

中華民國 111 年度

(111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日)

中央政府總決算

經濟部主管

核能發電後端營運基金

附屬單位決算

(非營業部分)

• 依審計部審定數編製 •

核能發電後端營運基金編

審計部 函

地址：10058臺北市杭州北路1號
承辦人：楊晏庭
電話：(02)23977841
傳真：(02)23977784
電子信箱：ytyang@mail.audit.gov.tw

受文者：經濟部

發文日期：中華民國112年7月31日

發文字號：台審部四字第1120062753號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

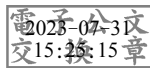
附件：如文

主旨：111年度核能發電後端營運基金決算業已審核竣事，茲發給審
定書1份如附件，請查照。

說明：依據審計法第45條規定辦理。

正本：經濟部

副本：行政院主計總處(含附件)



核能發電後端營運基金 111 年度附屬單位決算

目 次

甲、總說明-----	1~17
乙、決算報表	
壹、主要表	
基金來源、用途及餘絀表-----	19
貳、附屬表	
1. 基金來源明細表-----	20
2. 基金用途明細表-----	21~26
3. 貸出款明細表-----	28~31
4. 資本資產明細表-----	32
5. 固定資產建設改良擴充明細表-----	33
6. 員工人數彙計表-----	34
7. 用人費用彙計表-----	36~37
8. 媒體政策及業務宣導費彙計表-----	38
9. 增購及汰舊換新管理用公務車輛明細表-----	39
10. 主要業務計畫執行績效摘要表-----	40~41
11. 各項費用彙計表-----	42
12. 管制性項目及統計所需項目比較表-----	43
丙、會計報表	
1. 平衡表-----	46~47
2. 收入支出表-----	48
3. 現金流量表-----	49
丁、參考表	
決算與會計收支對照表-----	51
戊、其他	
各項費用明細表-----	53~54

甲、總 說 明

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 111 年度

一、業務計畫實施績效：

本基金 111 年度主要業務計畫辦理情形如下：

(一)低放射性廢棄物處理及貯存計畫

低放貯存場營運作業計畫

1. 提升廢棄物桶之貯存安全

- (1) 加強貯存壕溝本體之維護及防漏作業，依規定每兩週、3 級以上地震後及每年進行貯存壕溝之檢查。另時雨量超過 40mm 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。
- (2) 持續恪遵放射性廢液「零排放」之政策，貯存溝滲水經收集後以蒸發器系統處理，製成活度小於儀器最低可偵測值後回收使用。另定期取樣分析場內環境試樣，藉以監控場內環境安全並採取適當之處置措施，將微量放射性物質釋入環境之可能性抑至最低，以確保場外環境安全。
- (3) 依據物管局核備之「提升蘭嶼貯存場營運安全實施計畫」，將第一、二、四類廢棄物桶全數以「3x4 容器重裝」盛裝，增加一層容器保護，提升廢棄物桶貯存安全，進而消弭民眾對廢棄物桶貯存安全之疑慮。其「3x4 容器重裝」至 108 年 1 月 5 日已進場 2,740 只(全數進場)。重裝作業於 108 年 10 月 24 日開始試運轉，108 年 11 月 4 日正式開工。現廢棄物桶已完成全數重裝及回貯，於 111 年 10 月 20 日提報物管局完成「提升蘭嶼貯存場營運安全實施計畫」並獲同意。
- (4) 完成貯存溝蓋板之塗裝與吊環之檢查、修補作業並請專業廠商進行貯存場壕溝結構評估作業，以確保放射性廢棄物貯存安全。

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，以確保作業品質與人員、環境安全。
4. 加強敦親睦鄰與宣導溝通，本年度完成 4,841 人次低放貯存場參訪宣導活動，講解低放貯存場對蘭嶼鄉民並無影響，廢棄物桶之貯存安全無虞。
5. 維護蘭嶼地區 6 部落及場界 3 站之輻射監視系統之正常運作，讓民眾隨時掌控環境輻射狀況，瞭解貯存場廢棄物桶之貯存並無影響環境，安全無虞。
6. 強化場內、外牆面修繕及彩繪，美化環境，以提升整體景觀。

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 111 年度

7. 辦理獨居老人關懷、獎助學金、蘭花復育及淨灘等活動及贊助鄉內舉辦之各項活動，除增進敦親睦鄰外，並於活動中進行業務宣導。

(二) 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技術精進之主要相關技術發展計畫概述如下：

(1) 「低放射性廢棄物最終處置技術精進計畫」案，於 107 年 3 月 1 日決標。係依據主管機關要求，針對我國低放射性廢棄物最終處置有關之廢棄物特性、場址特性調查、處置設施設計與操作以及安全評估等技術面向進行研究，並於 110 年 6 月向主管機關提報「低放射性廢棄物最終處置技術評估報告(2020 年版)」。主管機關於 111 年 3 月同意備查，並認為「本技術報告所建構之研究技術與方法，應可應用於選定最終處置場址所需進行的現場調查與申請執照等項作業。」，全案於 111 年 12 月結案。

(2) 「蘭嶼貯存場低放射性廢棄物計測暨取樣分析技術服務」案於 106 年 12 月 26 日開案，以提升低放貯存場超 C 類桶之分類結果可靠度，並針對自產廢棄物之特性進行研究，研擬適用之最終處置方式。目前本案承包商於 109 年 2 月 20 日核研所將上述 2 組貨櫃屋移入鋼構廠房 B，並完成臨時配電。110 年 5 月開始執行 3x1 櫃自產廢棄物計測作業，截至 5 月 28 日共完成 100 櫃 3x1 櫃自產廢棄物計測作業。55 加侖桶自產廢棄物計測作業於 110 年 7 月 19 日開始至 111 年 3 月 30 日止共完成 1,180 桶計測作業。超 C 類計測作業於 111 年 2 月 21 日至 25 日止共完成 40 桶計測作業，本案承包商於計測 111 年 5 月提送成果報告。超 C 類取樣作業於 111 年 3 月 25 日至 28 日止共完成 11 桶取樣作業，該 11 組樣品於 111 年 5 月送予本案承包商進行核種分析，預計於 112 年 2 月提送核種分析結果報告。

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「臺東縣達仁鄉」與「金門縣烏坵鄉」2 個

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 111 年度

場址為「建議候選場址」，111 年度溝通工作重點係持續於「臺東縣達仁鄉」與「金門縣烏坵鄉」進行選址溝通工作，以維持該 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，以爭取支持。

(2) 地方性宣導工作：

臺東部分

- A. 拜會臺東縣立委、議員、代表、鄉鎮市長、鄉鎮市民代表、機關首長、地方仕紳等 114 人次進行低放選址溝通業務宣導。
- B. 配合場址所在縣鄉鎮市村里機關社團活動，配合補助社團參訪南展館活動，辦理低放選址公投業務溝通宣導說明會、參訪資訊中心 154 場次。
- C. 辦理臺東縣仕紳協助溝通共 5 場次。
- D. 持續於臺東航空站燈箱刊登低放選址公投廣告，俾使更多的縣民了解低放選址公投及安全處置相關資訊。
- E. 為提升臺東縣低放選址公投業務宣導之推展，辦理錄製 6 家廣播電台廣告。
- F. 為提升臺東縣低放選址公投業務宣導之推展，辦理有線電視廣告及辦理地方日報刊登廣告。
- G. 為提升臺東縣低放選址公投業務宣導之推展，進行網路宣傳，包括網路社團貼文傳播、低放說明會宣傳貼文接觸 739,158 人次。
- H. 辦理地方記者座談會 2 場次。
- I. 辦理臺東電力活動營 1 場次。
- J. 配合補助臺東縣節慶、宗教、文化及體育等公益活動共 25 場次。
- K. 辦理金峰鄉低放選址公投業務宣導之逐戶拜訪活動共 540 人次。
- L. 辦理臺東縣焦點座談會 6 場次。
- M. 辦理臺東縣達仁鄉、大武鄉急難救助，計 50 位急難對象，藉由急難救助補助款，體貼弱勢鄉民、提升台電公司正面形象。
- N. 至臺東縣各機關團體發送 112 年低放選址宣導桌曆，各單位收到宣導桌曆後

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 111 年度

都表示很實用，充分達到宣導效果。

金門部分

- A. 拜會金門縣議員、鄉鎮市長、鄉鎮市民代表、機關首長、地方仕紳等 7 人次，辦理低放選址公投業務溝通宣導。
- B. 辦理烏坵旅台鄉親家族說明會、烏坵旅台鄉親參訪活動及烏坵仕紳赴金門協助溝通活動共 4 場次。
- C. 辦理金門本島各村里、機關團體及社區等溝通宣導說明會共 65 場次。
- D. 為提升金門縣低放選址公投業務宣導之推展，進行網路宣傳，包括網路社團貼文傳播、低放說明會宣傳貼文接觸 499,940 人次。
- E. 配合補助金門縣節慶、宗教、文化及體育等公益活動共 49 次。
- F. 辦理金門縣焦點座談會共 1 場次。
- G. 辦理金門電力活動營活動 1 場次。
- H. 為提升金門縣低放選址公投業務宣導之推展，辦理錄製 2 家廣播電台廣告。
- I. 為提升金門縣低放選址公投業務宣導之推展，辦理有線電視廣告。
- J. 為提升金門縣低放選址公投業務宣導之推展，辦理地方日報刊登廣告。
- K. 辦理金湖鎮低放選址公投業務宣導之逐戶拜訪活動共 464 人次。
- L. 至金門縣各機關團體發送 112 年低放選址宣導桌曆，各單位收到宣導桌曆後都表示很實用，充分達到宣導效果。
- M. 辦理老人弱勢團體等公益關懷共 6 場次。

(三)用過核子燃料貯存計畫

1. 核一廠用過核子燃料乾式貯存 111 年度辦理之主要工作事項如下：

- (1) 督導完成「核一廠用過燃料完整性評估與檢驗計畫研發」案，本案已於 111 年 7 月 31 日執行期滿，並自 111 年 8 月 1 日起由核研所於本案工作範圍內提供諮詢服務 1 年。
- (2) 推動辦理核一廠室外乾式貯存設施熱測試準備作業之人員訓練，並於 111 年

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 111 年度

4 月 28 日～5 月 30 日完成統合演練，以維持運貯作業人員熟測試能力。

(3) 111 年度每月赴物管局參加核電廠乾式貯存設施管制討論會，並依會議決議辦理相關事宜。

(4) 核一廠室外乾式貯存設施水保計畫已依據新北市政府於完工檢查時，所提意見依法提報核一廠乾貯水保計畫第二次變更設計申請，經 5 年之冗長審查（即 13 次送審及 13 次檢還），於 107 年 4 月竟遭新北市政府認定水保計畫失效，要求重送水保申請。台電公司即依法向行政院農業委員會（以下簡稱農委會）提起「不予核定水保計畫第二次變更設計」及「不予同意完工期限展延」二案行政訴願，「第二次變更設計」訴願案農委會已 6 度做成「原處分撤銷，由原處分機關另為適法之處分」之訴願決定，惟新北市政府仍函示不予核定第 2 次變更設計，台電公司遂提出第 7 次行政訴願，農委會於 111 年 3 月 10 日函示暫停訴願程序，待同案由之訴訟案判決後再續行訴願程序；「完工期限展延」訴願案農委會已 10 度做成「原處分撤銷，由原處分機關另為適法之處分」之訴願決定。台電公司另於 109 年 11 月 12 日向台北高等行政法院提出該二案由行政訴訟案，「第二次變更設計」訴訟案已庭諭準備程序終結，將於 112 年 2 月召開言詞辯論；「完工期限展延」訴訟案已召開 3 次準備程序庭，庭諭本件候核辦。

(5) 核一廠室內乾式貯存設施興建計畫於 108 年 8 月奉行政院核示同意辦理後，為使本興建計畫得以順利推動及執行，辦理內容如下：

A. 技術服務案於 109 年 6 月 10 日由泰興工程顧問公司得標。109 年 11 月及 110 年 3 月由顧問公司提出設施基本設計報告初稿及採購帶安裝案招標文件初稿。

B. 核一廠室內乾貯設施採購帶安裝案之招標文件經台電公司審查後，依據政府採購法相關規定及台電公司內部規章相關程序審核通過後，於 110 年 12 年 23 日～111 年 1 月 3 日將招標文件公開於政府採購網進行公開閱覽程序，後續考量本案複雜度且在招標文件無異動之前提下，於 111 年 1 月 4 日

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 111 年度

～1 月 17 日進行第 2 次公開閱覽，並持續針對廠商及民眾意見，研擬相關回復說明。

- (6) 111 年度分別於 3 月 18 日、7 月 20 日、11 月 24 日參加「新北市核能安全監督委員會議」會前會，以及於 4 月 15 日、8 月 25 日、12 月 22 日參加「新北市核能安全監督委員會議」，於會中簡報說明及答復各項乾式貯存安全相關問題；會後則針對會議決議事項撰擬相關說明資料，並持續與新北市政府協調溝通。
- (7) 會同台電公司環保處分別於 111 年 6 月 17 日及 11 月 10 日至核一廠辦理核一室外乾貯興建計畫案施工期間環境保護工作每半年督導及查核事宜。
- (8) 111 年度分別於 4 月 28 日～5 月 30 日、10 月 6 日與 10 月 13 日赴核一廠配合物管局執行之「核一廠乾式貯存設施熱測試準備作業 111 年度統合演練專案檢查」及「核一廠用過核子燃料乾式貯存設施 111 年設備組件維護保養專案檢查」，後續並針對專案檢查之建議事項辦理答覆說明。
- (9) 111 年 8 月 12 日舉行 EPRI 資訊深化討論會，針對美國 EPRI 之用過核子燃料暨高放射性廢棄物計畫相關研究資料，邀集台電公司核一、二、三廠及核能後端營運處相關單位共同研讀後進行簡報及討論。
- (10) 為增加核一廠乾式貯存設施溝通宣導管道多樣性，台電公司自行規劃並完成 1 部動畫短片之製作。

2. 核二廠用過核子燃料乾式貯存 111 年度辦理之主要工作事項如下：

- (1) 台電公司於 105 年 2 月取得農委會核發之「核二乾貯水土保持施工許可證」，惟因「營建工地逕流廢水污染削減計畫」屢遭新北市政府環保局(迄今共計 12 次)以非技術因素檢還或駁回不予受理，致無法於原核定期限內開工及完工。台電公司向新北市政府提起水土保持計畫開工及完工期限展延，惟新北市政府亦皆不予同意。台電公司遂提起相關行政訴訟及其目前進度如下：
 - A. 關於水土保持計畫開工期限展延至 108 年 12 月 14 日行政訴訟案，111 年 12

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 111 年度

月 7 日宣判：「原告之訴駁回。」，台電公司於 111 年 12 月 30 日向最高行政法院提起上訴。

B. 關於水土保持計畫完工期限展延至 112 年 9 月 30 日行政訴訟案，臺北高等行政法院於 110 年 11 月 25 日宣判：「訴願決定及原處分均撤銷。被告就原告民國 106 年 5 月 23 日、同年 11 月 17 日及 107 年 5 月 17 日所為申請事件，應作成核准申請展延完工期限至 112 年 9 月 30 日之處分。」，新北市政府於 110 年 12 月 22 日向最高行政法院提起上訴。

C. 關於水土保持計畫申報開工之行政訴訟案，台電公司於 109 年 12 月 8 日向臺北高等行政法院提起行政訴訟，臺北高等行政法院分別於 110 年 3 月 12 日、5 月 4 日、10 月 1 日、11 月 12 日及 12 月 28 日共召開五次準備程序庭。

D. 關於營建工地逕流廢水污染削減計畫之行政訴訟案，台電公司於 109 年 3 月 19 日向臺北高等行政法院提起行政訴訟，臺北高等行政法院於 110 年 4 月 15 日宣判：「訴願決定及原處分均撤銷，關於『營建工地逕流廢水污染削減計畫』申請案，作成核准之行政處分。」，新北市政府於 110 年 5 月 6 日向最高行政法院提起上訴。

(2) 本計畫至 111 年 12 月工廠設備製造階段完成之設備組件，包含 9 組密封鋼筒、9 組混凝土護箱內襯鋼件、傳送護箱、門型吊車及相關附屬組件等工廠製造程序，已交貨至台電公司核二廠。剩餘 18 組亦於工作製造程序中，其中第 10~14 組密封鋼筒平均完成度約為 80%。

(3) 辦理完成原能會物管局「核二廠乾式貯存設施密封鋼筒製程品保專案檢查計畫」，包含 111 年 3 月 9~11 日(111 年第 1 季)、111 年 6 月 7~9 日(111 年第 2 季)、111 年 9 月 14~16 日(111 年第 3 季)及 111 年 12 月 7~9 日(111 年第 4 季)共 4 次。

(4) 關於「核二廠一期乾貯用過核子燃料完整性檢查」工作：

A. 核研所已於 109 年 11 月 30 日完成「核二廠第 1 期乾貯用過核子燃料完整性評估與檢驗計畫書(初稿)」，並函送台電公司審查。

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 111 年度

- B. 台電公司已於 110 年 2 月 22 日完成「核二廠第 1 期乾貯用過核子燃料完整性評估與檢驗計畫書」審查作業，並函送物管局鑑核。
 - C. 物管局已於 110 年 7 月 27 日同意核備「核二廠第 1 期乾貯用過核子燃料完整性評估與檢驗計畫書」。
 - D. 110 年 9 月 11 日完成核二廠第 1 期乾貯前兩組熱測試用之 200 束用過核子燃料啜吸檢驗作業。
 - E. 110 年 10 月 15 日完成 2 號機 122 束用過核子燃料抽樣啜吸檢驗。
 - F. 111 年 5 月 24 日完成 1 號機 114 束用過核子燃料抽樣啜吸檢驗。
 - G. 111 年 10 月 5 日台電公司檢陳熱測試前兩組護箱 200 束及兩部機抽檢用過核子燃料啜吸檢驗成果報告予物管局審查。
- (5) 關於「核二廠用過核子燃料室內乾式貯存設施興建計畫技術服務案」：
- A. 110 年 12 月 16 日提出基本設計初稿，111 年 9 月 7 日定稿。
 - B. 111 年 2 月 25 日提出採購帶安裝案招標文件初稿，111 年 12 月 5 日修訂至 E 版。
 - C. 111 年 12 月 12 日召開採購帶安裝案採購工作及審查小組會議。
- (6) 關於「核三廠用過核子燃料室內乾式貯存設施興建計畫技術服務案」：
- A. 111 年 6 月 24 日提出基本設計初稿，111 年 12 月 2 日修訂至 B 版。
 - B. 111 年 9 月 8 日提出採購帶安裝案招標文件初稿，111 年 12 月 2 日修訂至 B 版。
 - C. 111 年 12 月 12 日召開採購帶安裝案採購工作及審查小組會議。

(四) 用過核子燃料最終處置計畫

本計畫 111 年度執行「候選場址評選與核定階段」工作項目，成果說明如下：

1. 場址合適性調查與調查技術：

(1) 臺灣海域中生代基盤岩特性調查：

完成臺灣海域中生代基盤岩所在之海域重力、磁力、震波測勘與地震監測等

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 111 年度

相關海域地球物理調查作業，初步推估調查區域內上覆沉積岩層厚度與基盤岩所在深度，以及周邊地質構造之空間分布特性。

(2) 區域地質描述模型：

完成「區域地質描述模型」之文獻調查與資料彙整，建立模型初步框架與參數需求，並持續蒐集處置母岩分布區域內之地質調查與地球物理測勘資料，建構模型所需之地質參數。

(3) 岩石力學描述模型：

持續累計實驗室級岩石力學試驗分析作業，目前已完成「本島結晶岩類實驗室岩石力學特性試驗資料」試驗分析數據共 120 組；發展岩體/裂隙受地震時之影響分析技術，持續精進「岩石力學描述模型」，提升設施概念設計與安全評估分析所需參數之可靠性。

(4) 水文地質描述模型：

完成「水文地質描述模型」之文獻調查與資料彙整，建立模型初步框架與參數需求，持續蒐集國內既有水文地質調查資料，並透過資料統計方式建構模式所需之水文地質參數。

(5) 地球化學描述模型：

完成「地球化學描述模型」之文獻調查與資料彙整，建立模型初步框架與參數需求，確認水質、岩石、土壤等物質之實驗室地球化學分析試驗標準，持續以國內處置母岩樣本進行實驗室分析，建置具本土特性之地球化學試驗分析數據資料庫。

(6) 傳輸特性描述模型：

完成「傳輸特性描述模型」之文獻調查與資料彙整，建立模型初步框架與參數需求，確認實驗室傳輸阻抗相關參數之分析試驗標準，持續以國內處置母岩樣本進行實驗室分析，建置具本土特性之傳輸相關參數試驗分析數據資料庫。

(7) 地表系統描述模型：

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 111 年度

完成「地表系統描述模型」之文獻調查與資料彙整，建立模型初步框架與參數需求，持續蒐集處置母岩分布區域內之土壤分布、地表起伏、水文分布、氣候等相關資料，建構模型所需之參數。

(8) 生態系統描述模型：

完成「生態系統描述模型」之文獻調查與資料彙整，建立模型初步框架與參數需求，持續蒐集國內處置母岩分布區域內之生態調查資料，建構具本土特性之生態系統資料庫，作為後續環境與安全分析之評估基礎。

(9) 長期監測：

持續利用 GPS 連續觀測站蒐集研究區域地表變形特性，配合潮位站估算臺灣附近海域之相對海水面變化速率，據以評估地表變形趨勢；另持續利用微震觀測分析資料，獲致震源機制解與可能之地質構造分布特性，以評估調查區地震參數，作為後續工程設計及建立安全評估情節之依據。

2. 初步安全論證技術發展：

(1) 完成「我國用過核子燃料最終處置初步安全論證報告(SNFD2021 報告)」國際同儕審查：

台電公司依據原能會 SNFD2017 報告審查結案會議紀錄，參照國際原子能總署(IAEA)所發布之安全論證導則，及 SNFD2017 國際同儕審查及原能會審查意見，已於 110 年提出「用過核子燃料最終處置初步安全論證報告(SNFD2021)」，另依照管制機關指示於 111 年續辦 SNFD2021 報告國際同儕審查作業，以確保高放處置技術可達最佳現有技術且符合國際水平，提升處置設施安全性，以及民眾安全及環境品質。SNFD2021 報告國際同儕審查會議已於 111 年 8 月 2 日至 8 月 5 日完成召開，國際專家認同台電公司已達成建立初步安全論證的能力，可作為 SNFD2025 安全論證報告發展基礎，有益於台灣處置計畫的安全論證未來發展。

(2) 廢棄物罐裝載熱傳特性分析：

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 111 年度

依據我國核一、二、三廠之用過核子燃料特性及依據廢棄物罐幾何，建立用過廢棄物罐的熱負載區間，完成廢棄物罐體於處置期間之溫度分布與演化計算。

(3) 廢棄物罐腐蝕速率數值分析：

在緩衝材料飽和狀態下，考慮硫化物沉積作用與硫酸鹽還原菌之硫化物生成機制，建立硫化物傳輸模型及模擬硫化物傳輸行為，並計算硫化物對銅殼造成之腐蝕深度影響，完成硫化物生成機制對於銅殼腐蝕評估。

(4) 緩衝材料未飽和階段之腐蝕劑濃度評估與擴散傳輸分析：

建立氣體於膨潤土內之傳輸擴散機制模型，完成未飽和階段之氣體壓力、溫度與體積隨時間之分布，作為後續腐蝕劑濃度評估及後續考慮化學反應之擴散傳輸分析依據。

(5) 緩衝材料與回填材料飽和行為分析：

建立試驗取得膨潤土之土壤水份特性曲線，完成膨潤土材料於飽和過程之水份變化行為試驗，取得緩衝與回填材料之吸力及飽和度之關係，以提供後續數值模擬使用。

(6) 緩衝材料與回填材料受侵蝕影響分析：

依照裂隙水流侵蝕試驗所取得緩衝材料質量損失，探討膨潤土因回脹擠壓至裂隙中的範圍，及同時受水流影響下之侵蝕行為，完成緩衝材料受侵蝕後質量再分布模式建立。

(7) 安全評估方法與情節發展：

參考台電公司歷年來用過核子燃料最終處置計畫發展有關 FEPs 之研究經驗，依照國際最新方法及臺灣的地質環境條件，建立臺灣本島結晶岩環境之 FEPs 清單與分類，以利提供後續安全功能、參考演化與情節分析、安全評估量化技術發展等應用。

(8) 用過核子燃料衰變熱關係曲線分析：

參考國際用過核子燃料衰變熱計算方法，及根據我國三座核電廠不同用過

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 111 年度

核子燃料特性與運轉歷程，完成用過核子燃料冷卻至百萬年的衰變熱分析。

(9) 放射性核種於母岩及緩衝材料之地化反應分析：

完成國際上已建立的熱力學資料蒐集，並建立地化反應分析模型，評估放射性核種於母岩或緩衝材料在不同環境下的吸附能力。

(10) 放射性核種吸附實驗：

依據本土地球化學條件，完成深地層無氧環境條件之核種批次吸附實驗建置，及取得不同核種之分配係數，提供安全評估所需本土化參數輸入，並強化評估模式的合理性。

(11) 持續辦理國際交流合作：

受到新冠肺炎疫情影響，台電公司 111 年度上半年出國計畫暫緩，國際交流合作多改採視訊會議方式進行，主要參與 SKB 場址描述模型規劃、美國「核威脅倡議組織(NTI)」推動之國際後端多邊地下實驗室工作小組、SKB Task Force GWFTS Virtual Workshop，積極與德國 BGE、瑞典 SKB、韓國 KAERI、日本 NUMO 等國家進行交流；下半年部分，因全球各國均逐步開放邊境與放寬，台電公司已派員參加「DCOVALEX 2023」第 6 次工作會議，並於 Task D 及 Task F 項目完成執行成果發表。

(五) 核子設施除役拆廠及其廢棄物處理及最終處置計畫

1. 遵照「核子反應器設施管制法」及其施行細則之要求，依據原能會放射性物料管理局 106 年 6 月 28 日核定之「第一核能發電廠除役計畫」，已於 108 年 5 月 15 日將「核能一廠除役計畫環境影響評估書」提報環保署環評審查委員會審查通過，並於 108 年 7 月 12 日獲核一廠除役許可，後續配合核一廠實際除役作業時程，推動並完成除役計畫。
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；後續並加入 OECD/NEA 等國際除役合作計畫，蒐集國外核能電廠除役相關資訊及經驗，規劃並執行除役工作。

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 111 年度

3. 「核一廠除役作業顧問諮詢工作技術服務案」已於 109 年 3 月 10 日決標，服務內容包含各項除役作業規劃評估與建議，及 3 名外籍專業顧問至除役作業現場顧問諮詢，以利協助現場除役作業順利執行。
4. 已於 107 年 12 月 27 日將核二廠除役許可申請書併應備文件，函送主管機關（原能會）以申請核二廠除役許可。「核二廠除役計畫」已於 109 年 10 月 20 日通過原能會審查，台電公司於 111 年間持續規劃推動核二廠除役準備作業，俟核二廠除役環評通過，取得主管機關核發之除役許可後進行除役作業；另修正之「核二廠除役計畫環境影響評估報告」初稿已於 110 年 3 月 31 日提送環保署審查，經環保署召開多次審查會議後，於 111 年 8 月 10 日會議結論通過本案審查，並於 8 月 24 日公告審查結論，台電公司於 111 年 12 月 29 日送（依審查結論製作）環評報告書定稿本予環保署，環保署於 112 年 1 月 6 日同意認可。目前台電公司正依環評報告書審查結論修訂核二廠除役計畫，將俟相關文件備妥後向原能會申請核發除役許可。
5. 已於 110 年 7 月 26 日將核三廠除役許可申請書併應備文件，函送主管機關（原能會）以申請核三廠除役許可，111 年度配合主管機關審查作業提供答覆說明，持續精進核三廠除役規劃，並進行核三廠除役先期準備工作。核三廠除役環境影響評估作業部分，環保署已於 111 年 1 月召開範疇界定延續會議，111 年度台電公司依會議決議辦理環境現況調查。

（六）後端營運綜合業務

本計畫 111 年度工作配合低放射性廢棄物最終處置計畫、核能電廠用過核子燃料乾式貯存計畫及核子設施除役拆廠及其廢棄物處理及最終處置計畫推動需要，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. 整合台電公司核能後端營運處、核一廠、核二廠、核三廠及金門區營業處等單位，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。

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 111 年度

2. 持續進行蘭嶼低放貯存場營運之溝通宣導工作。
3. 依據「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。
4. 辦理 111 年度蘭嶼鄉民低放貯存安全業務宣導參訪活動。
5. 辦理各界對後端營運質詢之處理及溝通事宜。
6. 相關文宣製作及發送：
 - (1) 維護後端基金宣導網頁及版面資料。
 - (2) 辦理「核能簡訊」雙月刊採購寄送。
 - (3) 製作元宵節小提燈宣導品。
 - (4) 印製蘭嶼睦鄰宣導花絮月刊。

二、基金來源、用途及餘絀情形：

(一)基金來源：決算數 26,557,547,425 元，較預算數 26,270,471,000 元，增加 287,076,425 元，約 1.09%。主要係長期貸款增加，致利息收入較預計增加。

(二)基金用途：決算數 3,226,248,549 元，較預算數 4,597,958,000 元，減少 1,371,709,451 元，約-29.83%。主要係：

1. 「低放射性廢棄物處理及貯存計畫」減少 119,361,296 元，主要係「貯存壕溝結構體完整性之檢測及評估」及「處理中心、鋼構廠房老化管理及耐震評估」檢測報告尚待物管局審查；「提升低放貯存場營運安全實施計畫」調整壕溝回貯空間，係編製預算時為避免契約變更預算不足情事發生，爰較保守估算，後以實際狀況支用；因辦公大樓修繕未及於 111 年執行，且一般設施檢修維護契約 111 年併入運貯外包人力案，故未發包進行一般設施檢修，致執行率下降。
2. 「低放射性廢棄物最終處置計畫」減少 187,929,020 元，主要係因尚未執行選址公投，爰未選定候選場址致無法辦理後續相關業務(可行性研究、環評調查等)；中期暫存設施須俟「非核小組」提出研究結論，再依該結論及經濟部之指示辦理相關業務；因未辦理公投，故未設置資訊宣導中心，為撙節公帑，故預算執行率

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 111 年度

偏低，俟主辦機關指示公投後，當全力執行「衝刺階段」相關溝通業務。兼之國內新冠疫情肆虐，溝通工作遭遇嚴重挑戰，諸多活動均因防疫作為而取消，致執行率下降。

3. 「用過核子燃料貯存計畫」減少 368,527,013 元，主要係新北市政府未同意水土保持計畫，致未撥付用過核子燃料乾式貯存計畫執行熱測試作業獎勵金；因新北市府未核准水保開工及逕流廢水削減計畫，致使核二室外乾貯設施無法開工，因而無法支付土建完工之費用款項，致執行率下降。

4. 「用過核子燃料最終處置計畫」減少 55,217,047 元，主要係「區域地質特性調查與合適性評估」案因配合監察院調查暫緩發包並重新檢討規範內容；「台日研討會」因受新冠疫情影響暫緩執行，致執行率下降。

5. 「核子設施除役拆廠及其廢棄物處理及最終處置計畫」減少 637,544,502 元，主要係核一廠「除役總顧問包」案因與廠商研議履約細節，致部分款項未及辦理核銷；「核能電廠除役低放射性廢棄物盛裝容器研發」案之提報文件尚待原能會核定方能付款；另核一廠搏節運轉維護及材料支出等因素，致執行率下降。

6. 「一般行政管理計畫」減少 3,130,573 元，主要係搏節行政業務支出所致。

(三)預算基礎之本期賸餘：決算賸餘數23,331,298,876元，較預算賸餘數21,672,513,000元，增加1,658,785,876元，係上述原因增減互抵所致。

三、現金流量結果：

(一)業務活動之現金流量：業務活動之淨現金流入 23,919,250,950 元，包括會計基礎之本期賸餘 23,690,152,381 元，調整非現金項目現金流入 229,098,569 元。

(二)投資活動之現金流量：投資活動之淨現金流出 23,911,514,826 元，其中現金流入 26,452,193,623 元，包括減少短期投資及短期貸墊款 12,036,000,000 元，減少長期貸墊款及準備金 8,058,000,000 元及減少長期投資 6,358,193,623 元；現金流出 50,363,708,449 元，包括增加短期投資及短期貸墊款 17,255,000,000 元，增加長期貸墊款及準備金 28,050,471,400 元，增加長期投資 4,664,841,918 元，增加固定資

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 111 年度

產 388,738,644 元及增加無形資產 4,656,487 元。

(三)現金及約當現金淨增 7,736,124 元，係期末現金 22,173,972 元，較期初現金 14,437,848 元增加之數。

四、資產負債情況：

(一)資產部分：417,274,501,878 元。

1. 流動資產 16,633,874,569 元：

(1) 包括銀行存款 22,173,972 元、應收利息 2,931,700,597 元、短期貸款 5,688,000,000 元及應收一年內到期長期貸款 7,992,000,000 元。

(2) 較上年度增加 5,317,833,471 元，主要係增加貸放短期貸款予台電公司。

2. 長期貸墊款及準備金 191,633,471,400 元：

(1) 包括長期貸款 191,583,000,000 元及長期墊款 50,471,400 元。

(2) 較上年度增加 20,058,471,400 元，主要係增加貸放長期貸款予台電公司。

3. 長期投資 206,286,684,607 元：

(1) 係其他長期投資。

(2) 較上年度減少 1,693,351,705 元，主要係減少購買中央政府建設公債。

4. 固定資產 2,710,131,129 元：

(1) 包括土地改良物淨額 490,821 元，房屋建築及設備淨額 49,231,816 元，機械及設備淨額 131,543,775 元，交通及運輸設備淨額 14,730,859 元，雜項設備淨額 11,070,051 元，購建中固定資產 2,503,063,807 元。

(2) 較上年度增加 358,016,701 元，主要係購建中固定資產增加 372,301,679 元，係乾貯計畫與拆廠計畫之工程款所致。

5. 無形資產 10,340,173 元：

(1) 係電腦軟體。

(2) 較上年度增加 836,804 元，主要係購置電腦軟體所致。

(二)負債部分：2,185,389,683 元。

核能發電後端營運基金

總 說 明

中華民國 111 年度

1. 流動負債 2,185,389,683 元，包括應付帳款 1,894,489,533 元及應付費用 290,900,150 元。

2. 較上年度增加 351,654,290 元，主要係台電公司代辦本基金工作款。

(三)淨資產部分：415,089,112,195 元，係累積餘額；較上年度增加 23,690,152,381 元，主要係上述原因互抵所致。

五、其他：

無。

本 頁 空 白

乙、決算報表

核能發電後端營運基金

基金來源、用途及餘絀表

中華民國111年度

單位：新臺幣元

科目	本 年 度 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	26,270,471,000	100.00	26,557,547,425	100.00	287,076,425	1.09	26,343,617,812	100.00
徵收及依法分配收入	21,669,200,000	82.49	21,669,200,000	81.59			21,669,200,000	82.26
核能發電後端營運 提撥收入	21,669,200,000	82.49	21,669,200,000	81.59			21,669,200,000	82.26
財產收入	4,601,271,000	17.51	4,803,595,470	18.09	202,324,470	4.40	4,623,200,695	17.55
利息收入	4,601,271,000	17.51	4,803,595,470	18.09	202,324,470	4.40	4,623,200,695	17.55
其他收入			84,751,955	0.32	84,751,955		51,217,117	0.19
雜項收入			84,751,955	0.32	84,751,955		51,217,117	0.19
基金用途	4,597,958,000	17.51	3,226,248,549	12.16	-1,371,709,451	-29.83	5,436,351,608	20.62
低放射性廢棄物處理 及貯存計畫	481,039,000	1.83	361,677,704	1.36	-119,361,296	-24.81	2,775,422,296	10.53
購建固定資產	8,570,000	0.03	5,147,458	0.02	-3,422,542	-39.94	3,571,342	0.01
其他	472,469,000	1.80	356,530,246	1.34	-115,938,754	-24.54	2,771,850,954	10.52
低放射性廢棄物最終 處置計畫	320,701,000	1.22	132,771,980	0.50	-187,929,020	-58.60	142,750,110	0.54
購建固定資產	4,273,000	0.02	665,802		-3,607,198	-84.42	1,019,074	
其他	316,428,000	1.20	132,106,178	0.50	-184,321,822	-58.25	141,731,036	0.54
用過核子燃料貯存計 畫	840,384,000	3.20	471,856,987	1.78	-368,527,013	-43.85	472,337,190	1.79
購建固定資產	315,373,000	1.20	271,124,271	1.02	-44,248,729	-14.03	189,825,899	0.72
其他	525,011,000	2.00	200,732,716	0.76	-324,278,284	-61.77	282,511,291	1.07
用過核子燃料最終處 置計畫	250,993,000	0.96	195,775,953	0.74	-55,217,047	-22.00	87,075,383	0.33
購建固定資產								
其他	250,993,000	0.96	195,775,953	0.74	-55,217,047	-22.00	87,075,383	0.33
核子設施除役拆廠及 其廢棄物處理及最終 處置計畫	2,694,883,000	10.26	2,057,338,498	7.75	-637,544,502	-23.66	1,952,503,612	7.41
購建固定資產	188,143,000	0.72	111,801,113	0.42	-76,341,887	-40.58	42,063,704	0.16
其他	2,506,740,000	9.54	1,945,537,385	7.33	-561,202,615	-22.39	1,910,439,908	7.25
一般行政管理計畫	9,958,000	0.04	6,827,427	0.03	-3,130,573	-31.44	6,263,017	0.02
其他	9,958,000	0.04	6,827,427	0.03	-3,130,573	-31.44	6,263,017	0.02
本期賸餘(短絀)	21,672,513,000	82.49	23,331,298,876	87.84	1,658,785,876	7.65	20,907,266,204	79.38
期初基金餘額	390,185,967,000	1,485.26	389,037,342,017	1,464.88	-1,148,624,983	-0.29	368,130,075,813	1,397.42
解繳公庫								
期末基金餘額	411,858,480,000	1,567.76	412,368,640,893	1,552.72	510,160,893	0.12	389,037,342,017	1,476.80

核能發電後端營運基金

基金來源明細表

中華民國111年度

單位：新臺幣元

科目	預算數	決算數	比較增減		備註
			金額	%	
基金來源	26,270,471,000	26,557,547,425	287,076,425	1.09	
徵收及依法分配收入	21,669,200,000	21,669,200,000			
核能發電後端營運提撥收入	21,669,200,000	21,669,200,000			
財產收入	4,601,271,000	4,803,595,470	202,324,470	4.40	
利息收入	4,601,271,000	4,803,595,470	202,324,470	4.40	
其他收入		84,751,955	84,751,955		
雜項收入		84,751,955	84,751,955		
合 計	26,270,471,000	26,557,547,425	287,076,425	1.09	

核能發電後端營運基金

基金用途明細表

中華民國111年度

單位：新臺幣元

科 目	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	481,039,000	361,677,704	-119,361,296	-24.81	本計畫決算數較預算數減少，主要係「貯存壕溝結構體完整性之檢測及評估」及「處理中心、鋼構廠房老化管理及耐震評估」檢測報告尚待物管局審查；「提升低放貯存場營運安全實施計畫」調整壕溝回貯空間，係編製預算時為避免契約變更預算不足情事發生，爰較保守估算，後以實際狀況支用；因辦公大樓修繕未及於111年執行，且一般設施檢修維護契約111年併入運貯外包人力案，故未發包進行一般設施檢修，致執行率下降。
用人費用	368,000	255,846	-112,154	-30.48	
超時工作報酬	368,000	255,846	-112,154	-30.48	
服務費用	169,205,000	60,251,225	-108,953,775	-64.39	
水電費	15,000	8,640	-6,360	-42.40	
郵電費	468,000	340,279	-127,721	-27.29	
旅運費	1,531,000	826,270	-704,730	-46.03	
印刷裝訂及公告費	286,000	148,160	-137,840	-48.20	
修理保養及保固費	57,763,000	2,351,149	-55,411,851	-95.93	
一般服務費	79,914,000	48,632,511	-31,281,489	-39.14	
專業服務費	25,946,000	6,266,622	-19,679,378	-75.85	
公關慰勞費	32,000	26,004	-5,996	-18.74	
行銷推廣費	3,250,000	1,651,590	-1,598,410	-49.18	
材料及用品費	5,969,000	1,914,766	-4,054,234	-67.92	
使用材料費	5,423,000	1,473,355	-3,949,645	-72.83	
用品消耗	546,000	441,411	-104,589	-19.16	
租金、償債、利息及相關手續費	2,523,000	34,882	-2,488,118	-98.62	
地租及水租	2,420,000		-2,420,000	-100.00	
房租	41,000	31,382	-9,618	-23.46	
交通及運輸設備租金	62,000	3,500	-58,500	-94.35	
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	8,570,000	5,147,458	-3,422,542	-39.94	
購建固定資產	8,570,000	5,147,458	-3,422,542	-39.94	
稅捐及規費(強制費)	256,000	296,522	40,522	15.83	
房屋稅	118,000	111,590	-6,410	-5.43	
消費與行為稅	62,000	106,810	44,810	72.27	
規費	76,000	78,122	2,122	2.79	
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	294,148,000	293,777,005	-370,995	-0.13	
捐助、補助與獎助	294,148,000	293,777,005	-370,995	-0.13	
小 計	481,039,000	361,677,704	-119,361,296	-24.81	

註： 旅運費項下之國外旅費預算數482,000元，決算數0元；公關慰勞費項下之公共關係費預算數32,000元，決算數26,004元，係配合核能後端營運綜合業務需要；行銷推廣費預算數3,250,000元，決算數1,651,590元，係編列政策宣導經費，以加強對外宣導低放射性廢棄物處理及貯存業務。

核能發電後端營運基金

基金用途明細表

中華民國111年度

單位：新臺幣元

科 目	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	320,701,000	132,771,980	-187,929,020	-58.60	本計畫決算數較預算數減少，主要係因尚未執行選址公投，爰未選定候選場址致無法辦理後續相關業務(可行性研究、環評調查等)；中期暫存設施須俟「非核小組」提出研究結論，再依該結論及經濟部之指示辦理相關業務；因未辦理公投，故未設置資訊宣導中心，為撙節公帑，故預算執行率偏低，俟主辦機關指示公投後，當全力執行「衝刺階段」相關溝通業務。兼之國內新冠疫情肆虐，溝通工作遭遇嚴重挑戰，諸多活動均因防疫作為而取消，致執行率下降。
用人費用	753,000	540,506	-212,494	-28.22	
超時工作報酬	753,000	540,506	-212,494	-28.22	
服務費用	285,310,000	125,431,900	-159,878,100	-56.04	
水電費	212,000	101,705	-110,295	-52.03	
郵電費	457,000	139,942	-317,058	-69.38	
旅運費	7,281,000	5,360,531	-1,920,469	-26.38	
印刷裝訂及公告費	560,000	207,276	-352,724	-62.99	
修理保養及保固費	1,610,000	526,469	-1,083,531	-67.30	
一般服務費	25,096,000	19,179,951	-5,916,049	-23.57	
專業服務費	232,953,000	93,213,232	-139,739,768	-59.99	
公關慰勞費	83,000	50,685	-32,315	-38.93	
媒體政策及業務宣導費	10,201,000	2,672,856	-7,528,144	-73.80	
行銷推廣費	6,857,000	3,979,253	-2,877,747	-41.97	
材料及用品費	733,000	348,009	-384,991	-52.52	
使用材料費	503,000	150,742	-352,258	-70.03	
用品消耗	230,000	197,267	-32,733	-14.23	
租金、償債、利息及相關手續費	13,758,000	2,128,175	-11,629,825	-84.53	
房租	1,800,000	752,600	-1,047,400	-58.19	
交通及運輸設備租金	11,958,000	1,374,212	-10,583,788	-88.51	
雜項設備租金		1,363	1,363		
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	4,273,000	665,802	-3,607,198	-84.42	
購建固定資產	4,273,000	665,802	-3,607,198	-84.42	
稅捐及規費(強制費)	874,000	39,374	-834,626	-95.49	
消費與行為稅	872,000	32,444	-839,556	-96.28	
規費	2,000	6,930	4,930	246.50	
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	15,000,000	3,618,214	-11,381,786	-75.88	
捐助、補助與獎助	15,000,000	3,618,214	-11,381,786	-75.88	
小 計	320,701,000	132,771,980	-187,929,020	-58.60	

註： 旅運費項下之國外旅費預算數5,657,000元，決算數4,508,991元；公關慰勞費項下之公共關係費預算數83,000元，決算數50,685元，係配合核能後端營運綜合業務需要；媒體政策與業務宣導費預算數10,201,000元，決算數2,672,856元，係編列政策宣導經費，以提升社會大眾對於低放射性廢棄物最終處置認知及理解；行銷推廣費預算數6,857,000元，決算數3,979,253元，係編列政策宣導經費，以加強對外宣導低放射性廢棄物最終處置業務。

核能發電後端營運基金
基金用途明細表

中華民國111年度

單位：新臺幣元

科目	預算數	決算數	比較增減		備註
			金額	%	
用過核子燃料貯存計畫	840,384,000	471,856,987	-368,527,013	-43.85	本計畫決算數較預算數減少，主要係新北市政府未同意水土保持計畫，致未撥付用過核子燃料乾式貯存計畫執行熱測試作業獎勵金；因新北市府未核准水保開工及行流廢水削減計畫，致使核二室外乾貯設施無法開工，因而無法支付土建完工之費用款項，致執行率下降。
用人費用	613,000	321,149	-291,851	-47.61	
超時工作報酬	613,000	321,149	-291,851	-47.61	
服務費用	230,461,000	54,152,647	-176,308,353	-76.50	
郵電費	101,000	102,775	1,775	1.76	
旅運費	2,486,000	2,014,437	-471,563	-18.97	
印刷裝訂及公告費	341,000	205,509	-135,491	-39.73	
修理保養及保固費	60,425,000	17,043,294	-43,381,706	-71.79	
保險費		860	860		
一般服務費	828,000	1,058,556	230,556	27.84	
專業服務費	159,585,000	32,878,807	-126,706,193	-79.40	
公關慰勞費	65,000	48,009	-16,991	-26.14	
行銷推廣費	6,630,000	800,400	-5,829,600	-87.93	
材料及用品費	315,000	393,442	78,442	24.90	
使用材料費	6,000		-6,000	-100.00	
用品消耗	309,000	393,442	84,442	27.33	
租金、償債、利息及相關手續費	24,000		-24,000	-100.00	
交通及運輸設備租金	24,000		-24,000	-100.00	
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	315,373,000	271,557,519	-43,815,481	-13.89	
購建固定資產	315,373,000	271,124,271	-44,248,729	-14.03	
購置無形資產		433,248	433,248		
稅捐及規費(強制費)	7,936,000	2,691,526	-5,244,474	-66.08	
消費與行為稅		291,526	291,526		
規費	7,936,000	2,400,000	-5,536,000	-69.76	
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	285,662,000	142,740,704	-142,921,296	-50.03	
捐助、補助與獎助	266,862,000	114,960,353	-151,901,647	-56.92	
分擔	18,800,000	27,780,351	8,980,351	47.77	
小計	840,384,000	471,856,987	-368,527,013	-43.85	

註： 旅運費項下之國外旅費預算數200, 000元，決算數131, 300元；公關慰勞費項下之公共關係費預算數65, 000元，決算數48, 009元，係配合核能後端營運綜合業務需要；行銷推廣費預算數6, 630, 000元，決算數800, 400元，係編列政策宣導經費，以加強與地方宣導核一、二、三廠用過核子燃料貯存業務。

核能發電後端營運基金

基金用途明細表

中華民國111年度

單位：新臺幣元

科目	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	250,993,000	195,775,953	-55,217,047	-22.00	本計畫決算數較預算數減少，主要係「區域地質特性調查與合適性評估」案因配合監察院調查暫緩發包並重新檢討規範內容；「台日研討會」因受新冠疫情影響暫緩執行，致執行率下降。
用人費用	190,000	79,596	-110,404	-58.11	
超時工作報酬	190,000	79,596	-110,404	-58.11	
服務費用	238,698,000	189,102,303	-49,595,697	-20.78	
郵電費	58,000	29,634	-28,366	-48.91	
旅運費	1,106,000	1,051,733	-54,267	-4.91	
印刷裝訂及公告費	201,000	52,255	-148,745	-74.00	
修理保養及保固費	58,000	99,650	41,650	71.81	
一般服務費	830,000	839,197	9,197	1.11	
專業服務費	229,751,000	180,560,475	-49,190,525	-21.41	
公關慰勞費	64,000	55,209	-8,791	-13.74	
行銷推廣費	6,630,000	6,414,150	-215,850	-3.26	
材料及用品費	129,000	103,252	-25,748	-19.96	
使用材料費	6,000		-6,000	-100.00	
用品消耗	123,000	103,252	-19,748	-16.06	
租金、償債、利息及相關手續費	124,000		-124,000	-100.00	
交通及運輸設備租金	124,000		-124,000	-100.00	
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	1,000,000	2,361,892	1,361,892	136.19	
購置無形資產	1,000,000	2,361,892	1,361,892	136.19	
稅捐及規費(強制費)	100,000	458,218	358,218	358.22	
消費與行為稅	100,000	458,218	358,218	358.22	
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	10,752,000	3,670,692	-7,081,308	-65.86	
會費	752,000	709,664	-42,336	-5.63	
捐助、補助與獎助	10,000,000	2,961,028	-7,038,972	-70.39	
小計	250,993,000	195,775,953	-55,217,047	-22.00	

註：旅運費項下之國外旅費預算數905,000元，決算數838,050元；公關慰勞費項下之公共關係費預算數64,000元，決算數55,209元，係配合核能後端營運綜合業務需要；行銷推廣費預算數6,630,000元，決算數6,414,150元，係編列政策宣導經費，以加強對外宣導用過核子燃料最終處置業務。

核能發電後端營運基金
基金用途明細表
中華民國111年度

單位：新臺幣元

科 目	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	2,694,883,000	2,057,338,498	-637,544,502	-23.66	本計畫決算數較預算數減少，主要係核一廠「除役總顧問包」案因與廠商研議履約細節，致部分款項未及辦理核銷；「核能電廠除役低放射性廢棄物盛裝容器研發」案之提報文件尚待原能會核定方能付款；另核一廠擲節運轉維護及材料支出等因素，致執行率下降。
用人費用	2,548,000	335,455	-2,212,545	-86.83	
超時工作報酬	2,548,000	335,455	-2,212,545	-86.83	
服務費用	2,228,125,000	1,704,053,242	-524,071,758	-23.52	
水電費	22,153,000	33,522,193	11,369,193	51.32	
郵電費	1,063,000	718,772	-344,228	-32.38	
旅運費	9,014,000	2,570,561	-6,443,439	-71.48	
印刷裝訂及公告費	1,382,000	971,320	-410,680	-29.72	
修理保養及保固費	521,179,000	427,780,138	-93,398,862	-17.92	
保險費	28,000,000	29,193,174	1,193,174	4.26	
一般服務費	675,601,000	665,621,003	-9,979,997	-1.48	
專業服務費	967,502,000	543,420,933	-424,081,067	-43.83	
公關慰勞費	21,000	20,901	-99	-0.47	
行銷推廣費	2,210,000	234,247	-1,975,753	-89.40	
材料及用品費	44,872,000	22,552,461	-22,319,539	-49.74	
使用材料費	43,461,000	20,251,128	-23,209,872	-53.40	
用品消耗	1,411,000	2,301,333	890,333	63.10	
租金、償債、利息及相關手續費	7,496,000	7,501,960	5,960	0.08	
地租及水租	1,000	898	-102	-10.20	
機器租金	483,000	482,752	-248	-0.05	
交通及運輸設備租金	4,506,000	4,616,225	110,225	2.45	
雜項設備租金	2,506,000	2,402,085	-103,915	-4.15	
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	190,408,000	113,662,460	-76,745,540	-40.31	
購建固定資產	188,143,000	111,801,113	-76,341,887	-40.58	
購置無形資產	2,265,000	1,861,347	-403,653	-17.82	
稅捐及規費(強制費)	97,214,000	95,828,754	-1,385,246	-1.42	
土地稅	6,283,000	13,196,747	6,913,747	110.04	
房屋稅	3,700,000	3,638,987	-61,013	-1.65	
消費與行為稅	2,181,000	1,014,857	-1,166,143	-53.47	
規費	85,050,000	77,978,163	-7,071,837	-8.31	
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	124,220,000	113,267,292	-10,952,708	-8.82	
會費	4,806,000	96,980	-4,709,020	-97.98	
捐助、補助與獎助	119,414,000	113,170,312	-6,243,688	-5.23	
其他		136,874	136,874		
其他支出		136,874	136,874		
小 計	2,694,883,000	2,057,338,498	-637,544,502	-23.66	

註： 旅運費項下之國外旅費預算數7,216,000元，決算數1,378,190元；公關慰勞費項下之公共關係費預算數21,000元，決算數20,901元，係配合核能後端營運綜合業務需要；行銷推廣費預算數2,210,000元，決算數234,247元，係編列政策宣導經費，以加強對外宣導核子設備除役拆廠及其廢棄物處理及最終處置業務。

核能發電後端營運基金
基金用途明細表

中華民國111年度

單位：新臺幣元

科目	預算數	決算數	比較增減		備註
			金額	%	
一般行政管理計畫	9,958,000	6,827,427	-3,130,573	-31.44	本計畫決算數較預算數減少，主要係撙節行政業務支出所致。
用人費用	1,720,000	1,404,150	-315,850	-18.36	
正式員額薪資	612,000	411,000	-201,000	-32.84	
聘僱及兼職人員薪資	1,092,000	993,150	-98,850	-9.05	
超時工作報酬	16,000		-16,000	-100.00	
服務費用	7,818,000	5,303,906	-2,514,094	-32.16	
郵電費	30,000	2,949	-27,051	-90.17	
旅運費	27,000	28,596	1,596	5.91	
印刷裝訂及公告費	150,000	123,955	-26,045	-17.36	
修理保養及保固費	180,000	179,074	-926	-0.51	
一般服務費	5,305,000	4,892,543	-412,457	-7.77	
專業服務費	2,106,000	61,320	-2,044,680	-97.09	
公關慰勞費	20,000	15,469	-4,531	-22.66	
材料及用品費	132,000	119,371	-12,629	-9.57	
用品消耗	132,000	119,371	-12,629	-9.57	
租金、償債、利息及相關手續費	288,000		-288,000	-100.00	
房租	288,000		-288,000	-100.00	
小計	9,958,000	6,827,427	-3,130,573	-31.44	

註： 公關慰勞費項下之公共關係費預算數20,000元，決算數15,469元，係配合核能後端營運業務需要。

本 頁 空 白

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	
			預算數	決算數
110-S9短期貸款	110	335,000,000		
110-S10短期貸款	110	134,000,000		
111-S1短期貸款	111			5,297,000,000
111-S2短期貸款	111			2,179,000,000
111-S3短期貸款	111			3,579,000,000
111-S4短期貸款	111			156,000,000
111-S5短期貸款	111			153,000,000
111-S6短期貸款	111			111,000,000
111-S7短期貸款	111			60,000,000
111-S8短期貸款	111			1,721,000,000
111-S9短期貸款	111			3,802,000,000
111-S10短期貸款	111			159,000,000
111-S11短期貸款	111			38,000,000
小計		469,000,000		17,255,000,000
應收到期長期貸款				
98-3長期貸款	98	405,000,000		
98-5長期貸款	98	682,000,000		
99-3長期貸款	99	624,000,000	320,000,000	320,000,000
99-6長期貸款	99	650,000,000	650,000,000	650,000,000
100-2長期貸款	100	674,000,000	674,000,000	674,000,000
100-5長期貸款	100	712,000,000	712,000,000	712,000,000
101-1長期貸款	101	1,450,000,000		
101-2長期貸款	101	724,000,000	724,000,000	724,000,000
101-3長期貸款	101	1,425,000,000		
101-4長期貸款	101	712,000,000	712,000,000	712,000,000
107-1長期貸款	107		4,200,000,000	4,200,000,000
小計		8,058,000,000	7,992,000,000	7,992,000,000
98-3長期貸款	98	405,000,000		
98-5長期貸款	98	682,000,000		
99-3長期貸款	99	944,000,000		
99-6長期貸款	99	1,300,000,000		
100-2長期貸款	100	1,693,000,000		
100-5長期貸款	100	2,140,000,000		
101-1長期貸款	101	1,450,000,000		
101-2長期貸款	101	2,542,000,000		

端營運基金

明細表

111年度

單位：新臺幣元

本 年 度 減 少 金 額		本 年 度 終 了	備 註
預 算 數	決 算 數	貸 出 餘 額	
	335,000,000		1. 短期貸款預算數0元，決算數淨增加5,219,000,000元。係因上年度終了短期貸款餘額469,000,000元，以及閒置資金貸予台電公司短期貸款，並配合購買公債時程及備供回饋金之撥付要求台電公司償還短期貸款，以作為資金調度之用。 2. 111-3及111-4長期貸款預算數0元，決算數增加20,000,000,000元，係依本基金第88次委員會議決議，在符合立法院要求貸款比例50%以下之前提下，適度提高111年度貸予台電公司金額。
	134,000,000		
	5,297,000,000		
	2,179,000,000		
	3,579,000,000		
	156,000,000		
	153,000,000		
	111,000,000		
	60,000,000		
	32,000,000	1,689,000,000	
		3,802,000,000	
		159,000,000	
		38,000,000	
	12,036,000,000	5,688,000,000	
405,000,000	405,000,000		
682,000,000	682,000,000		
624,000,000	624,000,000	320,000,000	
650,000,000	650,000,000	650,000,000	
674,000,000	674,000,000	674,000,000	
712,000,000	712,000,000	712,000,000	
1,450,000,000	1,450,000,000		
724,000,000	724,000,000	724,000,000	
1,425,000,000	1,425,000,000		
712,000,000	712,000,000	712,000,000	
		4,200,000,000	
8,058,000,000	8,058,000,000	7,992,000,000	
405,000,000	405,000,000		
682,000,000	682,000,000		
624,000,000	624,000,000	320,000,000	
650,000,000	650,000,000	650,000,000	
674,000,000	674,000,000	1,019,000,000	
712,000,000	712,000,000	1,428,000,000	
1,450,000,000	1,450,000,000		
724,000,000	724,000,000	1,818,000,000	

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	
			預算數	決算數
101-3長期貸款	101	1,425,000,000		
101-4長期貸款	101	2,852,000,000		
103-1長期貸款	103	5,000,000,000		
103-2長期貸款	103	5,000,000,000		
103-3長期貸款	103	4,800,000,000		
103-4長期貸款	103	4,800,000,000		
104-1長期貸款	104	4,550,000,000		
104-2長期貸款	104	4,550,000,000		
104-3長期貸款	104	4,700,000,000		
104-4長期貸款	104	4,700,000,000		
105-1長期貸款	105	5,300,000,000		
105-2長期貸款	105	5,300,000,000		
105-3長期貸款	105	4,950,000,000		
105-4長期貸款	105	4,950,000,000		
106-1長期貸款	106	5,600,000,000		
106-2長期貸款	106	5,600,000,000		
106-3長期貸款	106	5,400,000,000		
106-4長期貸款	106	5,400,000,000		
107-1長期貸款	107	4,200,000,000		
107-2長期貸款	107	4,000,000,000		
107-3長期貸款	107	4,000,000,000		
107-4長期貸款	107	5,950,000,000		
107-5長期貸款	107	5,950,000,000		
108-1長期貸款	108	6,600,000,000		
108-2長期貸款	108	6,600,000,000		
108-3長期貸款	108	6,200,000,000		
108-4長期貸款	108	6,200,000,000		
109-1長期貸款	109	5,130,000,000		
109-2長期貸款	109	5,130,000,000		
109-3長期貸款	109	4,820,000,000		
109-4長期貸款	109	4,820,000,000		
110-1長期貸款	110	3,750,000,000		
110-2長期貸款	110	3,750,000,000		
110-3長期貸款	110	3,250,000,000		
110-4長期貸款	110	3,250,000,000		
111-1長期貸款	111		4,000,000,000	4,000,000,000
111-2長期貸款	111		4,000,000,000	4,000,000,000
111-3長期貸款	111			10,000,000,000
111-4長期貸款	111			10,000,000,000
減：轉列應收到期長期貸款		8,058,000,000	7,992,000,000	7,992,000,000
小計		171,575,000,000	8,000,000	20,008,000,000
合計		180,102,000,000	8,000,000,000	45,255,000,000

端營運基金

明細表

111年度

單位：新臺幣元

本 年 度 減 少 金 額		本 年 度 終 了	備 註
預 算 數	決 算 數	貸 出 餘 額	
1,425,000,000	1,425,000,000		
712,000,000	712,000,000	2,140,000,000	
		5,000,000,000	
		5,000,000,000	
		4,800,000,000	
		4,800,000,000	
		4,550,000,000	
		4,550,000,000	
		4,700,000,000	
		4,700,000,000	
		5,300,000,000	
		5,300,000,000	
		4,950,000,000	
		4,950,000,000	
		5,600,000,000	
		5,600,000,000	
		5,400,000,000	
		5,400,000,000	
		4,200,000,000	
		4,000,000,000	
		4,000,000,000	
		5,950,000,000	
		5,950,000,000	
		6,600,000,000	
		6,600,000,000	
		6,200,000,000	
		6,200,000,000	
		5,130,000,000	
		5,130,000,000	
		4,820,000,000	
		4,820,000,000	
		3,750,000,000	
		3,750,000,000	
		3,250,000,000	
		3,250,000,000	
		4,000,000,000	
		4,000,000,000	
		10,000,000,000	
		10,000,000,000	
8,058,000,000	8,058,000,000	7,992,000,000	
		191,583,000,000	
8,058,000,000	20,094,000,000	205,263,000,000	

核能發電後端營運基金
資本資產明細表
中華民國111年度

單位：新臺幣元

項 目	取得成本/ 期初餘額	以前年度累計 折舊（耗）/ 長期投資評價	本年度成本變動				本年度累計折 舊（耗）/ 長期投資評價 變動數	期末帳面金額
			增加數		減少數			
			預算數	決算數	預算數	決算數		
資產	2,767,329,580	405,711,783	523,530,000	409,832,096	10,839,000	23,910,139	27,068,452	2,720,471,302
其他長期投資								
土地								
土地改良物	9,743,994	8,849,007					404,166	490,821
房屋及建築	78,505,549	27,312,885					1,960,848	49,231,816
機械及設備	475,735,805	335,162,000	121,591,000	13,417,812	4,104,000	2,348,443	20,099,399	131,543,775
交通及運輸設備	28,748,163	13,538,548	6,224,000	1,517,581		16,055	1,980,282	14,730,859
雜項設備	34,330,572	20,849,343	6,177,000	1,501,572	102,000	1,288,993	2,623,757	11,070,051
購建中固定資產	2,130,762,128		386,273,000	388,738,644	2,622,000	16,436,965		2,503,063,807
電腦軟體	9,503,369		3,265,000	4,656,487	4,011,000	3,819,683		10,340,173
權利								
遞耗資產								
其他								

- 說明：1. 本表項目按預算所列及權責機關最新核定項目填列。
2. 本年度機械及設備、交通及運輸設備及雜項設備成本增加數為增置資產；機械及設備、交通及運輸設備及雜項設備成本減少數為資產報廢；購建中固定資產成本增加數為乾貯計畫與拆廠計畫之工程款、本年度購置設備成本及本年度提列款；購建中固定資產成本減少數為本年度轉固定資產成本數；電腦軟體成本增加數為購置電腦軟體；電腦軟體成本減少數為無形資產攤銷。
3. 本年度成本變動增加數之預算數含以前年度保留：機械設備3, 906, 000元。

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111年度

單位：新臺幣元

科 目	可 用 預 算 數					決 算 數	比 較 數 增 減 數	本 年 度 保 留 數
	以 前 年 度	本 年 度	本 年 度	調 整 數	合 計			
	保 留 數	預 算 數	奉 准 先 行 辦 理 數					
低放射性廢棄物處理及貯存計畫	724,500	8,570,000			9,294,500	5,147,458	-4,147,042	
機械及設備	724,500	5,840,000			6,564,500	4,693,950	-1,870,550	
機械及設備	724,500	5,840,000			6,564,500	4,693,950	-1,870,550	
購建中固定資產								
交通及運輸設備		2,350,000			2,350,000	146,855	-2,203,145	
交通及運輸設備		2,350,000			2,350,000	146,855	-2,203,145	
購建中固定資產								
雜項設備		380,000			380,000	306,653	-73,347	
雜項設備		380,000			380,000	306,653	-73,347	
購建中固定資產								
低放射性廢棄物最終處置計畫		4,273,000			4,273,000	665,802	-3,607,198	
機械及設備		150,000		56,000	206,000	205,763	-237	
機械及設備		150,000		56,000	206,000	205,763	-237	
購建中固定資產								
交通及運輸設備		45,000			45,000	38,026	-6,974	
交通及運輸設備		45,000			45,000	38,026	-6,974	
購建中固定資產								
雜項設備		4,078,000		-56,000	4,022,000	422,013	-3,599,987	
雜項設備		4,078,000		-56,000	4,022,000	422,013	-3,599,987	
購建中固定資產								
用過核子燃料貯存計畫		315,373,000			315,373,000	271,124,271	-44,248,729	
機械及設備		315,373,000			315,373,000	271,124,271	-44,248,729	
機械及設備						734,853	734,853	
購建中固定資產		315,373,000			315,373,000	270,389,418	-44,983,582	
核子設施除役拆廠及其廢棄物處理及最終處置計畫	3,181,500	188,143,000			191,324,500	111,801,113	-79,523,387	56,311,080
房屋及建築				8,900,000	8,900,000	8,882,459	-17,541	
房屋及建築								
購建中固定資產				8,900,000	8,900,000	8,882,459	-17,541	
機械及設備	3,181,500	185,272,000		-11,633,000	176,820,500	100,668,838	-76,151,662	53,963,280
機械及設備	3,181,500	123,272,000		-11,633,000	114,820,500	8,967,604	-105,852,896	53,963,280
購建中固定資產		62,000,000			62,000,000	91,701,234	29,701,234	
交通及運輸設備		1,096,000		2,733,000	3,829,000	1,332,700	-2,496,300	2,347,800
交通及運輸設備		1,096,000		2,733,000	3,829,000	1,332,700	-2,496,300	2,347,800
購建中固定資產								
雜項設備		1,775,000			1,775,000	917,116	-857,884	
雜項設備		1,775,000			1,775,000	917,116	-857,884	
購建中固定資產								
合 計	3,906,000	516,359,000			520,265,000	388,738,644	-131,526,356	56,311,080

註：「本年度保留數」係核子設施除役拆廠及其廢棄物處理及最終處置計畫下保留「機械及設備」53,963,280元供購置「龍門型帶鋸機」、「生水泵150HP馬達」、「網路核心交換器」、「箱型廢料包活度偵測儀」、「多頻道α/β低背景計測系統」及「手持式表面污染偵測系統」使用，保留「交通及運輸設備」2,347,800元供購置「一般型救護車1輛」使用，乃基金申請保留數，尚待權責機關核定。

核能發電後端營運基金

員工人數彙計表

中華民國111年度

單位：人

項 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	備 註
管理會委員	17	14	-3	
管理會委員	17	14	-3	領有報酬12人
兼任人員	35	34	-1	
其他兼任人員	35	34	-1	領有兼職酬金34人
總 計	52	48	-4	

本 頁 空 白

核能發電

用人

中華民國

科 目	預 算 數											
名 稱	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 金	資 遣 費	福 利 費	提 繳 費	合 計	兼 任 人 員 用 人 費	總 計
低放射性廢棄物處理及貯存計畫											368,000	368,000
兼任人員											368,000	368,000
低放射性廢棄物最終處置計畫											753,000	753,000
兼任人員											753,000	753,000
用過核子燃料貯存計畫											613,000	613,000
兼任人員											613,000	613,000
用過核子燃料最終處置計畫											190,000	190,000
兼任人員											190,000	190,000
核子設施除役拆廠及其廢棄物處理及最終處置計畫											2,548,000	2,548,000
兼任人員											2,548,000	2,548,000
一般行政管理計畫	612,000									612,000	1,108,000	1,720,000
管理會委員	612,000									612,000		612,000
兼任人員											1,108,000	1,108,000
合 計	612,000									612,000	5,580,000	6,192,000

後端營運基金

費用彙計表

111年度

單位：新臺幣元

決 算										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 卹 償 金	資 遣 費	福 利 費	提 繳 費	合 計	兼 任 人 員 用 人 費	總 計
										255,846	255,846
										255,846	255,846
										540,506	540,506
										540,506	540,506
										321,149	321,149
										321,149	321,149
										79,596	79,596
										79,596	79,596
										335,455	335,455
										335,455	335,455
411,000									411,000	993,150	1,404,150
411,000									411,000		411,000
										993,150	993,150
411,000									411,000	2,525,702	2,936,702

核能發電後端營運基金

媒體政策及業務宣導費彙計表

中華民國111年度

單位：新臺幣元

科目	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	10,201,000	2,672,856	-7,528,144	-73.80	
總計	10,201,000	2,672,856	-7,528,144	-73.80	

核能發電後端營運基金
增購及汰舊換新管理用公務車輛明細表

中華民國111年度

單位：新臺幣元

車輛類型	預 算 數		決 算 數		比 較 增 減				備 註
	輛 數	金 額	輛 數	金 額	輛 數	%	金 額	%	
合 計	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	

註：111年無增購及報廢車輛，另截至本年度終了本基金現有車輛種類分述如下：

- 1. 管理用公務車輛：截至本年度終了計有客貨兩用車5輛、小客車1輛。
- 2. 其他公務車輛：截至本年度終了計有大貨車4輛、小貨車5輛及一般公務機車11輛。

核能發電後

主要業務計畫執

中華民國

項 目	數 量 單 位	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		481,039,000		361,677,704
低放射性廢棄物最終處置計畫	元		320,701,000		132,771,980
用過核子燃料貯存計畫	元		840,384,000		471,856,987
用過核子燃料最終處置計畫	元		250,993,000		195,775,953
核子設施除役拆廠及其廢棄物處理及最終處置計畫	元		2,694,883,000		2,057,338,498
合 計			4,588,000,000		3,219,421,122

端營運基金
行績效摘要表
111年度

單位：新臺幣元

比		較		增		減		備	註
數	量	%	金	額	%				
			-119,361,296		-24.81	1. 「貯存壕溝結構體完整性之檢測及評估」及「處理中心、鋼構廠房老化管理及耐震評估」檢測報告尚待物管局審查，故工程管理諮詢服務費、建築修護費及物料未執行。 2. 「提升低放貯存場營運安全實施計畫」調整壕溝回貯空間，係編製預算時為避免契約變更預算不足情事發生，爰較保守估算，後以實際狀況支用，故未執行。 3. 另因辦公大樓修繕未及於111年執行，且一般設施檢修維護契約111年併入運貯外包人力案，故未發包進行一般設施檢修。			
			-187,929,020		-58.60	1. 111年度台電公司持續精進低放射性廢棄物最終處置技術，主管機關經審查後認為目前台電公司所建構之研究技術與方法，應可應用於選定最終處置場址所需進行的現場調查與申請執照等項作業。另本年度仍無法舉辦選址公投，爰未執行選址公投及後續相關業務(如：可行性研究、環評等)。 2. 最終處置應變方案部分，「非核小組」仍持續就中期暫存設施進行專案討論，俟該小組形成具體共識並提出結論後，台電將依其結論及經濟部指示辦理相關業務。 3. 本年度未辦理公投，故未設置資訊宣導中心，為撙節公帑，故預算執行率偏低，俟經濟部主辦機關指示公投後，當全力執行「衝刺階段」相關溝通業務。兼之國內新冠疫情肆虐，溝通工作遭遇嚴重挑戰，諸多活動均因防疫作為而取消。			
			-368,527,013		-43.85	1. 因核一乾貯設施興建計畫之水保計畫尚未取得新北市政府核發水保完工證明書，無法接續執行熱測試作業並給付相關費用予承攬商。未來將於取得水保完工證明書後，儘速辦理熱測試作業相關事宜，以提升預算執行率。 2. 核二乾貯設施興建計畫之「營建工地逕流廢水污染削減計畫」，新北市政府一再以非相關因素檢還或駁回，致現場土建工程無法實質動工。臺北高等行政法院雖宣判台電公司勝訴，惟新北市政府提起上訴，目前仍在審理中。 3. 核三室內乾貯設施興建計畫之「技術服務案」，已於111年1月27日決標，111年6月24日提出基本設計初稿，111年12月2日修訂至B版；111年9月8日提出採購帶安裝案招標文件初稿，111年12月2日修訂至B版。將儘速積極辦理後續採購帶安裝案招標事宜，以提升預算執行率。 4. 因新北市政府未同意水土保持計畫，未撥付用過核子燃料乾式貯存計畫執行熱測試作業獎勵金，致執行率落後。			
			-55,217,047		-22.00	「區域地質特性調查與合適性評估案」原編列3,400萬元支付契約款項，因配合監察院調查暫緩發包並重新檢討規範內容，及原編列400萬元辦理「台日研討會」因受新冠疫情影響暫緩執行。			
			-637,544,502		-23.66	1. 核一廠111年度固定資產「一般型救護車」、「龍門型帶鋸機」、「生水泵150HP馬達」、「網路核心交換器」、「多頻道α/β低背景計測系統」、「手持式表面污染偵測系統」「箱型廢料包活度偵測儀」，辦理保留共計約56,311千元。「核能電廠除役低放射性廢棄物盛裝容器研發」因報告進度延宕等因素，待廠商提交報告且主管處審核過即可進入核銷作業。另核一廠運轉維護工作及使用材料費依循撙節開支策略及依現場工作實做實算並採實報實銷。 2. 核二除役主要是以工作規劃為主，核二廠相關的工程顧問案規劃後未執行發包，導致執行率落後。 3. 核三除役環境影響評估作業，因配合廠商提送報告審查進度，原規劃付款時程延後至112年。			
			-1,368,578,878		-29.83				

核能發電後端營運基金

各項費用彙計表

中華民國111年度

單位：新臺幣元

科 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
用人費用	6,192,000	2,936,702	-3,255,298	-52.57
正式員額薪資	612,000	411,000	-201,000	-32.84
聘僱及兼職人員薪資	1,092,000	993,150	-98,850	-9.05
超時工作報酬	4,488,000	1,532,552	-2,955,448	-65.85
服務費用	3,159,617,000	2,138,295,223	-1,021,321,777	-32.32
水電費	22,380,000	33,632,538	11,252,538	50.28
郵電費	2,177,000	1,334,351	-842,649	-38.71
旅運費	21,445,000	11,852,128	-9,592,872	-44.73
印刷裝訂及公告費	2,920,000	1,708,475	-1,211,525	-41.49
修理保養及保固費	641,215,000	447,979,774	-193,235,226	-30.14
保險費	28,000,000	29,194,034	1,194,034	4.26
一般服務費	787,574,000	740,223,761	-47,350,239	-6.01
專業服務費	1,617,843,000	856,401,389	-761,441,611	-47.07
公關慰勞費	285,000	216,277	-68,723	-24.11
媒體政策及業務宣導費	10,201,000	2,672,856	-7,528,144	-73.80
行銷推廣費	25,577,000	13,079,640	-12,497,360	-48.86
材料及用品費	52,150,000	25,431,301	-26,718,699	-51.23
使用材料費	49,399,000	21,875,225	-27,523,775	-55.72
用品消耗	2,751,000	3,556,076	805,076	29.26
租金、償債、利息及相關手續費	24,213,000	9,665,017	-14,547,983	-60.08
地租及水租	2,421,000	898	-2,420,102	-99.96
房租	2,129,000	783,982	-1,345,018	-63.18
機器租金	483,000	482,752	-248	-0.05
交通及運輸設備租金	16,674,000	5,993,937	-10,680,063	-64.05
雜項設備租金	2,506,000	2,403,448	-102,552	-4.09
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	519,624,000	393,395,131	-126,228,869	-24.29
購建固定資產	516,359,000	388,738,644	-127,620,356	-24.72
購置無形資產	3,265,000	4,656,487	1,391,487	42.62
稅捐及規費(強制費)	106,380,000	99,314,394	-7,065,606	-6.64
土地稅	6,283,000	13,196,747	6,913,747	110.04
房屋稅	3,818,000	3,750,577	-67,423	-1.77
消費與行為稅	3,215,000	1,903,855	-1,311,145	-40.78
規費	93,064,000	80,463,215	-12,600,785	-13.54
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	729,782,000	557,073,907	-172,708,093	-23.67
會費	5,558,000	806,644	-4,751,356	-85.49
捐助、補助與獎助	705,424,000	528,486,912	-176,937,088	-25.08
分擔	18,800,000	27,780,351	8,980,351	47.77
其他		136,874	136,874	
其他支出		136,874	136,874	
合 計	4,597,958,000	3,226,248,549	-1,371,709,451	-29.83

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111年度

單位：新臺幣元

科 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減		備 註
			金 額	%	
管制性項目					
國外旅費	14,460,000	6,856,531	-7,603,469	-52.58	
公共關係費	285,000	216,277	-68,723	-24.11	
媒體政策及業務宣導費	10,201,000	2,672,856	-7,528,144	-73.80	
行銷推廣費	25,577,000	13,079,640	-12,497,360	-48.86	
統計所需項目					
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	5,618,000	962,456	-4,655,544	-82.87	
一般土地租金	2,421,000	898	-2,420,102	-99.96	
購置電腦軟體	3,265,000	4,656,487	1,391,487	42.62	主要係因用過核子燃料最終處置計畫採購Golder公司之地下水文建置軟體Frackman(236萬元)，該軟體原已編列預算規劃於110年度採購，惟Golder公司被併購，故延至111年度待Golder公司完成與新公司整併後始能採購，致超出111年度預算數。
捐助國內團體	20,750,000	8,300,337	-12,449,663	-60.00	
補（協）助政府機關（構）	669,696,000	514,324,517	-155,371,483	-23.20	

本 頁 空 白

丙、會計報表

本 頁 空 白

核 能 發 電 後

平 衡

中 華 民 國 111年

科 目	本 年 度		上 年 度		比 較 增 減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
資 產	417,274,501,878	100.00	393,232,695,207	100.00	24,041,806,671	6.11
流動資產	16,633,874,569	3.99	11,316,041,098	2.88	5,317,833,471	46.99
現金	22,173,972	0.01	14,437,848		7,736,124	53.58
銀行存款	22,173,972	0.01	14,437,848		7,736,124	53.58
應收款項	2,931,700,597	0.70	2,774,603,250	0.71	157,097,347	5.66
應收利息	2,931,700,597	0.70	2,774,603,250	0.71	157,097,347	5.66
短期貸墊款	13,680,000,000	3.28	8,527,000,000	2.17	5,153,000,000	60.43
短期貸款	5,688,000,000	1.36	469,000,000	0.12	5,219,000,000	1,112.79
應收到期長期貸款	7,992,000,000	1.92	8,058,000,000	2.05	-66,000,000	-0.82
長期貸墊款及準備金	191,633,471,400	45.93	171,575,000,000	43.63	20,058,471,400	11.69
長期貸款	191,583,000,000	45.91	171,575,000,000	43.63	20,008,000,000	11.66
長期貸款	191,583,000,000	45.91	171,575,000,000	43.63	20,008,000,000	11.66
長期墊款	50,471,400	0.01			50,471,400	
長期墊款	50,471,400	0.01			50,471,400	
長期投資	206,286,684,607	49.44	207,980,036,312	52.89	-1,693,351,705	-0.81
其他長期投資	206,286,684,607	49.44	207,980,036,312	52.89	-1,693,351,705	-0.81
其他長期投資	206,286,684,607	49.44	207,980,036,312	52.89	-1,693,351,705	-0.81
固定資產	2,710,131,129	0.65	2,352,114,428	0.60	358,016,701	15.22
土地改良物	490,821		894,987		-404,166	-45.16
土地改良物	9,743,994		9,743,994			
累計折舊-土地改良物	9,253,173		8,849,007		404,166	4.57
房屋建築及設備	49,231,816	0.01	51,192,664	0.01	-1,960,848	-3.83
房屋建築及設備	78,505,549	0.02	78,505,549	0.02		
累計折舊-房屋建築及設備	29,273,733	0.01	27,312,885	0.01	1,960,848	7.18
機械及設備	131,543,775	0.03	140,573,805	0.04	-9,030,030	-6.42
機械及設備	486,805,174	0.12	475,735,805	0.12	11,069,369	2.33
累計折舊-機械及設備	355,261,399	0.09	335,162,000	0.08	20,099,399	6.00
交通及運輸設備	14,730,859		15,209,615		-478,756	-3.15
交通及運輸設備	30,249,689		28,748,163		1,501,526	5.22
累計折舊-交通及運輸設備	15,518,830		13,538,548		1,980,282	14.63
雜項設備	11,070,051		13,481,229		-2,411,178	-17.89
雜項設備	34,543,151	0.01	34,330,572	0.01	212,579	0.62
累計折舊-雜項設備	23,473,100	0.01	20,849,343	0.01	2,623,757	12.58
購建中固定資產	2,503,063,807	0.60	2,130,762,128	0.54	372,301,679	17.47
購建中固定資產	2,503,063,807	0.60	2,130,762,128	0.54	372,301,679	17.47
無形資產	10,340,173		9,503,369		836,804	8.81
無形資產	10,340,173		9,503,369		836,804	8.81
電腦軟體	10,340,173		9,503,369		836,804	8.81
合 計	417,274,501,878	100.00	393,232,695,207	100.00	24,041,806,671	6.11

註：本表編製基礎係依會計法刪除第29條後，納入固定資產及長期負債等科目，與預算編列基礎不同。

表	
12 月 31 日	

十位：人民幣元							
科 目	本 年 度		上 年 度		比 較 增 減		
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
負 債	2,185,389,683	0.52	1,833,735,393	0.47	351,654,290	19.18	
流動負債	2,185,389,683	0.52	1,833,735,393	0.47	351,654,290	19.18	
應付款項	2,185,389,683	0.52	1,833,735,393	0.47	351,654,290	19.18	
應付帳款	1,894,489,533	0.45	1,509,370,981	0.39	385,118,552	25.52	
應付費用	290,900,150	0.07	324,364,412	0.08	-33,464,262	-10.32	
淨 資 產	415,089,112,195	99.48	391,398,959,814	99.53	23,690,152,381	6.05	
淨資產	415,089,112,195	99.48	391,398,959,814	99.53	23,690,152,381	6.05	
淨資產	415,089,112,195	99.48	391,398,959,814	99.53	23,690,152,381	6.05	
累積餘額	415,089,112,195	99.48	391,398,959,814	99.53	23,690,152,381	6.05	
合 計	417,274,501,878	100.00	393,232,695,207	100.00	24,041,806,671	6.11	

核能發電後端營運基金

收入支出表

中華民國111年度

單位：新臺幣元

科目	本年度		上年度		比較增減	
	金額	%	金額	%	金額	%
收入	26,557,547,425	100.00	26,343,617,812	100.00	213,929,613	0.81
徵收及依法分配收入	21,669,200,000	81.59	21,669,200,000	82.26		
核能發電後端營運提撥收入	21,669,200,000	81.59	21,669,200,000	82.26		
財產收益	4,803,595,470	18.09	4,623,200,695	17.55	180,394,775	3.90
財產孳息收入	4,803,595,470	18.09	4,623,200,695	17.55	180,394,775	3.90
其他收入	84,751,955	0.32	51,217,117	0.19	33,534,838	65.48
雜項收入	84,751,955	0.32	51,217,117	0.19	33,534,838	65.48
支出	2,867,395,044	10.80	5,227,770,295	19.84	-2,360,375,251	-45.15
人事支出	2,936,702	0.01	3,779,193	0.01	-842,491	-22.29
人事支出	2,936,702	0.01	3,779,193	0.01	-842,491	-22.29
業務支出	2,301,292,930	8.67	2,293,579,787	8.71	7,713,143	0.34
業務支出	2,301,292,930	8.67	2,293,579,787	8.71	7,713,143	0.34
獎補助支出	528,486,912	1.99	2,878,433,974	10.93	-2,349,947,062	-81.64
補(協)助政府機關(構)	514,324,517	1.94	313,095,630	1.19	201,228,887	64.27
補助國內團體	8,300,337	0.03	2,556,738,525	9.71	-2,548,438,188	-99.68
其他獎補捐助	5,862,058	0.02	8,599,819	0.03	-2,737,761	-31.84
折舊、折耗及攤銷	34,541,626	0.13	30,911,104	0.11	3,630,522	11.75
固定資產折舊	30,721,943	0.12	27,073,836	0.10	3,648,107	13.47
無形資產攤銷	3,819,683	0.01	3,837,268	0.01	-17,585	-0.46
其他支出	136,874		21,066,237	0.08	-20,929,363	-99.35
其他支出	136,874		21,066,237	0.08	-20,929,363	-99.35
本期賸餘(短絀)	23,690,152,381	89.20	21,115,847,517	80.16	2,574,304,864	12.19
期初淨資產	391,398,959,814	1,473.78	370,283,112,297	1,405.59	21,115,847,517	5.70
解繳公庫						
期末淨資產	415,089,112,195	1,562.98	391,398,959,814	1,485.75	23,690,152,381	6.05

註：本表編製基礎係依會計法刪除第29條後，平衡表已納入固定資產及長期負債等科目，與預算編列基礎不同。

核能發電後端營運基金

現金流量表

中華民國111年度

單位：新臺幣元

項 目	本 年 度 金 額
業務活動之現金流量	23,919,250,950
本期賸餘(短絀)	23,690,152,381
調整非現金項目	229,098,569
折舊、折耗及攤銷	34,541,626
流動資產淨減(淨增)	-157,097,347
流動負債淨增(淨減)	351,654,290
業務活動之淨現金流入(流出)	23,919,250,950
投資活動之現金流量	-23,911,514,826
減少短期投資及短期貸墊款	12,036,000,000
減少長期貸墊款及準備金	8,058,000,000
減少長期投資	6,358,193,623
增加短期投資及短期貸墊款	-17,255,000,000
增加長期貸墊款及準備金	-28,050,471,400
增加長期投資	-4,664,841,918
增加固定資產、遞耗資產、無形資產及其他資產	-393,395,131
投資活動之淨現金流入(流出)	-23,911,514,826
現金及約當現金之淨增(淨減)	7,736,124
期初現金及約當現金	14,437,848
期末現金及約當現金	22,173,972

註：1. 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。

2. 不影響現金流量之投資活動：

 (1)增加應收到期長期貸款7,992,000,000元，減少長期貸款7,992,000,000元，乃係依國際財務報導準則將預計一年內到期(112年度)應收回之長期貸款轉列流動資產。

 (2)購建中固定資產減少16,436,965元，係結轉機械及設備13,417,812元、交通及運輸設備1,517,581元、雜項設備1,501,572元。

 (3)固定資產報廢數3,653,491元，係報廢機械及設備2,348,443元、交通及運輸設備16,055元、雜項設備 1,288,993元。

3. 本表編製基礎係依會計法刪除第29條後，平衡表已納入固定資產及長期負債等科目，與預算編列基礎不同。

本 頁 空 白

丁、參考表

核能發電後端營運基金

決算與會計收支對照表

中華民國111年度

單位：新臺幣元

預 算 項 目	決 算 數	調整數	會 計 收 支	會 計 科 目
基金來源	26,557,547,425	0	26,557,547,425	收入
徵收及依法分配收入	21,669,200,000	0	21,669,200,000	徵收及依法分配收入
財產收入	4,803,595,470	0	4,803,595,470	財產收益
其他收入	84,751,955	0	84,751,955	其他收入
基金用途	3,226,248,549	-358,853,505	2,867,395,044	支出
用人費用	2,936,702	0	2,936,702	人事支出
服務費用	2,138,295,223	162,997,707	2,301,292,930	業務支出
材料及用品費	25,431,301	-25,431,301	0	
租金、償債、利息及相關手續費	9,665,017	-9,665,017	0	
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	393,395,131	-393,395,131		
稅捐及規費(強制費)	99,314,394	-99,314,394	0	
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	28,586,995	-28,586,995	0	
捐助、補助與獎助	528,486,912	0	528,486,912	獎補助支出
其他	136,874	0	136,874	其他支出
		34,541,626	34,541,626	折舊、折耗及攤銷
本期賸餘(短絀)	23,331,298,876	358,853,505	23,690,152,381	本期賸餘(短絀)
期初基金餘額	389,037,342,017	2,361,617,797	391,398,959,814	期初淨資產
解繳公庫				解繳公庫
期末基金餘額	412,368,640,893	2,720,471,302	415,089,112,195	期末淨資產

註：上表調整數之本期賸餘(短絀)差異數358,853,505元係本年度購建固定資產及無形資產-393,395,131元與提列折舊及攤銷34,541,626元後增減互抵之結果。

本 頁 空 白

戊、其他

核能發電後端營運基金
各項費用明細表

中華民國111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	一般行政管理計畫	
用人費用	255,846	540,506	321,149	79,596	335,455	1,404,150	2,936,702
正式員額薪資						411,000	411,000
管理會委員報酬						411,000	411,000
聘僱及兼職人員薪資						993,150	993,150
兼職人員酬金						993,150	993,150
超時工作報酬	255,846	540,506	321,149	79,596	335,455		1,532,552
加班費	255,846	540,506	321,149	79,596	335,455		1,532,552
服務費用	60,251,225	125,431,900	54,152,647	189,102,303	1,704,053,242	5,303,906	2,138,295,223
水電費	8,640	101,705			33,522,193		33,632,538
工作場所電費	8,640	92,931			33,299,084		33,400,655
工作場所水費		8,774			223,109		231,883
郵電費	340,279	139,942	102,775	29,634	718,772	2,949	1,334,351
郵費	37,287	14,250		3,055	34,625	2,949	92,166
電話費	41,725	75,838	2,339	2,339	377,110		499,351
數據通信費	261,267	49,854	100,436	24,240	307,037		742,834
旅運費	826,270	5,360,531	2,014,437	1,051,733	2,570,561	28,596	11,852,128
國內旅費	803,339	778,581	1,881,757	212,738	1,158,297	23,896	4,858,608
國外旅費		4,508,991	131,300	838,050	1,378,190		6,856,531
貨物運費	22,931	72,959	1,380	945	34,074	4,700	136,989
印刷裝訂及公告費	148,160	207,276	205,509	52,255	971,320	123,955	1,708,475
印刷及裝訂費	148,160	207,276	205,509	52,255	971,320	123,955	1,708,475
修理保養及保固費	2,351,149	526,469	17,043,294	99,650	427,780,138	179,074	447,979,774
土地改良物修護費	212,193				71,375,379		71,587,572
一般房屋修護費	1,044,667	92,726			13,923,371		15,060,764
其他建築修護費	21,105				649,259		670,364
機械及設備修護費	512,922	354,241	17,027,544	99,650	299,026,438	85,074	317,105,869
交通及運輸設備修護費	451,804	47,833			3,044,427		3,544,064
其他資產修護費	18,480				1,357,872		1,376,352
雜項設備修護費	89,978	31,669	15,750		38,403,392	94,000	38,634,789
保險費			860		29,193,174		29,194,034
交通及運輸設備保險費			860		92,704		93,564
責任保險費					29,100,470		29,100,470
一般服務費	48,632,511	19,179,951	1,058,556	839,197	665,621,003	4,892,543	740,223,761
佣金、匯費、經理費及手續費	450			330	1,010	4,196,954	4,198,744
代理費	48,632,061	19,179,951	1,058,556	838,867	279,622	695,589	70,684,646
核能除役服務費					665,340,371		665,340,371
專業服務費	6,266,622	93,213,232	32,878,807	180,560,475	543,420,933	61,320	856,401,389
法律事務費	60,000	255,000	150,000		224,012		689,012
工程及管理諮詢服務費			1,238,948	100,932,200	124,360,317		226,531,465
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	22,422	57,163	27,310	73,330	721,911	60,320	962,456
委託調查研究費	6,176,000	92,780,969	25,911,877	79,530,867	172,166,206		376,565,919
電腦軟體服務費		69,300			2,030,824		2,100,124
委託檢驗試驗認證費			5,550,672		31,129,939		36,680,611
委託考選訓練費	8,200	25,600		24,078	342,669	1,000	401,547
其他專業服務費		25,200			212,445,055		212,470,255
公關慰勞費	26,004	50,685	48,009	55,209	20,901	15,469	216,277
公共關係費	26,004	50,685	48,009	55,209	20,901	15,469	216,277
媒體政策及業務宣導費		2,672,856					2,672,856
媒體政策及業務宣導費		2,672,856					2,672,856
行銷推廣費	1,651,590	3,979,253	800,400	6,414,150	234,247		13,079,640
行銷推廣費	1,651,590	3,979,253	800,400	6,414,150	234,247		13,079,640
材料及用品費	1,914,766	348,009	393,442	103,252	22,552,461	119,371	25,431,301
使用材料費	1,473,355	150,742			20,251,128		21,875,225
物料	1,209,385				11,992,835		13,202,220
燃料	263,970	150,742			8,258,293		8,673,005

中華民國111年度

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	一般行政管理計畫	
用品消耗	441,411	197,267	393,442	103,252	2,301,333	119,371	3,556,076
辦公用品	177,342	137,719	345,570	91,356	746,401	79,992	1,578,380
報章雜誌	37,500				21,650	9,580	68,730
服裝	32,414				849,660		882,074
其他用品消耗	194,155	59,548	47,872	11,896	683,622	29,799	1,026,892
租金、償債、利息及相關手續費	34,882	2,128,175			7,501,960		9,665,017
地租及水租					898		898
一般土地租金					898		898
房租	31,382	752,600					783,982
一般房屋租金	31,382	752,600					783,982
機器租金					482,752		482,752
電腦租金及使用費					482,752		482,752
交通及運輸設備租金	3,500	1,374,212			4,616,225		5,993,937
電信設備租金					949,457		949,457
車租	3,500	1,374,212			3,666,768		5,044,480
雜項設備租金		1,363			2,402,085		2,403,448
雜項設備租金		1,363			2,402,085		2,403,448
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	5,147,458	665,802	271,557,519	2,361,892	113,662,460		393,395,131
購建固定資產	5,147,458	665,802	271,124,271		111,801,113		388,738,644
擴充改良房屋建築及設備					8,882,459		8,882,459
購置機械及設備	4,693,950	205,763	271,124,271		100,668,838		376,692,822
購置交通及運輸設備	146,855	38,026			1,332,700		1,517,581
購置雜項設備	306,653	422,013			917,116		1,645,782
購置無形資產			433,248	2,361,892	1,861,347		4,656,487
購置電腦軟體			433,248	2,361,892	1,861,347		4,656,487
稅捐及規費(強制費)	296,522	39,374	2,691,526	458,218	95,828,754		99,314,394
土地稅					13,196,747		13,196,747
一般土地地價稅					13,196,747		13,196,747
房屋稅	111,590				3,638,987		3,750,577
一般房屋稅	111,590				3,638,987		3,750,577
消費與行為稅	106,810	32,444	291,526	458,218	1,014,857		1,903,855
印花稅	74,960	21,214	291,526	458,218	673,286		1,519,204
使用牌照稅	31,850	11,230			341,571		384,651
規費	78,122	6,930	2,400,000		77,978,163		80,463,215
行政規費與強制費	21,620	750	2,400,000		77,548,043		79,970,413
汽車燃料使用費	56,502	6,180			430,120		492,802
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	293,777,005	3,618,214	142,740,704	3,670,692	113,267,292		557,073,907
會費				709,664	96,980		806,644
國際組織會費				709,664	94,980		804,644
職業團體會費					2,000		2,000
捐助、補助與獎助	293,777,005	3,618,214	114,960,353	2,961,028	113,170,312		528,486,912
捐助個人	3,569,971	617,369	717,737	717,737	239,244		5,862,058
捐助國內團體	1,488,137	2,626,200	1,794,000	1,794,000	598,000		8,300,337
補(協)助政府機關(構)	288,718,897	374,645	112,448,616	449,291	112,333,068		514,324,517
分攤			27,780,351				27,780,351
分擔其它費用			27,780,351				27,780,351
其他					136,874		136,874
其他支出					136,874		136,874
其他					136,874		136,874
總 計	361,677,704	13					

主辦會計人員：

會計組
組長 王韻淳

基金主持人：

召集人 林全能