與海嘯影響等)與周邊環境狀況。次於 102 年 3 月 4 日參加經濟部邀集原能會、內政部及中選會召開之「低放射性廢棄物最終處置設施場址公投評估研商會議」，討論低放選址公投相關議題。

B. 台電公司依據物管局 101 年 3 月 26 日「低放射性廢棄物最終處置計畫書(修訂二版)審查會議」會議記錄要求，將已建置之低放處置技術發展成果整合為「低放射性廢棄物最終處置技術可行性評估報告」，於 102 年 1 月 31 日提報物管局審查，並依據物管局 102 年 4 月 30 日函復審查意見，於 102 年 6 月 28 日研提修訂版送物管局。另依據物管局 102 年 1 月 16 日來函就「低放射性廢棄物最終處置技術建置計畫(修訂版)」第 2 次審查意見，於 102 年 6 月 28 日將修訂二版計劃提報物管局。

C. 台電公司依據物管局 101 年 12 月 24 日「低放射性廢棄物最終處置計畫-102 年度工作計畫」審查會議紀錄，於 102 年 3 月 27 日研擬「低放射性廢棄物最終處置場址調查計畫書-達仁鄉建議候選場址」及「低放射性廢棄物最終處置場址調查計畫書-烏坵鄉建議候選場址」送物管局審查，續依據物管局 102 年 5 月 23 日函復審查意見研擬修訂版，於 102 年 8 月 30 日提報物管局；並於 8 月底前完成「低放射性廢棄物最終處置功能模擬評估報告(D 版)」與「低放射性廢棄物最終處置概念設計報告(D 版)」之修訂及自主管理審查。

(2)本年度辦理低放射性廢棄物最終處置之相關研究發展計畫包括「耐 100 年結構完

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 102 年度

整性之混凝土處置容器研究」、「低放射性廢棄物潛在場址之微生物核種吸附與工程障壁腐蝕安全影響評估」、「金門縣烏坵鄉地方遠景規劃」、「低放射性廢棄物最終處置技術可行性評估」、「低放射性廢棄物最終處置工程障壁中緩衝回填材料調查評估技術服務工作」以及「低放射性廢棄物最終處置設施功能評估」等，執行情形概述如下：

- A. 「耐 100 年結構完整性之混凝土處置容器研究」計畫，預期將可以解決核電廠及蘭嶼貯存場固化廢棄物劣化桶待處理的問題。耐 100 年結構完整性之混凝土處置容器具有 14,000psi 以上的高抗壓強度，55 加侖膨脹劣化桶置入固封後，不但可防止水氣入侵抑制鈣礬石成長，倘固化體再膨脹時，容器亦有足夠的強度予以抑制避免發生容器脹裂的情況。又該處置容器具有可耐 100 年的特性，若獲得主管機關核准使用，55 加侖膨脹劣化桶置入固封後，即可直接送最終處置場處置。此外，亦可做為其他類廢棄物之盛裝處置用途。未來若需其他容積或型式之高性能處置容器時，僅需就修改後型式進行容器試驗，可大幅縮短申請使用許可的時程。
- B. 「低放射性廢棄物潛在場址之微生物核種吸附與工程障壁腐蝕安全影響評估」已完成工作包括國內、外相關文獻彙整、進行達仁及烏坵 2 處建議候選場址之環境水樣及土樣取樣，估算環境微生物含量，分離主要菌株，以所分離之菌株進行其生長代謝、產酸、抗輻射性、在低劑量輻射環境下生長等生理測試。並持續執行建議候選場址取樣之主要分離菌株對鈷、鋁、鉍金屬元素及鈷、鋁、鉍核種吸附能力測試，及製備不同夯實程度之膨潤土試樣，測試膨潤土於不同環境下之水分及外觀變化，及主要分離菌株於緩衝材料上之存活及生長能力測試，計畫完成後預期可就本土海島氣候環境，建立潛在場址之本土微生物資料，進行微生物影響安全性評估。包括取得候選場址之本土微生物、測試其對核種之吸附能力、於緩衝材料中之生長能力、對低放射性廢棄物水泥固化體及廢棄物桶等工程障壁之分解效應，以評估對低放射性廢棄物最終處置潛在場址之使用年限安全穩定性及可能造成環境影響之衝擊性。
- C. 「金門縣烏坵鄉地方遠景規劃」可提供未來發展與村落重新規劃的可行性評估，

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 102 年度

並為烏坵尋找新的方向，成果包括自然環境及人文環境特色確立、公共空間改善、願景之建議方案及以調查之資料為基礎，提供烏坵未來永續發展之建議。

D. 「低放射性廢棄物最終處置技術可行性評估」案則為因應主管機關審查台電公司低放射性廢棄物最終處置計畫書(修訂二版)審查意見要求，將台電公司已建置之低放處置技術發展成果整合為「低放射性廢棄物最終處置技術可行性評估報告」，以增進民眾對處置安全性之了解。主要工作內容為彙整台電公司與國內相關業界過去進行之低放處置技術研究發展計畫，包括場址調查評估、工程障壁材料調查研究及安全/功能評估等相關領域研究成果，及參考國內相關法規、蒐集相關文獻與國外低放處置經驗等。

E. 「低放射性廢棄物最終處置工程障壁中緩衝回填材料調查評估技術服務工作」案於 102 年 1 月 7 日決標，本年度已完成工作內容為國內、外相關文獻資料蒐集彙整，持續執行工作包括材料需求評估分析、料源市場調查研析等工作。全案完成後預期可了解國際現有低放處置場之工程障壁材料之力學及化學等特性；並得到台灣本土可作為工程障壁材料之料源調查結果，提出適合台灣低放射性廢棄物最終處置場之工程障壁材料種類、力學、化學及回填材料與緩衝材之配比結果。

F. 「低放射性廢棄物最終處置設施功能評估」案於 102 年 8 月 9 日決標，工期 3 年，本年度已完成工作包括蒐集國際間低放處置設施功能評估資料，及國際上先進核能國家對於功能評估上之設計基準及各項特徵、事件及過程(FEPs)，全案完成後預期可對於放射性核種在低放處置設施近場處置混凝土障壁及緩衝回填材料，遠場處置母岩及地質圈所形成之多重障壁複雜系統中傳輸的途徑，進行整體分析研究，進而評估生物圈所接收的輻射劑量與風險，以確保低放射性廢棄物最終處置場設立不會對周圍生物圈造成輻射影響。

2. 低放射性廢棄物最終處置場選址公投溝通工作

(1)經濟部於 101 年 7 月 3 日公告核定「台東縣達仁鄉」與「金門縣烏坵鄉」2 個場址為「建議候選場址」。

(2)本年度溝通工作重點以「台東縣達仁鄉」與「金門縣烏坵鄉」為主要地區，以維

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 102 年度

持該 2 地區民眾對於「低放業務」之瞭解，和與地方政府、議會、媒體及意見領袖(含民代)之常態溝通工作。

(3)地方性宣導工作：

台東部分

- A. 完成辦理達仁鄉南田村等 6 村第五輪逐戶低放溝通宣導，拜訪時以宣導低放資訊，傾聽民意，答覆村民所提疑慮，蒐集彙整低放個資為主，作為爾後低放業務推展之依據。
- B. 辦理與達仁鄉王光清鄉長、達仁鄉村長、大武鄉趙宏翰鄉長、大武鄉村長、大武分局楊分局長、東台有線電線台張家維及地方仕紳等約 11 人召開低放選址溝通業務宣導座談以達仁鄉未來願景為主，傾聽鄉親的聲音。
- C. 辦理各機關社團等 26 場次低放選址公投作業簡報說明會，讓更多縣民對低放處置安全有更深入的認識。
- D. 配合臺東縣 88 個社團辦理參訪核三廠展示館活動，現場作低放處置簡報溝通宣導，使民眾了解低放射性廢棄物處置安全及低放公投相關資訊。
- E. 配合臺東縣 111 個社團辦理活動，現場作低放處置宣導，透過低放射性廢棄物最終處置場未來設置的藍圖和安全性之宣傳，以降低民眾心中的疑慮和提高相關設施之接受度。
- F. 拜會台東縣縣長、鄉鎮市長、立委、議員、村里長、民代、地方仕紳及義警、義消、婦女會等會員共 283 人次作低放溝通宣導，並統計和記錄其對低放射性廢棄物相關議題之態度。
- G. 辦理台東縣外勤記者聯誼餐敘暨低放選址溝通業務宣導，提供媒體低放選址公投資訊與對低放之支持。
- H. 拜會台東分局進行低放溝通宣導，並向該局於多次民眾反核遊行中派駐警力及維持秩序，使遊行活動和平落幕，以表感謝之意。
- I. 與行政院東部聯合服務中心副執行長及台東縣議員饒慶鈴議長等約 41 人召開低放選址溝通業務宣導會議互動交流，對未來推動低放選址公投業務有正面幫助及意義。

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 102 年度

- J. 於縣內平面媒體報社(2則)、社團特刊(1則)及於鐵路局台東火車站候車室、民航局台東航空站登機室等2處3座(燈箱廣告)刊登、託播低放廣告文宣(4家電台),讓低放宣導擴及全縣每一角落,使更多的縣民了解低放處置之安全資訊。
- K. 辦理向台東縣縣長、立委、議員及各鄉鎮(市)長拜年,並配合低放處置宣導。
- L. 辦理太麻里鄉9村、卑南鄉13村、鹿野鄉7村、關山鎮7里、延平鄉5村、海端鄉6村、長濱鄉6村、達仁鄉、金峰鄉共64場次村里長低放溝通座談說明會,以加強低放深化溝通,爭取地方基層重要幹部支持低放政策。
- M. 辦理達仁鄉旅外鄉親旅南、旅北、旅高等3場次低放座談說明會,以爭取更多鄉民認同。
- N. 配合一粒麥子文教基金會辦理火金姑閱讀計劃-小天使群英會。
- O. 2013年希望種子計畫始業式。
- P. 配合督導組辦理聯合報系記者採訪低放建議候選場址所在鄉-達仁鄉意見領袖及南田場址現勘,提供記者更多低放建議候選場址資訊,及傾聽地方鄉親意見及態度,提高相關接受度。
- Q. 受邀配合台東縣議會辦理「國民黨團第17屆第7次定期大會黨團會議」作低放選址溝通業務宣導,以爭取更多議員支持低放選址公投國家政策,為台東未來盡一份心力與努力。

金門部分

- A. 多次拜訪金門縣縣長、立委、議員、鄉鎮長、各機關首長及地方仕紳共計189人次,除宣導低放業務外,並答覆長官所提出之疑慮,蒐集彙整長官之意見,作為爾後低放業務推展之參考依據。
- B. 金城鎮、金湖鎮、金沙鎮、金寧鄉及烈嶼鄉五個鄉鎮之代表共45人,溝通小組於本期間曾拜訪其中20人次,使其瞭解低放射性廢棄物相關資訊,並藉由代表們在地方上的人脈爭取更多地方基層民眾支持低放政策。
- C. 拜訪金門地區各級學校校長共計5人次,除向各位校長說明低放射性廢棄物最終處置場選址公投相關資訊及流程外,並請渠等協助安排溝通小組到學校為教

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 102 年度

職員辦理低放選址公投宣導座談會，並傳達低放相關訊息使學生也能瞭解。

- D. 辦理村里鄰長低放選址宣導座談會共計 20 場次，1,077 人次，讓金門地區民眾對於低放射性廢棄物有進一步認識，爭取縣民認同，以利低放業務工作順利推展。
- E. 辦理社區發展協會低放選址宣導座談會共計 33 場次，1,547 人次，透過最終處置場未來設置藍圖和安全性的宣傳，以降低民眾心中的疑慮和提高相關設施之接受度。
- F. 辦理金門縣各機關團體低放宣導座談會，共計 10 場次，637 人次，讓更多縣民對低放處置安全有更深入的認識。
- G. 金門地區注重教育、運動、文化、社會公益及弱勢關懷，常利用假日舉辦各項活動，本期間配合地區各項活動作低放業務宣導，共計 13 場次，參與人數約計 5,160 人次，期使低放訊息能傳達金門地區各角落。
- H. 辦理金門縣記者聯誼餐敘暨低放選址溝通業務宣導座談會，提供媒體低放選址公投資訊，進而將低放訊息正確的傳達予民眾瞭解，增加民眾對於此項議題的支持率。
- I. 辦理金門縣立委、議員、機關單位首長、鄉鎮代表會、鄉鎮長、村里鄰長及地方仕紳低放選址公投作業簡報說明會及餐敘活動，共計 2 場次，溝通對象計約 19 人次，透過餐敘作溝通宣導，並與與會來賓針對此議題彼此交換意見，充分達成溝通宣導目的。
- J. 於縣內金馬之聲及太武之春兩家廣播電台錄製低放宣導廣告，並配合「22 屆金城盃籃球賽」製作 2 式低放宣導海報懸掛於會場，使更多縣民瞭解低放射性廢棄物相關資訊。
- K. 至金門縣各機關團體發送 103 年低放宣導桌曆，各單位收到低放宣導桌曆後都表示很實用，也肯定台電的用心，充分達到宣導效果。
- L. 派員至烏坵鄉 1 次拜訪當地常住鄉民（27 人）說明有關低放最終處置場選址公投相關事宜。
- M. 辦理烏坵鄉各家族旅台鄉親低放最終處置座談說明會 11 場次，計有 300 人次參

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 102 年度

加。

N. 辦理 5 梯次烏坵鄉重要人士前往金門縣協助說明有關低放最終處置場相關事宜。

O. 辦理烏坵鄉親參訪電力公司南北核能發電展示館及明潭水力發電共 5 梯次。

(二)低放射性廢棄物處理及貯存計畫：

1. 蘭嶼貯存場營運作業計畫

蘭嶼貯存場於 101 年 5 月 25 日完成檢整重裝作業之復原作業後，即恢復一般正常營運，本(102)年度主要工作如下：

(1)提昇廢棄物桶之貯存安全

A. 加強貯存壕溝本體之維護及防漏作業，依規定每兩週及 3 級以上地震後及每年進行貯存壕溝之檢查，每 10 年依法進行貯存設施之安全評估，另凡雨量超過 25mm 時與定期每兩週進行檢視井之檢查，若有異常滲水即追查原因，並予追蹤改善。

B. 持續恪遵放射性廢液「活度零排放」之政策，貯存溝滲水經收集後以蒸發器系統處理，製成活度小於儀器可偵測值後回收使用。另全面進行場區與出水口岸砂之清理，另亦於各高程之排水道出口處增設過濾網，且派員加強巡視與更換，以抑制放射性核種可能潛在之釋入環境，以確保環境安全。

C. 規劃提升蘭嶼貯存場營運安全方案，開蓋檢視廢棄物桶之貯存狀況，俾消弭民眾對廢棄物桶貯存安全之疑慮。

(2)加強機具、設施、設備之維護保養，隨時保持堪用，並延長可使用期限。

(3)加強工安、輻安、品質、環保作業之管制，以確保作業品質與安全。

(4)加強敦親睦鄰與宣導溝通，本年度辦理完成 928 人蘭嶼鄉民赴台進行全身計測活動，以證明廢棄物桶之貯存安全無虞而消弭疑慮。

(5)於蘭嶼地區 6 部落皆裝設輻射劑量率即時顯示系統，讓民眾瞭解貯存場廢棄物桶之貯存並無影響環境，安全無虞。

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 102 年度

(6)蘭嶼貯存場廢棄物桶核種分析：

- A. 「蘭嶼貯存場廢棄物桶核種濃度評估計算與分類資料庫建立-第二期」計畫主要為依據「低放射性廢棄物最終處置及其設施安全管理規則」規定，未來低放射性廢棄物送至最終處置場時，按其核種濃度分為 A、B、C 及超 C 四類，之後再依類別施以不同之處置方式，爰須執行本計畫量測廢棄物桶之核種濃度後予以分類。
- B. 「低放射性廢棄物難測核種分析技術精進」則是依據蘭嶼貯存場廢棄物桶核種分析結果，發現部分因為鎂-99 及碘-129 核種分析結果為小於儀器分析下限，因而造成比例因數偏高致使分類類別因保守估算而高估。爰須執行本計畫，研究更高靈敏度之分析技術，以取得更精準之比例因數。

2. 低放射性廢棄物減容處理：

本計畫 102 年處理可燃低放射性廢棄物 205.971 公噸（目標為 160 噸），不可燃但可壓縮低放射性廢棄物 452 桶（目標為 450 桶），低放射性廢棄物經減容處理後，可達到紓解核能電廠倉貯壓力之效益。

(三)後端營運社會溝通與回饋：

本計畫 102 年度工作配合低放射性廢棄物最終處置計畫及核能電廠用過核子燃料乾式貯存計畫推動需要，增加整合台電公司各相關單位及區處共同加強設施所在地之溝通宣導以及回饋工作，本年度工作內容包括：

1. 整合台電公司核後端處、核能一廠、核能二廠、核能三廠及台東區營業處、金門區處等單位，推動低放射性廢棄物最終處置與用過核子燃料乾式貯存之地方溝通宣導工作。
2. 持續進行蘭嶼土地續租案及蘭嶼貯存場營運之溝通宣導工作。
3. 依據「低放射性廢棄物貯存回饋要點」規定撥付年度回饋金；提供蘭嶼睦鄰回饋與獎助學金；提供低放射性廢棄物最終處置計畫之回饋金。
4. 擴大辦理蘭嶼鄉鄉民全身計測活動。
5. 辦理北海四區意見領袖參訪韓國用過核子燃料乾式貯存設施宣導活動，以利推動核一

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 102 年度

廠用過核子燃料乾式貯存興建計畫。

6.辦理各界對後端營運質詢之處理及溝通事宜。

7.相關文宣製作及發送：

- (1)「核一廠用過核子燃料乾式貯存設施冷測試影片製作」
- (2)「核一廠用過核子燃料乾式貯存設施再取出作業程序」影片修改
- (3)核能看透透網頁製作
- (4)維護後端基金宣導網頁及版面資料。
- (5)辦理「核能簡訊」雙月刊採購寄送。
- (6)製作元宵節小提燈宣導品
- (7)製作蘭嶼生態紀錄片
- (8)製作蘭嶼貯存場宣導網頁

(四)用過核子燃料貯存及最終處置計畫：

1.核一廠用過核子燃料乾式貯存 102 年度辦理之主要工作事項如下：

- (1)繼續辦理核一廠第 1 期工程承包商所提程序書、設計圖等相關技術文件之審查。
- (2)102 年 2 月完成核一廠第 1 期工程貯存場興建作業。
- (3)102 年 6 月 20 日「水土保持計畫」第一次變更案獲新北市政府審核通過。
- (4)102 年 8 月 26 日至 8 月 30 日執行「熱測試前自主演訓」。
- (5)102 年 9 月 9 日至 9 月 13 日於執行「再取出作業銲道移除演練」。
- (6)102 年 9 月 24 日取得主管機關原能會同意開始進行第二階段試運轉(熱測試)作業。
- (7)102 年 12 月 18 日完成水土保持計畫變更設計相關書件修訂，102 年 12 月 20 日函請經濟部核轉新北市政府辦理水土保持計畫之第 2 次變更設計。
- (8)至 102 年 12 月 31 日止，共完成核一廠第 1 期工程 23 組混凝土護箱及 12 組外加屏蔽的興建作業。
- (9)持續蒐集國際間乾式貯存相關資料，作為本計畫運貯作業規劃以及民眾溝通宣導資料製作之素材。

2.核二廠用過核子燃料乾式貯存第 1 期工程 102 年度辦理之主要工作事項如下：

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 102 年度

- (1) 配合原能會物管局辦理安全分析報告之審查會議相關工作，並派員至各分組審查會議答覆相關問題，俾利釐清各分組審查委員之疑慮。
 - (2) 辦理本案相關設計文件(含計算書、圖面資料及程序書等)之內部審查作業。
 - (3) 102 年 9 月 3 日配合原能會物管局辦理安全分析報告之審查總結會議，完成安全分析報告之審查，原能會之審查結論為「可以接受」。
 - (4) 102 年 9 月 6 日安全分析報告經原能會物管局審查通過。
 - (5) 102 年 10 月 9 日將環評變更內容對照表修訂版提陳環保署審查。
 - (6) 更新核二乾貯技術手冊之資料。
 - (7) 更新「核二廠用過核子燃料乾式貯存設施建造執照申請案」之聽證意見答覆說明資料。
 - (8) 102 年 12 月 24 日將核二乾貯之水土保持計畫送國營會轉送新北市政府審查。
3. 用過核子燃料最終處置計畫：
- 本計畫 102 年度執行「潛在處置母岩特性調查與評估階段」之相關計畫，工作項目及各項工作對應之成果說明如下：
- (1) 本島花崗岩深層地質特性調查及長期穩定性調查：
 - A. 將多年地質、地球物理、地下水等調查技術，運用於東部花崗岩體規模、地震、沉陷等特性調查，有助於未來以本土特性調查資料評估地質圈對核種傳輸的影響。
 - B. 進行東部花崗岩鑽井岩心的詳細礦物、井下裂隙分析，獲致此區地下地質與導水構造的特性相關資料，顯示井下裂隙特性皆沿既有構造發育並具一致性，且均有地下水帶來的方解石等充填物。
 - C. 建置長期微震及 GPS 監測站，獲致此區花崗岩體及鄰近岩層之地震安靜帶分布及短期沉陷趨勢之量測紀錄。
 - (2) 離島花崗岩體監測調查：

持續進行離島花崗岩深井之水文地質長期監測；根據長期現地調查資料，建構二維水文地質概念模式。
 - (3) 近場工程障壁系統之熱水力耦合機制研究及熱水力化耦合模式建立與模擬：

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 102 年度

- A. 探討處置場近場熱水力化耦合之國際發展現況；由熱、水、力、化個別影響因素與其耦合效應，分析可能影響處置系統空間與時間尺度耦合之演化過程。
- B. 對熱水力化耦合軟體 TOUGHREACT 進行基本說明，並以熱、水、化個別模式特性進行初步驗證與確認，俾利後續近場核種遷移行為之模擬。
- C. 進行近場核種遷移行為模擬案例研究，以瞭解廢棄物罐失效後，緩衝材料中的核種濃度一維分布。
- D. 探討不同緩衝材料之基本性質及熱、水、力特性，並分析緩衝材料長期穩定性能，以瞭解緩衝材料工程性質與耐久性。
- E. 分析國內外有關花崗岩地下實驗室之計畫期程、核種傳輸試驗等相關文獻，據以研擬未來地質實驗室核種遷移實驗規劃概念與設計。

(4) 花崗岩功能/安全評估變異情節之研究：

- A. 針對台灣地區抬升/沉降、剝蝕作用及海平面變化等，建構洪水變異情節，並進而建構海洋外釋評估概念模式。
- B. 參考國際間地震對地下設施之破壞案例及相關研究發展，探討地震對地下設施之重要影響因子；另，分析我國地震特性資料以及破壞案例，以瞭解地震對地下設施或母岩環境之影響。

(5) 功能/安全評估發展歷年研究成果彙編：

彙編「用過核子燃料最終處置計畫」歷年有關發展功能與安全評估技術之目標與成效，包括各階段的評估概念、假設、工具、參數、與結果等。

(五)核子設施除役拆廠及其廢棄物處理及最終處置計畫：

- 1.繼續辦理「核能一廠除役許可申請及除役作業規劃工作」技術服務案，以於 104 年 12 月 5 日前提報核一廠除役計畫送請主管機關審查。
- 2.自民國 101 年起加入美國 EPRI 除役研究計畫，繼續蒐集研閱美國電力研究所(EPRI)發表之核能電廠除役相關資訊；後續並規劃參加 OECD/NEA 等國際組織，蒐集國外核能電廠除役相關資訊及經驗，以整體規劃除役準備工作。
- 3.持續邀請國、內外具有核能電廠除役經驗之廠家、研究機構…等，前來進行除役技術

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 102 年度

報告及除役經驗交流。

- 4.參加國際核電廠除役技術會議；參訪其他國家除役中核能電廠或核能設施，以瞭解除役工作之實際辦理情形。

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 102 年度

二、基金來源、用途及餘絀情形：

(一)基金來源：決算數 9,758,551,915 元，較可用預算數 10,903,478,000 元，減少 1,144,926,085 元，約 10.50%。主要為：

1.財產收入：決算數 2,929,413,746 元，較預算數 4,102,096,000 元，減少 1,172,682,254 元，約 28.59%，係歷年來已提撥基金而尚未動用部分貸借台電公司、購買定期存款及政府公債孳生之利息收入，因實際利率較預算低，故本項收入減少。

2.其他收入：決算數 6,829,138,169 元，較預算數 6,801,382,000 元，增加 27,756,169 元，約 0.41%。本項收入主要為台電公司核能發電量每度 0.17 元提列之收入等，因台電公司實際核能發電度數較預算增加，致本項收入增加。

(二)基金用途：決算數 489,710,631 元，較可用預算數 1,169,060,246 元，減少 679,349,615 元，約 58.11%。主要係：

1.「低放射性廢棄物最終處置計畫」減少 252,250,632 元，主因係低放射性廢棄物最終處置場選址計畫，目前皆暫停，需俟公告辦理公投選務工作後方能啟動，最終處置場可行性研究技術服務案未能執行，致預算執行落後。

2.「用過核子燃料貯存計畫」減少 256,347,912 元，主因係核一廠用過核子燃料乾式貯存計畫，因新北市政府遲未核發水土保持完工證明，未能如期執行熱測試作業；及核二廠用過核子燃料乾式貯存計畫因環評變更內容，尚無法取得建造執照，致用過核子燃料貯存興建回饋金未能撥付，致預算執行落後。

3.「用過核子燃料最終處置計畫」減少 69,719,742 元，主因係潛在處置母岩特性調查與評估階段-發展功能及安全評估技術務案(102-104 年)因核研所需向立法院進行專案報告確定後方能進行，部分款項延後支付，致預算執行落後。

4.「核子設施除役拆廠及其廢棄物處理及最終處置計畫」減少 91,664,734 元，主因係核一廠除役規劃及許可申請技術服務案招標過程落後，致預算執行落後。

5.一般行政管理費用減少 829,964 元，主因係撙節支出所致。

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 102 年度

(三)本期賸餘：決算數 9,268,841,284 元，較可用預算數 9,734,417,754 元，減少 465,576,470 元，約 4.78%。係上述原因增減互抵所致。

三、現金流量結果：

本年度現金及約當現金之運用，在業務活動之淨現金流入數共計 8,874,306,017 元，其他活動之淨現金流出數共計 8,874,039,653 元，二者流入與流出互抵後，現金及約當現金淨增 266,364 元。

四、資產負債情況：

(一)資產部分：234,019,754,709 元。

1.流動資產 26,270,599,953 元

(1)現金 1,344,540,576 元，係銀行存款。

(2)應收款項 5,037,067,127 元，包括應收收益 3,481,918,285 元及應收利息 1,555,148,842 元。

(3)預付款項 10,992,250 元，係預付費用。

(4)短期貸墊款 19,878,000,000 元，包括短期貸款 186,000,000 元及應收一年內到期長期貸款 19,692,000,000 元。

2.投資、長期應收款項、貸墊款及準備金 207,749,154,756 元，包括其他長期貸款（乃一年以上之長期貸款）160,393,000,000 元及理財目的之長期投資 47,356,154,756 元。

(二)負債部分 385,737,239 元。

流動負債 385,737,239 元，為應付帳款 229,830,794 及應付費用 155,906,445 元。

(三)基金餘額部分：233,634,017,470 元

1.期初基金餘額 224,365,176,186 元。

2.本期賸餘 9,268,841,284 元。

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 102 年度

五、固定項目概況

(一)期初餘額：資產 1,982,008,877 元。

包括土地改良物 9,743,994 元，房屋及建築 78,410,549 元，機械及設備 362,559,070 元，交通及運輸設備 15,422,830 元，什項設備 10,852,724 元，購建中固定資產 1,501,524,253 元，電腦軟體 3,495,457 元。

(二)本年度增加數：160,789,295 元。

包括機械及設備：購置個人電腦 3 臺 69,600 元、液晶螢幕 3 具 16,800 元、數位相機 1 架 99,900 元，購建中固定資產結算特種工具及保養設備 1 套 101,000,000 元；什項設備：購置核射線偵察儀器 828,030 元、金屬探測器 4 支 62,475 元；，購建中固定資產增加 58,712,490 元。

(三)本年度減少數：101,077,908 元。

包括機械及設備：報廢直流電銲機 1 臺 27,192 元、鉗岩機 1 臺 5,092 元、氬焊機 1 臺 45,624 元，購建中固定資產結算轉列機械及設備特種工具及保養設備 1 套 101,000,000 元。

(四)期末餘額：資產 2,041,720,264 元。

土地改良物 9,743,994 元，房屋及建築 78,410,549 元，機械及設備 463,667,462 元，交通及運輸設備 15,422,830 元，什項設備 11,743,229 元，購建中固定資產 1,459,236,743 元，電腦軟體 3,495,457 元。

六、其他

本年度併決算事項說明如下：

依行政院院授主基字第 1030200056 號函，因本(102)年度中央政府總預算附屬單位預算尚未完成審議，決算書內有關本年度預算數係以行政院核定數填列。另「用過核子燃料最終處置計畫」、「核子設施除役拆廠及其廢棄物處理及最終處置計畫」及

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 102 年度

「一般行政管理費用」等決算數超過 101 年度決算數，已奉行政院 102 年 12 月 27 日院授經計字第 10200140120 號函同意辦理。

乙、主 要 表

核能發電後端營運基金

基金來源、用途及餘絀決算表

中華民國102年度

單位：新臺幣元

科 目	本 年 度 可 用 預 算 數		本 年 度 決 算 數		比 較 增 減		上 年 度 決 算 數	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
基金來源	10,903,478,000.00	100.00	9,758,551,915.00	100.00	-1,144,926,085.00	-10.50	9,405,675,243.00	100.00
財產收入	4,102,096,000.00	37.62	2,929,413,746.00	30.02	-1,172,682,254.00	-28.59	2,793,902,259.00	29.70
利息收入	4,102,096,000.00	37.62	2,929,413,746.00	30.02	-1,172,682,254.00	-28.59	2,793,902,259.00	29.70
其他收入	6,801,382,000.00	62.38	6,829,138,169.00	69.98	27,756,169.00	0.41	6,611,772,984.00	70.30
雜項收入	6,801,382,000.00	62.38	6,829,138,169.00	69.98	27,756,169.00	0.41	6,611,772,984.00	70.30
基金用途	1,169,060,246.00	10.72	489,710,631.00	5.01	-679,349,615.00	-58.11	769,005,006.00	8.18
低放射性廢棄物處理及貯存計畫	134,583,600.00	1.23	126,046,969.00	1.29	-8,536,631.00	-6.34	228,349,841.00	2.43
購建固定資產	3,723,600.00	0.03	828,030.00	0.01	-2,895,570.00	-77.76	40,000.00	0.00
其他	130,860,000.00	1.20	125,218,939.00	1.28	-5,641,061.00	-4.31	228,309,841.00	2.43
低放射性廢棄物最終處置計畫	295,430,900.00	2.71	43,180,268.00	0.44	-252,250,632.00	-85.38	65,747,171.00	0.70
購建固定資產	99,900.00	0.00	99,900.00	0.00	0.00	0.00	65,634.00	0.00
其他	295,331,000.00	2.71	43,080,368.00	0.44	-252,250,632.00	-85.41	65,681,537.00	0.70
用過核子燃料貯存計畫	431,343,746.00	3.96	174,995,834.00	1.79	-256,347,912.00	-59.43	409,062,849.00	4.35
購建固定資產	169,422,746.00	1.55	58,861,365.00	0.60	-110,561,381.00	-65.26	283,103,916.00	3.01
其他	261,921,000.00	2.41	116,134,469.00	1.19	-145,786,531.00	-55.66	125,958,933.00	1.34
用過核子燃料最終處置計畫	179,872,000.00	1.65	110,152,258.00	1.13	-69,719,742.00	-38.76	49,841,490.00	0.53
購建固定資產								
其他	179,872,000.00	1.65	110,152,258.00	1.13	-69,719,742.00	-38.76	49,841,490.00	0.53
核子設施除役拆廠及其廢棄物處理及最終處置計畫	125,224,000.00	1.15	33,559,266.00	0.34	-91,664,734.00	-73.20	14,345,560.00	0.15
購建固定資產								
其他	125,224,000.00	1.15	33,559,266.00	0.34	-91,664,734.00	-73.20	14,345,560.00	0.15
一般行政管理計畫	2,606,000.00	0.02	1,776,036.00	0.02	-829,964.00	-31.85	1,658,095.00	0.02
其他	2,606,000.00	0.02	1,776,036.00	0.02	-829,964.00	-31.85	1,658,095.00	0.02
本期賸餘	9,734,417,754.00	89.28	9,268,841,284.00	94.99	-465,576,470.00	-4.78	8,636,670,237.00	91.82
期初基金餘額	224,259,420,000.00	2,056.77	224,365,176,186.00	2,299.16	105,756,186.00	0.05	215,728,505,949.00	2,293.60
解繳國庫								
期末基金餘額	233,993,837,754.00	2,146.05	233,634,017,470.00	2,394.15	-359,820,284.00	-0.15	224,365,176,186.00	2,385.42

註：本年度可用預算數1,169,060,246元，係包含以前年度「低放射性廢棄物處理及貯存計畫」、「低放射性廢棄物最終處置計畫」及「用過核子燃料貯存計畫」購建固定資產保留數119,311,246元及本年度可用預算數1,049,749,000元。

核能發電後端營運基金

現金流量決算表

中華民國 102 年度

單位：新臺幣元

項 目	預 算 案 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
業務活動之現金流量	9,096,458,000.00	8,874,306,017.00	-222,151,983.00	2.44
本期賸餘(短絀—)	9,853,729,000.00	9,268,841,284.00	-584,887,716.00	5.94
調整非現金項目	-757,271,000.00	-394,535,267.00	362,735,733.00	47.90
業務活動之淨現金流入(流出一)	9,096,458,000.00	8,874,306,017.00	-222,151,983.00	2.44
其他活動之現金流量	-9,889,000,000.00	-8,874,039,653.00	1,014,960,347.00	10.26
減少短期投資及短期貸墊款		29,234,000,000.00	29,234,000,000.00	—
減少投資、長期應收款項、貸墊款及準備金	19,551,000,000.00	19,551,000,000.00		—
增加短期投資及短期貸墊款		-29,185,000,000.00	-29,185,000,000.00	—
增加投資、長期應收款項、貸墊款及準備金	-29,440,000,000.00	-28,474,039,653.00	965,960,347.00	3.28
其他活動之淨現金流入(流出一)	-9,889,000,000.00	-8,874,039,653.00	1,014,960,347.00	10.26
現金及約當現金之淨增(淨減—)	-792,542,000.00	266,364.00	792,808,364.00	100.03
期初現金及約當現金	2,189,912,000.00	1,344,274,212.00	-845,637,788.00	38.62
期末現金及約當現金	1,397,370,000.00	1,344,540,576.00	-52,829,424.00	3.78

附註：一、本表係採現金及約當現金基礎；包括現金及自投資日起3個月內到期或清償之債權證券。

二、本表「調整非現金項目」欄所列，包括流動資產淨減(淨增—)及流動負債淨增(淨減—)及其他不影響現金流量之非現金項目。

三、不影響現金之活動：

增加應收到期長期貸款19,692,000,000元，減少其他長期貸款19,692,000,000元，乃係依一般公認會計原則將預計一年內到期(103年度)應收回之長期貸款轉列流動資產。

核能發電

平

中華民國 1

科 目	本 年 度 決 算 數		上 年 度 決 算 數		比 較 增 減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
資 產	234,019,754,709.00	100.00	224,966,488,213.00	100.00	9,053,266,496.00	4.02
流動資產	26,270,599,953.00	11.22	25,999,373,110.00	11.56	271,226,843.00	1.04
現金	1,344,540,576.00	0.57	1,344,274,212.00	0.60	266,364.00	0.02
銀行存款	1,344,540,576.00	0.57	1,344,274,212.00	0.60	266,364.00	0.02
應收款項	5,037,067,127.00	2.16	4,869,098,898.00	2.16	167,968,229.00	3.45
應收收益	3,481,918,285.00	1.49	3,462,420,801.00	1.53	19,497,484.00	0.56
應收利息	1,555,148,842.00	0.67	1,406,678,097.00	0.63	148,470,745.00	10.55
預付款項	10,992,250.00	0.00			10,992,250.00	-
預付費用	10,992,250.00	0.00			10,992,250.00	-
短期貸墊款	19,878,000,000.00	8.49	19,786,000,000.00	8.80	92,000,000.00	0.46
短期貸款	186,000,000.00	0.08	235,000,000.00	0.11	-49,000,000.00	-20.85
應收到期長期貸款	19,692,000,000.00	8.41	19,551,000,000.00	8.69	141,000,000.00	0.72
投資、長期應收款項、貸墊款及準備金	207,749,154,756.00	88.78	198,967,115,103.00	88.44	8,782,039,653.00	4.41
長期貸款	160,393,000,000.00	68.54	180,085,000,000.00	80.05	-19,692,000,000.00	-10.93
其他長期貸款	160,393,000,000.00	68.54	180,085,000,000.00	80.05	-19,692,000,000.00	-10.93
理財目的之長期投資	47,356,154,756.00	20.24	18,882,115,103.00	8.39	28,474,039,653.00	150.80
理財目的之長期投資	47,356,154,756.00	20.24	18,882,115,103.00	8.39	28,474,039,653.00	150.80
合 計	234,019,754,709.00	100.00	224,966,488,213.00	100.00	9,053,266,496.00	4.02

良端營運基金

衡 表

02年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

科 目	本 年 度 決 算 數		上 年 度 決 算 數		比 較 增 減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
負 債	385,737,239.00	0.17	601,312,027.00	0.27	-215,574,788.00	-35.85
流動負債	385,737,239.00	0.17	601,312,027.00	0.27	-215,574,788.00	-35.85
應付款項	385,737,239.00	0.17	601,312,027.00	0.27	-215,574,788.00	-35.85
應付帳款	229,830,794.00	0.10	437,520,977.00	0.20	-207,690,183.00	-47.47
應付費用	155,906,445.00	0.07	163,791,050.00	0.07	-7,884,605.00	-4.81
基金餘額	233,634,017,470.00	99.83	224,365,176,186.00	99.73	9,268,841,284.00	4.13
基金餘額（一）	233,634,017,470.00	99.83	224,365,176,186.00	99.73	9,268,841,284.00	4.13
基金餘額	233,634,017,470.00	99.83	224,365,176,186.00	99.73	9,268,841,284.00	4.13
基金餘額	233,634,017,470.00	99.83	224,365,176,186.00	99.73	9,268,841,284.00	4.13
合 計	234,019,754,709.00	100.00	224,966,488,213.00	100.00	9,053,266,496.00	4.02

丙、附 屬 表

核能發電後端營運基金

基金來源明細表

中華民國 102 年度

單位：新臺幣元

科目	可用預算數	決算數	比較增減		備註
			金額	%	
基金來源	10,903,478,000.00	9,758,551,915.00	-1,144,926,085.00	-10.50	主要係實際貸款平均利率較預算低所致。
財產收入	4,102,096,000.00	2,929,413,746.00	-1,172,682,254.00	-28.59	
利息收入	4,102,096,000.00	2,929,413,746.00	-1,172,682,254.00	-28.59	
其他收入	6,801,382,000.00	6,829,138,169.00	27,756,169.00	0.41	
雜項收入	6,801,382,000.00	6,829,138,169.00	27,756,169.00	0.41	
合 計	10,903,478,000.00	9,758,551,915.00	-1,144,926,085.00	-10.50	

核能發電後端營運基金

基金用途明細表

中華民國102年度

單位：新臺幣元

科 目	可 用 預 算 數	決 算 數	比 較 增 減		備 註
			金 額	%	
低放射性廢棄物處理及貯存計畫	134,583,600.00	126,046,969.00	-8,536,631.00	-6.34	
用人費用	96,000.00	196,193.00	100,193.00	104.37	
超時工作報酬	96,000.00	196,193.00	100,193.00	104.37	
服務費用	57,815,000.00	55,228,019.00	-2,586,981.00	-4.47	
郵電費	208,000.00	87,815.00	-120,185.00	-57.78	
旅運費	239,000.00	765,039.00	526,039.00	220.10	
印刷裝訂與廣告費	3,977,000.00	2,823,829.00	-1,153,171.00	-29.00	
修理保養及保固費	7,180,000.00	23,969,447.00	16,789,447.00	233.84	
一般服務費	30,346,000.00	24,227,143.00	-6,118,857.00	-20.16	
專業服務費	15,850,000.00	3,341,844.00	-12,508,156.00	-78.92	
公共關係費	15,000.00	12,902.00	-2,098.00	-13.99	
材料及用品費	1,050,000.00	1,539,502.00	489,502.00	46.62	
使用材料費	948,000.00	1,478,453.00	530,453.00	55.95	
用品消耗	102,000.00	61,049.00	-40,951.00	-40.15	
租金、償債與利息	2,878,000.00	5,705.00	-2,872,295.00	-99.80	
地租及水租	2,420,000.00	3,905.00	-2,416,095.00	-99.84	
交通及運輸設備租金	458,000.00	1,800.00	-456,200.00	-99.61	
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	3,723,600.00	828,030.00	-2,895,570.00	-77.76	
購置固定資產	3,723,600.00	828,030.00	-2,895,570.00	-77.76	
稅捐、規費與繳庫	53,000.00	154,059.00	101,059.00	190.68	
房屋稅		123,268.00	123,268.00	-	
消費與行為稅	50,000.00	29,619.00	-20,381.00	-40.76	
規費	3,000.00	1,172.00	-1,828.00	-60.93	
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	68,968,000.00	68,095,461.00	-872,539.00	-1.27	
捐助、補助與獎助	68,968,000.00	68,095,461.00	-872,539.00	-1.27	
小 計	134,583,600.00	126,046,969.00	-8,536,631.00	-6.34	

備註： 管制性科目：印刷裝訂與廣告費項下之業務宣導費可用預算數3,914,000元，決算數2,669,751元。

核能發電後端營運基金

基金用途明細表

中華民國102年度

單位：新臺幣元

科 目	可 用 預 算 數	決 算 數	比 較 增 減		備 註
			金 額	%	
低放射性廢棄物最終處置計畫	295,430,900.00	43,180,268.00	-252,250,632.00	-85.38	
用人費用	2,116,000.00	927,610.00	-1,188,390.00	-56.16	
超時工作報酬	2,116,000.00	927,610.00	-1,188,390.00	-56.16	
服務費用	264,276,000.00	35,210,040.00	-229,065,960.00	-86.68	
郵電費	410,000.00	63,683.00	-346,317.00	-84.47	
旅運費	2,643,000.00	1,623,577.00	-1,019,423.00	-38.57	
印刷裝訂與廣告費	75,591,000.00	16,213,861.00	-59,377,139.00	-78.55	
修理保養及保固費	1,586,000.00	358,374.00	-1,227,626.00	-77.40	
一般服務費	8,840,000.00	9,524,282.00	684,282.00	7.74	
專業服務費	175,141,000.00	7,356,461.00	-167,784,539.00	-95.80	
公共關係費	65,000.00	69,802.00	4,802.00	7.39	
材料及用品費	938,000.00	379,942.00	-558,058.00	-59.49	
使用材料費	491,000.00	226,548.00	-264,452.00	-53.86	
用品消耗	447,000.00	153,394.00	-293,606.00	-65.68	
租金、償債與利息	4,466,000.00	110,742.00	-4,355,258.00	-97.52	
交通及運輸設備租金	4,466,000.00	110,742.00	-4,355,258.00	-97.52	
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	99,900.00	99,900.00			
購置固定資產	99,900.00	99,900.00			
稅捐、規費與繳庫	125,000.00	33,759.00	-91,241.00	-72.99	
消費與行為稅	125,000.00	33,759.00	-91,241.00	-72.99	
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	23,410,000.00	6,418,275.00	-16,991,725.00	-72.58	
捐助、補助與獎助	23,410,000.00	6,418,275.00	-16,991,725.00	-72.58	
小 計	295,430,900.00	43,180,268.00	-252,250,632.00	-85.38	

備註： 1、本計畫決算數較預算數減少，主因係低放射性廢棄物最終處置場選址計畫，目前皆暫停，需俟公告辦理公投選務工作後方能啟動，最終處置場可行性研究技術服務案未能執行，致預算執行落後。
2、管制性科目：旅運費項下之國外旅費可用預算數380,000元，決算數0元；印刷裝訂與廣告費項下之業務宣導費可用預算數74,338,000元，決算數15,946,151元。

核能發電後端營運基金

基金用途明細表

中華民國102年度

單位：新臺幣元

科 目	可 用 預 算 數	決 算 數	比 較 增 減		備 註
			金 額	%	
用過核子燃料貯存計畫	431,343,746.00	174,995,834.00	-256,347,912.00	-59.43	
用人費用	63,000.00	8,160.00	-54,840.00	-87.05	
超時工作報酬	63,000.00	8,160.00	-54,840.00	-87.05	
服務費用	32,419,000.00	16,732,098.00	-15,686,902.00	-48.39	
郵電費	16,000.00	3,199.00	-12,801.00	-80.01	
旅運費	963,000.00	693,770.00	-269,230.00	-27.96	
印刷裝訂與廣告費	7,904,000.00	5,473,115.00	-2,430,885.00	-30.76	
修理保養及保固費		38,347.00	38,347.00	-	
一般服務費	156,000.00	121,525.00	-34,475.00	-22.10	
專業服務費	23,350,000.00	10,376,338.00	-12,973,662.00	-55.56	
公共關係費	30,000.00	25,804.00	-4,196.00	-13.99	
材料及用品費	214,000.00	60,271.00	-153,729.00	-71.84	
使用材料費	3,000.00	84.00	-2,916.00	-97.20	
用品消耗	211,000.00	60,187.00	-150,813.00	-71.48	
租金、償債與利息	12,000.00		-12,000.00	-100.00	
交通及運輸設備租金	12,000.00		-12,000.00	-100.00	
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	169,422,746.00	58,861,365.00	-110,561,381.00	-65.26	
購置固定資產	169,422,746.00	58,861,365.00	-110,561,381.00	-65.26	
稅捐、規費與繳庫	12,544,000.00	2,376,021.00	-10,167,979.00	-81.06	
消費與行為稅		27,222.00	27,222.00	-	
規費	12,544,000.00	2,348,799.00	-10,195,201.00	-81.28	
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	216,669,000.00	96,957,919.00	-119,711,081.00	-55.25	
捐助、補助與獎助	216,669,000.00	96,957,919.00	-119,711,081.00	-55.25	
小 計	431,343,746.00	174,995,834.00	-256,347,912.00	-59.43	

備註： 1、本計畫決算數較預算數減少，主因係核一廠用過核子燃料乾式貯存計畫，因新北市政府遲未核發水土保持完工證明，未能如期執行熱測試作業；及核二廠用過核子燃料乾式貯存計畫因環評變更內容，尚無法取得建造執照，致用過核子燃料貯存興建回饋金未能撥付，致預算執行落後。

2、管制性科目：旅運費項下之國外旅費可用預算數469,000元，決算數401,769元；印刷裝訂與廣告費項下之業務宣導費可用預算數7,827,000元，決算數5,339,499元。

核能發電後端營運基金

基金用途明細表

中華民國102年度

單位：新臺幣元

科 目	可 用 預 算 數	決 算 數	比 較 增 減		備 註
			金 額	%	
用過核子燃料最終處置計畫	179,872,000.00	110,152,258.00	-69,719,742.00	-38.76	
用人費用	49,000.00	8,160.00	-40,840.00	-83.35	
超時工作報酬	49,000.00	8,160.00	-40,840.00	-83.35	
服務費用	176,739,000.00	107,546,124.00	-69,192,876.00	-39.15	
郵電費	8,000.00	4,369.00	-3,631.00	-45.39	
旅運費	404,000.00	171,294.00	-232,706.00	-57.60	
印刷裝訂與廣告費	7,846,000.00	5,419,059.00	-2,426,941.00	-30.93	
修理保養及保固費		39,847.00	39,847.00	-	
一般服務費	151,000.00	121,885.00	-29,115.00	-19.28	
專業服務費	168,300,000.00	101,763,866.00	-66,536,134.00	-39.53	
公共關係費	30,000.00	25,804.00	-4,196.00	-13.99	
材料及用品費	137,000.00	48,983.00	-88,017.00	-64.25	
使用材料費	3,000.00	84.00	-2,916.00	-97.20	
用品消耗	134,000.00	48,899.00	-85,101.00	-63.51	
租金、償債與利息	62,000.00		-62,000.00	-100.00	
交通及運輸設備租金	62,000.00		-62,000.00	-100.00	
稅捐、規費與繳庫	185,000.00	175,977.00	-9,023.00	-4.88	
消費與行為稅	185,000.00	175,977.00	-9,023.00	-4.88	
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	2,700,000.00	2,373,014.00	-326,986.00	-12.11	
捐助、補助與獎助	2,700,000.00	2,373,014.00	-326,986.00	-12.11	
小 計	179,872,000.00	110,152,258.00	-69,719,742.00	-38.76	

備註： 1、本計畫決算數較預算數減少，主因係潛在處置母岩特性調查與評估階段-發展功能及安全評估技術務案(102-104年)因核研所需向立法院進行專案報告確定後方能進行，部分款項延後支付，致預算執行落後。

2、管制性科目：印刷裝訂與廣告費項下之業務宣導費可用預算數7,827,000元，決算數5,339,499元。

核能發電後端營運基金

基金用途明細表

中華民國102年度

單位：新臺幣元

科目	可用預算數	決算數	比較增減		備註
			金額	%	
核子設施除役拆廠及其廢棄物處理及最終處置計畫	125,224,000.00	33,559,266.00	-91,664,734.00	-73.20	
用人費用	56,000.00	22,931.00	-33,069.00	-59.05	
超時工作報酬	56,000.00	22,931.00	-33,069.00	-59.05	
服務費用	120,178,000.00	29,518,537.00	-90,659,463.00	-75.44	
郵電費	2,000.00	1,236.00	-764.00	-38.20	
旅運費	15,427,000.00	4,073,849.00	-11,353,151.00	-73.59	
印刷裝訂與廣告費	2,821,000.00	1,801,388.00	-1,019,612.00	-36.14	
修理保養及保固費		12,781.00	12,781.00	-	
一般服務費	50,000.00	40,508.00	-9,492.00	-18.98	
專業服務費	101,868,000.00	23,574,075.00	-78,293,925.00	-76.86	
公共關係費	10,000.00	14,700.00	4,700.00	47.00	
材料及用品費	16,000.00	36,656.00	20,656.00	129.10	
使用材料費	1,000.00	28.00	-972.00	-97.20	
用品消耗	15,000.00	36,628.00	21,628.00	144.19	
租金、償債與利息	4,000.00		-4,000.00	-100.00	
交通及運輸設備租金	4,000.00		-4,000.00	-100.00	
稅捐、規費與繳庫	4,070,000.00	138.00	-4,069,862.00	-100.00	
消費與行為稅	70,000.00	138.00	-69,862.00	-99.80	
規費	4,000,000.00		-4,000,000.00	-100.00	
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	900,000.00	3,981,004.00	3,081,004.00	342.33	
會費		3,190,000.00	3,190,000.00	-	
捐助、補助與獎助	900,000.00	791,004.00	-108,996.00	-12.11	
小計	125,224,000.00	33,559,266.00	-91,664,734.00	-73.20	

備註： 1、本計畫決算數較預算數減少，主要係核一廠除役規劃及許可申請技術服務案招標過程落後，致預算執行落後。

2、管制性科目：旅運費項下之國外旅費可用預算數15,260,000元，決算數4,026,617元；印刷裝訂與廣告費項下之業務宣導費可用預算數2,609,000元，決算數1,779,832元。

核能發電後端營運基金

基金用途明細表

中華民國102年度

單位：新臺幣元

科 目	可 用 預 算 數	決 算 數	比 較 增 減		備 註
			金 額	%	
一般行政管理計畫	2,606,000.00	1,776,036.00	-829,964.00	-31.85	
用人費用	1,428,000.00	1,005,500.00	-422,500.00	-29.59	
正式員額薪資	396,000.00	171,000.00	-225,000.00	-56.82	
聘僱及兼職人員薪資	1,032,000.00	834,500.00	-197,500.00	-19.14	
服務費用	1,114,000.00	707,537.00	-406,463.00	-36.49	
郵電費	30,000.00	800.00	-29,200.00	-97.33	
旅運費	82,000.00	400.00	-81,600.00	-99.51	
印刷裝訂與廣告費	132,000.00	100,524.00	-31,476.00	-23.85	
修理保養及保固費	180,000.00		-180,000.00	-100.00	
一般服務費	489,000.00	586,643.00	97,643.00	19.97	
專業服務費	166,000.00		-166,000.00	-100.00	
公共關係費	35,000.00	19,170.00	-15,830.00	-45.23	
材料及用品費	64,000.00	62,999.00	-1,001.00	-1.56	
用品消耗	64,000.00	62,999.00	-1,001.00	-1.56	
小 計	2,606,000.00	1,776,036.00	-829,964.00	-31.85	
總 計	1,169,060,246.00	489,710,631.00	-679,349,615.00	-58.11	

備註： 本計畫決算數較預算數減少，主要係撙節開支，致實際支出較預算減少。

核能發電後

貸出款

中華民國

貸出款計畫名稱	貸年款度	截至上年度終了貸出餘額	本年度增加金額	
			預算案數	決算數
101-S3短期貸款	100	175,000,000.00		
101-S4短期貸款	101	20,000,000.00		
101-S5短期貸款	101	40,000,000.00		
102-S1短期貸款	102			14,060,000,000.00
102-S2短期貸款	102			15,000,000.00
102-S3短期貸款	102			125,000,000.00
102-S4短期貸款	102			14,885,000,000.00
102-S5短期貸款	102			100,000,000.00
小計		235,000,000.00		29,185,000,000.00
應收到期長期貸款				
89-2長期貸款	89-102	761,000,000.00		
89-3長期貸款	89-102	1,549,000,000.00		
89-4長期貸款	89-103	110,000,000.00		70,000,000.00
90-1長期貸款	90-103	1,584,000,000.00		799,000,000.00
90-2長期貸款	90-103	1,666,000,000.00		1,682,000,000.00
91-1長期貸款	91-104	1,250,000,000.00		1,250,000,000.00
91-2長期貸款	91-104	180,000,000.00		180,000,000.00
92-1長期貸款	92-105	320,000,000.00		320,000,000.00
92-2長期貸款	92-105	700,000,000.00		700,000,000.00
92-3長期貸款	92-105	500,000,000.00		500,000,000.00
92-4長期貸款	92-105	1,050,000,000.00		1,050,000,000.00
93-1長期貸款	93-106	1,230,000,000.00		1,230,000,000.00
93-2長期貸款	93-106	1,010,000,000.00		1,010,000,000.00
94-1長期貸款	94-107	410,000,000.00		410,000,000.00
94-2長期貸款	94-107	450,000,000.00		450,000,000.00
95-1長期貸款	95-108	1,310,000,000.00		1,310,000,000.00
95-2長期貸款	95-108	1,440,000,000.00		1,440,000,000.00
96-1長期貸款	96-109	1,460,000,000.00		1,460,000,000.00
96-2長期貸款	96-109	1,590,000,000.00		1,590,000,000.00
97-1長期貸款	97-110	981,000,000.00		1,962,000,000.00
97-2長期貸款	97-110			1,886,000,000.00
98-3長期貸款	98-111			393,000,000.00
小計		19,551,000,000.00		19,692,000,000.00
89-4長期貸款	89-103	70,000,000.00		
90-1長期貸款	90-103	799,000,000.00		
90-2長期貸款	90-103	1,682,000,000.00		
91-1長期貸款	91-104	2,500,000,000.00		
91-2長期貸款	91-104	360,000,000.00		

端營運基金

明細表

102年度

單位：新臺幣元

本 年 度 減 少 金 額		本 年 度 終 了	備 註
預 算 案 數	決 算 數	貸 出 餘 額	
	175,000,000.00		
	20,000,000.00		
	40,000,000.00		
	14,060,000,000.00		
	15,000,000.00		
	125,000,000.00		
	14,799,000,000.00	86,000,000.00	
		100,000,000.00	
	29,234,000,000.00	186,000,000.00	
	761,000,000.00		
	1,549,000,000.00		
	110,000,000.00	70,000,000.00	
	1,584,000,000.00	799,000,000.00	
	1,666,000,000.00	1,682,000,000.00	
	1,250,000,000.00	1,250,000,000.00	
	180,000,000.00	180,000,000.00	
	320,000,000.00	320,000,000.00	
	700,000,000.00	700,000,000.00	
	500,000,000.00	500,000,000.00	
	1,050,000,000.00	1,050,000,000.00	
	1,230,000,000.00	1,230,000,000.00	
	1,010,000,000.00	1,010,000,000.00	
	410,000,000.00	410,000,000.00	
	450,000,000.00	450,000,000.00	
	1,310,000,000.00	1,310,000,000.00	
	1,440,000,000.00	1,440,000,000.00	
	1,460,000,000.00	1,460,000,000.00	
	1,590,000,000.00	1,590,000,000.00	
	981,000,000.00	1,962,000,000.00	
		1,886,000,000.00	
		393,000,000.00	
19,551,000,000.00	19,551,000,000.00	19,692,000,000.00	
		70,000,000.00	
		799,000,000.00	
		1,682,000,000.00	
		2,500,000,000.00	
		360,000,000.00	

核能發電後

貸出款

中華民國

貸出款計畫名稱	貸年款度	截至上年度終了貸出餘額	本年度增加金額	
			預算案數	決算數
92-1長期貸款	92-105	800,000,000.00		
92-2長期貸款	92-105	1,750,000,000.00		
92-3長期貸款	92-105	1,250,000,000.00		
92-4長期貸款	92-105	3,150,000,000.00		
93-1長期貸款	93-106	4,305,000,000.00		
93-2長期貸款	93-106	4,040,000,000.00		
94-1長期貸款	94-107	1,845,000,000.00		
94-2長期貸款	94-107	2,250,000,000.00		
95-1長期貸款	95-108	7,205,000,000.00		
95-2長期貸款	95-108	8,640,000,000.00		
96-1長期貸款	96-109	9,490,000,000.00		
96-2長期貸款	96-109	11,130,000,000.00		
97-1長期貸款	97-110	14,719,000,000.00		
97-2長期貸款	97-110	15,100,000,000.00		
98-1長期貸款	98-108	2,900,000,000.00		
98-2長期貸款	98-108	3,400,000,000.00		
98-3長期貸款	98-111	6,300,000,000.00		
98-4長期貸款	98-108	5,400,000,000.00		
98-5長期貸款	98-111	5,400,000,000.00		
99-1長期貸款	99-109	2,800,000,000.00		
99-2長期貸款	99-109	2,200,000,000.00		
99-3長期貸款	99-112	5,000,000,000.00		
99-4長期貸款	99-109	2,700,000,000.00		
99-5長期貸款	99-109	2,500,000,000.00		
99-6長期貸款	99-112	5,200,000,000.00		
100-1長期貸款	100-110	5,400,000,000.00		
100-2長期貸款	100-113	5,400,000,000.00		
100-3長期貸款	100-110	3,100,000,000.00		
100-4長期貸款	100-110	2,600,000,000.00		
100-5長期貸款	100-113	5,700,000,000.00		
101-1長期貸款	101-111	5,800,000,000.00		
101-2長期貸款	101-114	5,800,000,000.00		
101-3長期貸款	101-111	5,700,000,000.00		
101-4長期貸款	101-114	5,700,000,000.00		
減：轉列應收到期長期貸款				
小計		180,085,000,000.00	23,440,000,000.00	
合計		199,871,000,000.00	23,440,000,000.00	48,877,000,000.00

端營運基金

明細表

102年度

單位：新臺幣元

本 年 度 減 少 金 額		本 年 度 終 了	備 註
預 算 案 數	決 算 數	貸 出 餘 額	
		800,000,000.00	
		1,750,000,000.00	
		1,250,000,000.00	
		3,150,000,000.00	
		4,305,000,000.00	
		4,040,000,000.00	
		1,845,000,000.00	
		2,250,000,000.00	
		7,205,000,000.00	
		8,640,000,000.00	
		9,490,000,000.00	
		11,130,000,000.00	
		14,719,000,000.00	
		15,100,000,000.00	
		2,900,000,000.00	
		3,400,000,000.00	
		6,300,000,000.00	
		5,400,000,000.00	
		5,400,000,000.00	
		2,800,000,000.00	
		2,200,000,000.00	
		5,000,000,000.00	
		2,700,000,000.00	
		2,500,000,000.00	
		5,200,000,000.00	
		5,400,000,000.00	
		5,400,000,000.00	
		3,100,000,000.00	
		2,600,000,000.00	
		5,700,000,000.00	
		5,800,000,000.00	
		5,800,000,000.00	
		5,700,000,000.00	
		5,700,000,000.00	
	19,692,000,000.00	19,692,000,000.00	
	19,692,000,000.00	160,393,000,000.00	
19,551,000,000.00	68,477,000,000.00	180,271,000,000.00	

核能發電後端營運基金

固定項目增減情形表

中華民國102 年度

單位：新臺幣元

項 目	期初餘額	本年度增加數	本年度減少數	期末餘額
資產				
非理財目的之長期投資	1,982,008,877.00	160,789,295.00	101,077,908.00	2,041,720,264.00
土地				
土地改良物	9,743,994.00			9,743,994.00
房屋及建築	78,410,549.00			78,410,549.00
機械及設備	362,559,070.00	101,186,300.00	77,908.00	463,667,462.00
交通及運輸設備	15,422,830.00	0.00	0.00	15,422,830.00
什項設備	10,852,724.00	890,505.00	0.00	11,743,229.00
購建中固定資產	1,501,524,253.00	58,712,490.00	101,000,000.00	1,459,236,743.00
電腦軟體	3,495,457.00			3,495,457.00
權利				
遞耗資產				
其他				
負債				
長期債務				

核能發電後端營運基金

固定資產建設改良擴充明細表

中華民國102年度

單位：新臺幣元

科 目	可 用 預 算 數					決 算 數	比 較 數	本 年 度 數
	以 前 年 度 保 留 數	本 年 度 預 算 案 數	本 年 度 奉 准 先 行 數	調 整 數	合 計			
土地								
土地								
購建中固定資產								
土地改良物				1,258,000.00	1,258,000.00	1,250,864.00	-7,136.00	
土地改良物								
購建中固定資產						1,250,864.00		
房屋及建築								
房屋及建築								
購建中固定資產								
機械及設備	118,522,646.00	53,800,000.00		-1,320,475.00	171,002,171.00	57,647,926.00	-113,354,245.00	
機械及設備						186,300.00		
購建中固定資產						57,461,626.00		
交通及運輸設備								
交通及運輸設備								
購建中固定資產								
什項設備	788,600.00	135,000.00		62,475.00	986,075.00	890,505.00	-95,570.00	
什項設備						890,505.00		
購建中固定資產								
合 計	119,311,246.00	53,935,000.00	0.00	0.00	173,246,246.00	59,789,295.00	-113,456,951.00	0.00

核能發電後端營運基金

員工人數彙計表

中華民國102年度

單位：人

項 目	預 算 案 數	決 算 數	比 較 增 減	備 註
兼任人員	47	40	-7	
管理會委員	14	14	0	領有報酬11人
其他兼任人員	33	26	-7	領有兼職酬金25人
合 計	47	40	-7	

核能發電

用人

中華民國

項 目	預 算 案											數	
	正 式 員 額 薪 資	聘 僱 人 員 薪 資	超 時 工 作 報 酬	津 貼	獎 金	退 休 及 償 金	資 遣 費	福 利 費	提 繳 費	合 計	兼 任 人 員 用 費	人 用	總 計
低放射性廢棄物 處理及貯存計畫											96,000.00		96,000.00
兼任人員											96,000.00		96,000.00
低放射性廢棄物 最終處置計畫											2,116,000.00		2,116,000.00
兼任人員											2,116,000.00		2,116,000.00
用過核子燃料貯 存計畫											63,000.00		63,000.00
兼任人員											63,000.00		63,000.00
用過核子燃料最 終處置計畫											49,000.00		49,000.00
兼任人員											49,000.00		49,000.00
核子設施除役拆 廠及其廢棄物處 理及最終處置計 畫											56,000.00		56,000.00
兼任人員											56,000.00		56,000.00
一般行政管理計 畫	396,000.00									396,000.00	1,032,000.00		1,428,000.00
管理會委員	396,000.00									396,000.00			396,000.00
兼任人員											1,032,000.00		1,032,000.00
合 計	396,000.00									396,000.00	3,412,000.00		3,808,000.00

後端營運基金

費用彙計表

102年度

單位：新臺幣元

決 算 數											兼任人員用人費	總 計
正 式 員 額 薪 資	聘 僱 人 員 薪 資	超 時 工 作 報 酬	津 貼	獎 金	退 休 及 卹 償 金	資 遣 費	福 利 費	提 繳 費	合 計	計		
											196,193.00	196,193.00
											196,193.00	196,193.00
											927,610.00	927,610.00
											927,610.00	927,610.00
											8,160.00	8,160.00
											8,160.00	8,160.00
											8,160.00	8,160.00
											8,160.00	8,160.00
											22,931.00	22,931.00
											22,931.00	22,931.00
171,000.00									171,000.00		834,500.00	1,005,500.00
171,000.00									171,000.00			171,000.00
											834,500.00	834,500.00
171,000.00									171,000.00		1,997,554.00	2,168,554.00

核能發電後
主要業務計畫執
中華民國

項 目	數 量 單 位	可 用 預 算 數		決 算 數	
		數 量	金 額	數 量	金 額
低放射性廢棄物處理及貯存計畫	元		134,583,600.00		126,046,969.00
低放射性廢棄物最終處置計畫	元		295,430,900.00		43,180,268.00
用過核子燃料貯存計畫	元		431,343,746.00		174,995,834.00
用過核子燃料最終處置計畫	元		179,872,000.00		110,152,258.00
核子設施除役拆廠及其廢棄物處理及最終處置計畫	元		125,224,000.00		33,559,266.00
合 計			1,166,454,246.00		487,934,595.00

端營運基金

行績效摘要表

102年度

貨幣單位：新臺幣元

比較增減					備註
數	量	%	金	額	
			-8,536,631.00	-6.34	
			-252,250,632.00	-85.38	因「低放射性廢棄物最終處置場選址公投溝通工作」經濟部已公告最終處置設施建議候選場址(台東、金門)二處，依法應續進行所在地縣(市)辦理地方性公民投票，前因地方政府不同意配合委託辦理公投選務工作，故原訂為公投投票率提升之「起跑階段」、「衝刺階段」工作，因俟大部正式公告辦理公投選務工作後才啟動，目前皆暫停，致預算執行落後。
			-256,347,912.00	-59.43	因核一廠用過核子燃料乾式貯存計畫因天候因素影響作業，且目前尚待取得新北市政府核發之水土保持完工證明致計畫進度有所延宕，及核二廠用過核子燃料乾式貯存計畫部分契約進度款承商未及申請付款，致預算執行落後。
			-69,719,742.00	-38.76	因潛在處置母岩特性調查與評估階段-發展功能及安全評估技術務案(102-104年)因核研所需向立法院進行專案報告確定後方能進行，故原規劃支付之頭期款延後，致預算執行落後。
			-91,664,734.00	-73.20	因核一廠除役規劃及許可申請技術服務案招標過程落後，致預算執行落後。
			-678,519,651.00	-58.17	

核能發電後端營運基金

各項費用彙計表

中華民國102年度

單位：新臺幣元

科 目 名 稱	可 用 預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
用人費用	3,808,000.00	2,168,554.00	-1,639,446.00	-43.05
正式員額薪資	396,000.00	171,000.00	-225,000.00	-56.82
聘僱及兼職人員薪資	1,032,000.00	834,500.00	-197,500.00	-19.14
超時工作報酬	2,380,000.00	1,163,054.00	-1,216,946.00	-51.13
服務費用	652,541,000.00	244,942,355.00	-407,598,645.00	-62.46
郵電費	674,000.00	161,102.00	-512,898.00	-76.10
旅運費	19,758,000.00	7,327,929.00	-12,430,071.00	-62.91
印刷裝訂與廣告費	98,271,000.00	31,831,776.00	-66,439,224.00	-67.61
修理保養及保固費	8,946,000.00	24,418,796.00	15,472,796.00	172.96
一般服務費	40,032,000.00	34,621,986.00	-5,410,014.00	-13.51
專業服務費	484,675,000.00	146,412,584.00	-338,262,416.00	-69.79
公共關係費	185,000.00	168,182.00	-16,818.00	-9.09
材料及用品費	2,419,000.00	2,128,353.00	-290,647.00	-12.02
使用材料費	1,446,000.00	1,705,197.00	259,197.00	17.93
用品消耗	973,000.00	423,156.00	-549,844.00	-56.51
租金、償債與利息	7,422,000.00	116,447.00	-7,305,553.00	-98.43
地租及水租	2,420,000.00	3,905.00	-2,416,095.00	-99.84
交通及運輸設備租金	5,002,000.00	112,542.00	-4,889,458.00	-97.75
購建固定資產、無形資產及長期投資	173,246,246.00	59,789,295.00	-113,456,951.00	-65.49
購置固定資產	173,246,246.00	59,789,295.00	-113,456,951.00	-65.49
稅捐與規費	16,977,000.00	2,739,954.00	-14,237,046.00	-83.86
房屋稅	-	123,268.00	123,268.00	-
消費與行為稅	430,000.00	266,715.00	-163,285.00	-37.97
規費	16,547,000.00	2,349,971.00	-14,197,029.00	-85.80
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	312,647,000.00	177,825,673.00	-134,821,327.00	-43.12
會費	-	3,190,000.00	3,190,000.00	-
捐助、補助與獎助	312,647,000.00	174,635,673.00	-138,011,327.00	-44.14
合 計	1,169,060,246.00	489,710,631.00	-679,349,615.00	-58.11

核能發電後端營運基金

管制性項目及統計所需項目比較表

中華民國102年度

單位：新臺幣元

科 目 名 稱	預 算 案 數	決 算 數	比 較 增 減		備 註
			金 額	%	
管制性項目					
國外旅費	16,109,000.00	4,428,386.00	-11,680,614.00	-72.51	
業務宣導費	96,515,000.00	31,074,732.00	-65,440,268.00	-67.80	
公共關係費	185,000.00	168,182.00	-16,818.00	-9.09	
統計所需項目					
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	1,070,000.00	367,962.00	-702,038.00	-65.61	

丁、參考表

核能發電後端營運基金

各項費用明細表

中華民國 102 年度

單位：新臺幣元

科 目	本 年 度 決 算 數						合 計
	低放射性廢棄物處理及貯存計畫	低放射性廢棄物最終處置計畫	用過核子燃料貯存計畫	用過核子燃料最終處置計畫	核子設施除役拆廠及其廢棄物處理及最終處置計畫	一般行政管理	
用人費用	196,193.00	927,610.00	8,160.00	8,160.00	22,931.00	1,005,500.00	2,168,554.00
正式員額薪資						171,000.00	171,000.00
管理委員會委員報酬						171,000.00	171,000.00
聘僱及兼職人員薪資						834,500.00	834,500.00
兼職人員酬金						834,500.00	834,500.00
超時工作報酬	196,193.00	927,610.00	8,160.00	8,160.00	22,931.00		1,163,054.00
加班費	196,193.00	927,610.00	8,160.00	8,160.00	22,931.00		1,163,054.00
服務費用	55,228,019.00	35,210,040.00	16,732,098.00	107,546,124.00	29,518,537.00	707,537.00	244,942,355.00
郵電費	87,815.00	63,683.00	3,199.00	4,369.00	1,236.00	800.00	161,102.00
郵費	3,319.00	254.00	507.00	1,677.00	338.00		6,095.00
電話費	33,707.00	61,433.00	300.00	300.00	100.00		95,840.00
數據通信費	50,789.00	1,996.00	2,392.00	2,392.00	798.00	800.00	59,167.00
旅運費	765,039.00	1,623,577.00	693,770.00	171,294.00	4,073,849.00	400.00	7,327,929.00
國內旅費	764,637.00	1,593,577.00	292,001.00	171,294.00	47,232.00	400.00	2,869,141.00
國外旅費			401,769.00		4,026,617.00		4,428,386.00
貨物運費	402.00	30,000.00					30,402.00
印刷裝訂與廣告費	2,823,829.00	16,213,861.00	5,473,115.00	5,419,059.00	1,801,388.00	100,524.00	31,831,776.00
印刷及裝訂費	154,078.00	267,710.00	133,616.00	79,560.00	21,556.00	66,168.00	722,688.00
公告費						34,356.00	34,356.00
業務宣導費	2,669,751.00	15,946,151.00	5,339,499.00	5,339,499.00	1,779,832.00		31,074,732.00
修理保養及保固費	23,969,447.00	358,374.00	38,347.00	39,847.00	12,781.00		24,418,796.00
土地改良物修護費	20,549,555.00						20,549,555.00
一般房屋修護費	546,036.00	169.00		1,500.00			547,705.00
其他建築修護費	139,490.00						139,490.00
機械及設備修護費	2,328,155.00	95,684.00	34,948.00	34,948.00	11,648.00		2,505,383.00
交通及運輸設備修護費	278,171.00	142,975.00					421,146.00
什項設備修護費	128,040.00	119,546.00	3,399.00	3,399.00	1,133.00		255,517.00
一般服務費	24,227,143.00	9,524,282.00	121,525.00	121,885.00	40,508.00	586,643.00	34,621,986.00
佣金、匯費、經理費及手續費				360.00		586,643.00	587,003.00
代理費	24,227,143.00	9,524,282.00	121,525.00	121,525.00	40,508.00		34,034,983.00
專業服務費	3,341,844.00	7,356,461.00	10,376,338.00	101,763,866.00	23,574,075.00		146,412,584.00
法律事務費		80,000.00			80,000.00		160,000.00
工程及管理諮詢服務費	12,000.00	209,400.00	24,000.00	96,450.00	478,870.00		820,720.00
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	34,617.00	37,231.00	39,248.00	196,836.00	60,030.00		367,962.00
委託調查研究費	3,293,841.00	7,028,444.00	4,872,380.00	101,467,808.00	22,948,251.00		139,610,724.00
軟體服務費	1,386.00	1,386.00	2,772.00	2,772.00	924.00		9,240.00
委託檢驗試驗認證費			5,437,938.00				5,437,938.00
公共關係費	12,902.00	69,802.00	25,804.00	25,804.00	14,700.00	19,170.00	168,182.00
公共關係費	12,902.00	69,802.00	25,804.00	25,804.00	14,700.00	19,170.00	168,182.00
材料及用品費	1,539,502.00	379,942.00	60,271.00	48,983.00	36,656.00	62,999.00	2,128,353.00

核能發電後端營運基金

各項費用明細表

中華民國 102 年度

單位：新臺幣元

科 目	本 年 度 決 算 數						合 計
	低放射性廢棄物處理及貯存計畫	低放射性廢棄物最終處置計畫	用過核子燃料貯存計畫	用過核子燃料最終處置計畫	核子設施除役拆廠及其廢棄物處理及最終處置計畫	一般行政管理	
使用材料費	1,478,453.00	226,548.00	84.00	84.00	28.00		1,705,197.00
物料	1,053,221.00	42.00	84.00	84.00	28.00		1,053,459.00
燃料	132,727.00	226,506.00					359,233.00
油脂	292,505.00						292,505.00
用品消耗	61,049.00	153,394.00	60,187.00	48,899.00	36,628.00	62,999.00	423,156.00
辦公用品	39,705.00	81,124.00	21,687.00	30,319.00	7,228.00	62,999.00	243,062.00
報章什誌	450.00	24,210.00	900.00	900.00	300.00		26,760.00
其他	20,894.00	48,060.00	37,600.00	17,680.00	29,100.00		153,334.00
租金、償債與利息	5,705.00	110,742.00					116,447.00
地租及水租	3,905.00						3,905.00
場地租金	3,905.00						
交通及運輸設備租金	1,800.00	110,742.00					112,542.00
車租	1,800.00	20,742.00					22,542.00
航空器租金		90,000.00					90,000.00
購建固定資產、無形資產及長期投資	828,030.00	99,900.00	58,861,365.00				59,789,295.00
購置固定資產	828,030.00	99,900.00	58,861,365.00				59,789,295.00
興建土地改良物			1,250,864.00				1,250,864.00
購置機械及設備		99,900.00	57,548,026.00				57,647,926.00
購置什項設備	828,030.00		62,475.00				890,505.00
稅捐與規費	154,059.00	33,759.00	2,376,021.00	175,977.00	138.00		2,739,954.00
房屋稅	123,268.00						123,268.00
一般房屋稅	123,268.00						123,268.00
消費與行為稅	29,619.00	33,759.00	27,222.00	175,977.00	138.00		266,715.00
印花稅	29,619.00	33,759.00	27,222.00	175,977.00	138.00		266,715.00
規費	1,172.00		2,348,799.00				2,349,971.00
行政規費與強制費			2,348,799.00				2,348,799.00
汽車燃料使用費	1,172.00						1,172.00
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	68,095,461.00	6,418,275.00	96,957,919.00	2,373,014.00	3,981,004.00		177,825,673.00
會費					3,190,000.00		3,190,000.00
國際組織會費					3,190,000.00		3,190,000.00
捐助、補助與獎助	68,095,461.00	6,418,275.00	96,957,919.00	2,373,014.00	791,004.00		174,635,673.00
公益支出	68,095,461.00	6,418,275.00	96,957,919.00	2,373,014.00	791,004.00		174,635,673.00
總 計	126,046,969.00	43,180,268.00	174,995,834.00	110,152,258.00	33,559,266.00	1,776,036.00	489,710,631.00