

中華民國 108 年度  
(108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日)

# 中央政府總決算

經濟部主管

石油基金附屬單位分決算



經濟部能源局 編



# 石油基金 108 年度附屬單位分決算 目 次

甲、總說明 .....	3-1~3-10
乙、主要表	
一、基金來源、用途及餘絀表 .....	3-11
二、現金流量表 .....	3-12
三、平衡表 .....	3-13
丙、附屬表	
一、基金來源明細表 .....	3-14~3-15
二、基金用途明細表 .....	3-16~3-17
三、資本資產及長期負債增減情形表 .....	3-18
四、所屬分決算單位來源、用途及餘絀概況表 .....	3-19
五、員工人數彙計表 .....	3-20
六、用人費用彙計表 .....	3-21~3-22
七、主要業務計畫執行績效摘要表 .....	3-23~3-24
八、各項費用彙計表 .....	3-25
九、管制性項目及統計所需項目比較表 .....	3-26



# 甲、總說明



**石油基金**  
**總 說 明**  
中華民國 108 年度

一、業務計畫實施績效

「政府儲油、石油開發及技術研究計畫」：

(一)業務計畫重點：

1. 建立政府安全儲油。
2. 獎勵石油、天然氣之探勘開發。
3. 獎勵石油開發技術之研究發展。
4. 家用液化石油氣經營管理業務。
5. 油品流向管理與查核。
6. 建立石油價格調查暨資訊服務。
7. 偏遠地區、原住民族地區及離島地區石油設施、運輸費用之補助及差價之補貼。
8. 石油業及加油(氣)站設置經營管理業務。
9. 天然氣事業安全管理與業務經營狀況查核。
10. 微電腦瓦斯表宣導、管理與推動策略研析。
11. 替代能源之研究發展與利用。

(二)已完成或未完成之計畫及因應改善措施說明：

1. 建立政府安全儲油：

依據石油管理法規定，執行政府儲油維持 30 天國內需要量之石油存量，確保石油穩定供應，以備緊急使用，辦理政府及民間安全存量查核，均達法定存量。

2. 獎勵石油、天然氣之探勘開發：

為提升油氣多元自主來源，持續鼓勵石油業者進行油氣探勘。台塑石化公司之美國佛州礦區探勘計畫於本年度結案，並判定為成功鑽獲油氣，以台塑石化公司淨權益計算，約可得到 1.54 萬桶原油及 48 萬立方公尺淨儲量，按規定應從 109 年起依 10% 年利率等額年金法分期返還補助款及回饋金，預計共可回收新臺幣 246 萬 2,400 元。

3. 獎勵石油開發技術之研究發展：

為提高國內石油開發技術，108 年度核准共補助 8 案，總補助金額

# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 108 年度

為 5,483 萬 7,000 元，完成國內外共 6 個區域之石油系統研究及油氣潛能評估，以及 2 個礦區之油氣田開發生產研究，其研究成果將可作為後續探勘開發決策之參考依據。

#### 4. 家用液化石油氣經營管理業務：

- (1) 透過宣導與業者及消費者進行相關政令宣導及意見交流，完成 27 場宣導說明會，總計約 6,000 人參與。
- (2) 督導地方政府執行液化石油氣灌裝重量查核，本年度查核液化石油氣分裝業 154 家次，零售業 1,013 家次，本年度合格率達 98.9%。
- (3) 執行液化石油氣氣源流向查核作業，以普查方式查核煉製(輸入)業 2 家次、經銷業 8 家次及分裝業 117 家次。
- (4) 建立液化石油氣快速篩選技術，執行煉製與輸入業、經銷業、分裝業及零售業等查驗作業，完成品質快篩 513 家次、重點規範 175 家次，全規範 27 家次，以確保消費者權益。

#### 5. 油品銷售流向管理與查核：

辦理 27 家生質燃料及再生油品業者申報資料書面查核作業，另辦理 247 家汽柴油批發業、41 家石油煉製業及輸出入業者申報及投保資料書面查核作業，且完成 70 場次油品流向實地查核作業，針對異常情形依法辦理後續相關事宜。

#### 6. 建立石油價格調查暨資訊服務：

查報家用桶裝液化石油氣瓦斯行零售價格，並建置網站提供民眾瓦斯均價查詢。查報加油站銷售 92、95、98 無鉛汽油及超級柴油及漁船油等 5 項油品零售價格。蒐集西德州、杜拜及北海布蘭特等三地區國際原油價格，並上網提供民眾查詢。

#### 7. 偏遠地區、原住民族地區及離島地區石油設施、運輸費用之補助及差價之補貼：

108 年度補助約 2.55 億元，協助偏遠與原住民族及離島地區石油設施業者持續經營運作及維持供油穩定，以有效縮小零售價差，確實照顧當地居民福祉。

#### 8. 石油業及加油(氣)站設置經營管理業務：



# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 108 年度

- (1)利用「近紅外線光譜儀(NIR)」篩選加油站之油品，抽驗 4,426 站次加油站，檢測結果均符合國家標準。
- (2)現場查核石油業石油管線及儲油設施共 22 場次，並追蹤改善情形。
- (3)現場實際抽測石油業者管線，完成緊密電位及管線包覆電磁檢測法(PCM)測定各 32 公里。
- (4)現場查核 700 座加油站與其他設施營運設備，及輔導地下儲槽系統油品總量進出平衡與監測進行，完成 30 座加油站污染防治或整治之技術諮詢服務，辦理石油設施經營管理與污染防治講習會。
- (5)辦理 60 場次加氣站營運設備安全查核，另針對有設備缺失者進行現場複查，並追蹤加氣站改善情形。
- (6)辦理「加氣站專家諮詢服務」、「加氣站經營管理研討會」、「加氣站緊急應變教育訓練」及「加氣站專業教育訓練」。

### 9.天然氣事業安全管理與業務經營狀況查核：

- (1)查核國內天然氣生產、進口事業輸儲設備之維護現況及其安全管理執行情形，並查核 26 場次天然氣事業之業務經營狀況。
- (2)抽驗天然氣生產、進口事業天然氣品質 30 件次，檢驗結果均符合國家標準；檢驗公用天然氣事業天然氣總含硫量及嗅劑 132 件次，檢驗結果均符合法令規定。
- (3)實地查核天然氣生產、進口事業輸儲設備 26 場次，並追蹤改善情形。
- (4)現場實際抽測天然氣業者管線，完成緊密電位及管線包覆電磁檢測法(PCM)測定各 35 公里。

### 10.微電腦瓦斯表推廣計畫：

108 年底使用天然氣民眾對微電腦瓦斯表認知率由 107 年底 60.8% 提升至 70.2%，微電腦瓦斯表裝置率由 107 年底 21.55% 提升至 26.63%。

### 11.替代能源之研究發展與利用：

- (1)低碳能源發展整合研究與推動計畫：

# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 108 年度

- ①完成「直轄市及縣（市）政府推廣再生能源補助計畫」相關工作，同意備案容量超過 5 GW；完成「原住民地區參與再生能源設置補助計畫」及「推動民間團體於偏遠地區設置綠能發電設備示範補助計畫」相關工作，共計 18 個原住民地區之公所及 16 個民間團體參與。
  - ②完成辦理 APEC 第 52 及 53 屆新及再生能源專家小組（EGNRET）會議；代表 EGNRET 赴菲律賓及智利出席第 57 屆及 58 屆 APEC EWG 會議；完成 APEC 再生能源倍增之力部門、運輸部門及熱利用發展路徑之架構規劃。
  - ③完成辦理「2019 世界地球日綠能園遊會」、「2019 再生能源週暨展覽會系列活動」宣導活動、2019 綠能攝影及兒童劇劇本創作競賽、科學體驗營及宣導巡迴列車等廣宣活動；另完成「民眾再生能源意識及行為調查」研究。
  - ④完成「臺荷離岸風電交流座談會」、「第 4 屆臺荷能源與創新領域合作會議」及「第 14 屆臺英再生能源交流會議」。
- (2)風力發電設置整體推動與離岸風電關鍵技術研發計畫：
- ①完成離岸風力發電規劃場址遴選及競價作業，計有 7 家開發商共 14 個離岸風場獲選，合計總分配容量達 5,500 MW。離岸風電容量分配機制納入「產業關聯效益」項目，帶動本土能源供應鏈發展。
  - ②促成臺中港務公司辦理「研商港口基礎設施配合離岸風電政策設置容量會議」，對外說明台中港#2、#5A、#5B、#36 碼頭及後線區域對外出租原則，經開發商確認可行，後續將由港務公司直接與開發商議約。
- (3)太陽光電環境建構及產業高值化推動計畫：
- ①截至 107 年底裝置容量達 2,738.12MW，賡續推動「109 年 6.5GW 達標計畫(108-109)」，規劃累計至 109 年裝置容量達 6.5GW，以「產業園區」、「畜、農、漁電共生」、「中央與地方共同推動」三大主軸推動，統計至 108 年底止，裝置容量達 4,149.54MW。

# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 108 年度

- ②推動嘉義鹽業用地設置太陽光電，包括 A 區義竹鄉新店段(79.5 公頃)、B 區布袋鎮新南段(22.6 公頃)、C 區東石鄉網寮段(20.9 公頃)與 D 區布袋鎮鯤港段(30.0 公頃)，合計 153 公頃。採分期分區推動方式，第 1 期共 2 區塊，面積總計約 102 公頃，已併聯裝置容量共 90MW。
  - ③協助建立模組回收制度，透過研析模組回收費用之法律性質，評估公法上之給付義務類型，健全模組回收費用法制化，以利後續模組回收費用之收取。
  - ④建立太陽光電結構設計輔助檢核工具，完成所有類型的太陽光電系統結構輔助檢核項目，未來可透過電腦輔助方式檢核結構計算書之正確性，協助國內業者或技師等使用。
- (4)太陽光電技術平台建置計畫：
- ①開發先進 PERC 太陽電池，適用於先進 PERC(PERx)電池之多晶矽(poly-Si)鈍化技術。
  - ②開發新型 IBPC 太陽電池，電池效率由原本之 18.6% 提升到 18.98%；元件效率 20.32%，達到今年之指標。
  - ③開發高效能模組技術，結合本計畫自行開發的耐高溫緩衝層材料與自主新型模組專利，新型疊片模組較傳統焊帶串接型模組效率增加 0.385%<sub>abs.</sub>。
  - ④成果運用獲得之總收入實際達成金額 30,784 千元(技術移轉達成 24,810 千元、技術服務達成 5,974 千元)，收益率達 38.48%。促進投資生產實際達成金額 152,000 千元。
  - ⑤專利申請共 6 件(國內 3 件、國外 3 件)，技術授權共 12 件(含先期技術授權 6 件)。
- (5)高效能地熱發電技術研發計畫：
- ①提出專利申請 1 件，先期技術授權業界合作案 1 件，技術服務案 4 件，計畫總收入達 6,909 千元；通過 7 件地熱能發電系統示範獎勵案申請，協助推動全國總計 9 處 15 地熱案場開發籌設，預計總裝置容量達 33.58MW。

# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 108 年度

②與紐西蘭 GNS 進行國際合作，完成大屯山最佳地熱開發區塊範圍與開發順序初步重新評估，並舉辦「大屯火山地熱資源評估成果說明會」。

(6)分散式生質能源關鍵技術研發計畫：

①微藻能源與經濟效益評估：與台泥公司簽訂合作研究計畫，完成 10 公頃微藻生產技術與效益評估；另以公升級微藻乾式厭氧產氣測試，沼氣產率達 130 L/kg-VS，具能源應用可行性。

②木質纖維素解聚產醣應用：專利/技術授權台商，協助設置第一座先導廠，以推動技術產業化工作。

③專利申請 3 件、專利獲得 5 件、運用 2 件；業界合作 5 項 3 家、一般技術授權 2 項 2 家。

(7)儲能技術研發計畫：

①高功率電池技術開發：進駐沙崙智慧綠能科學城示範場域，建立國產化儲能電池的半自動化生產線建置與製程標準作業程序(SOP)製作，近三年專利佈局累計 21 案 67 件。藉由製程優化、封裝手法改善提高電池生產良率及離子液體配比優化。

②複合式電池系統與監測技術：建立高功率電池篩選機制，完成模組化串聯成 48V/10Ah 規格之電池組，結合電池管理系統進行複合式儲能貨櫃設計，可根據場域規模配置儲能貨櫃，使我國有效掌握複合式儲能電池關鍵製造技術。

③國內外專利申請 10 件、獲得 21 件、運用 2 件、國內外期刊/研討會論文 14 篇、技術報告 3 篇。一般技術/專利授權 3 件金額共 12,750 千元、技術服務 2 件金額共 1,870 千元。促進就業 10 人、促進投資生產 5 件，促進投資金額 170,000 千元。

(8)海洋能波浪發電計畫：

①完成 10kW 機組改良精進開發與海上測試，開發大尺寸絞盤機構與分散式電池模組管理系統來提升機組可靠度，改採直驅式動力轉換系統提升發電機組效率。

②完成原型機組之直驅式動能轉換系統設計與測試平台開發。

# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 108 年度

- ③國內專利申請 1 件、國內外專利獲得 2 件、論文投稿 1 篇、技術報告 5 篇、業界先期參與 1 案 1 家金額 100 萬、技術服務案 1 案 1 家金額 460 萬。
- (9)燃料電池研發計畫、定置型燃料電池發電系統示範推動成果：
- ①協助國內廠商進行定置型燃料電池系統長時間運轉驗證，以了解其耐久性、可靠度及發電性能，作為分散式電源擴大建置之重要參考。總計 4 家廠商(5 案)接受補助，容量達 128 kW。
- ②推動燃料電池備援電力，已成功從電信基地台擴大導入至鐵路號誌應用。108 年度新增建置 2 處(華梵大學與台鐵屏東枋野站)容量共 30 kW。目前累積 12 案，容量達 244 kW。
- (10)太陽光電發電設備驗證平台建置與推廣服務計畫：
- ①維持並更新「優質太陽光電產品評選活動」網站與「太陽光電模組產品登錄」2 項網站，建立單一申請服務窗口提供諮詢服務超過 300 人次，完成太陽光電產品登錄申請/展延 3,094 件次，今年度使用與瀏覽人數達 16,469 人次。
- ②完成國內專利申請 1 件、國外申請 2 件、國內獲得 2 件及國外獲得 3 件；完成國外研討會論文 21 篇、國內 6 篇、國內期刊論文 5 篇、調查報告 7 篇、技術報告 16 篇及出國報告 5 篇；提供技術服務共 36 家 93 件次，累計金額 7,042.058 千元；完成產業驗證服務(業合計畫)共 12 家 25 件次，累計金額 11,016.2 千元；完成辦理 9 場活動，參與人數 469 人次。
- ③完成水域型太陽光電系統驗證技術交流會議 6 場次、辦理太陽光電檢測與維運人才培訓活動 5 場次、參與國際標準組織活動 5 場次，以推廣太陽光電發電設備建置與提高人員維運技術，並促進與國際標準接軌。
- (11)工業鍋爐改善補助：
- 辦理「工業鍋爐污染改善輔導及法規趨勢加嚴說明會」4 場次，配合縣市政府或工業區服務中心合辦說明會計 20 場次，召開行政協處平台會議 3 場次、相關行業別鍋爐改善諮詢會議 4 場次。

# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 108 年度

督導縣市政府執行工業鍋爐改善補助工作，共計補助 1,395 座完成鍋爐設備汰換。

(三)年度績效達成情形分析：

年度績效目標	衡量指標	年度目標值	績效衡量暨達成情形分析
推動產業再造、提升競爭力	新及再生能源技術	技術專利權件數 84 件	獲得研發技術專利權件數達 81 件，達成 96.43%。
	研究開發與推廣	技術授權應用件數 26 件	獲得研發技術授權應用件數達 25 件，達成 96.15%。

### 二、基金來源、用途餘絀情形

(一)基金來源：決算數 4,965,593,775 元，較預算數 5,429,873,000 元，減少 464,279,225 元，減幅 8.55%，主要係中油、台塑公司進口油品數量較預期減少，石油業務管理收入隨之減少所致。

(二)基金用途：決算數 6,843,462,963 元，較預算數 6,785,938,000 元，增加 57,524,963 元，增幅 0.85%，主要係電動機車購車補助款缺額及燃氣器具節能產品補助，奉行政院分別於 108 年 6 月 11 日及 9 月 25 日核定，優先檢討於同年度政府儲油、石油開發及技術研究計畫預算總額內調整容納，並於捐助及補助預算總額內調整支應，倘確有不足始併決算辦理所致。

(三)本期餘絀：決算短絀數 1,877,869,188 元，較預算短絀數 1,356,065,000 元，增加短絀 521,804,188 元，增幅 38.48%，主要係上述原因所致。

### 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出 1,981,653,800 元，包括本期短絀 1,877,869,188 元，調整非現金項目流出 103,784,612 元。

(二)其他活動之現金流量：其他活動之淨現金流入 371,875,852 元，其中現金流入 3,393,948,640 元，係增加其他負債；現金流出 3,022,072,788 元，包括增加其他資產 400 元及減少其他負債 3,022,072,388 元。

(三)現金及約當現金淨減 1,609,777,948 元，係期末現金 4,001,851,922

**石油基金**  
**總 說 明**  
中華民國 108 年度

元，較期初現金 5,611,629,870 元減少之數。

四、資產負債情況

(一)資產部分：4,170,513,443 元。

1.流動資產 4,170,513,043 元。

(1)現金 4,001,851,922 元，係銀行存款。

(2)應收款項 159,036,121 元，係其他應收款。

(3)預付款項 9,625,000 元，係預付費用。

2.其他資產 400 元，係存出保證金。

(二)負債部分：2,335,428,286 元。

1.流動負債 744,856,134 元，係應付費用。

2.其他負債 1,590,572,152 元，係暫收及待結轉帳項。

(三)基金餘額部分：1,835,085,157 元，係累積餘額。

五、資本資產及長期負債概況

資產部分共計 110,347 元，其中：

(一)機械及設備：期初計 105,515 元，本年度無增減。

(二)交通及運輸設備：期初計 160 元，本年度無增減。

(三)雜項設備：期初計 6,808 元，本年度減少 213,600 元(同時減少累計折舊 211,464 元)，期末計 4,672 元。

六、其他：

本年度併決算事項說明如下：

「政府儲油、石油開發及技術研究計畫」決算數超過預算數，主因係：

(一)為執行「電動機車產業創新躍升計畫」，108 年電動機車購車補助款缺額 1,125,600,000 元，已奉行政院 108 年 6 月 11 日院授主基經字第 1080200619 號函復原則同意，優先檢討於 108 年度「政府儲油、石油開發及技術研究計畫」預算總額內調整容納，並於當年度捐助及補助預算總額內調整支應，不足部分併決算辦理，本年度決算數 1,125,600,000 元。

# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 108 年度

(二)為鼓勵民眾節約瓦斯及天然氣之使用，並擴大內需，108 年辦理「燃氣器具節能產品補助」所需經費 400,000,000 元，已奉行政院 108 年 9 月 25 日院臺經字第 1080030369 號函復原則同意，優先於「政府儲油、石油開發及技術研究計畫」當年度預算及捐助與補助預算總額內調整支應，不足部分併決算辦理，本年度決算數 308,824,000 元。



# 乙、主要表



# 石油基金

## 基金來源、用途及餘絀表

中華民國108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	%
<b>一、基金來源</b>	<b>5,429,873,000.00</b>	<b>100.00</b>	<b>4,965,593,775.00</b>	<b>100.00</b>	<b>-464,279,225.00</b>	<b>-8.55</b>	<b>6,325,529,806.00</b>	<b>100.00</b>
1.徵收及依法分配收入	5,335,000,000.00	98.25	4,873,787,663.00	98.15	-461,212,337.00	-8.65	5,493,309,581.00	86.84
(1)石油業務管理收入	5,335,000,000.00	98.25	4,873,787,663.00	98.15	-461,212,337.00	-8.65	5,493,309,581.00	86.84
2.財產收入	46,873,000.00	0.86	49,005,244.00	0.99	2,132,244.00	4.55	42,660,894.00	0.67
(1)財產處分收入	-	-	-	-	-	-	-	-
(2)租金收入	-	-	-	-	-	-	-	-
(3)權利金收入	27,000,000.00	0.50	25,105,961.00	0.51	-1,894,039.00	-7.01	19,315,428.00	0.31
(4)利息收入	19,873,000.00	0.37	23,899,283.00	0.48	4,026,283.00	20.26	23,345,466.00	0.37
(5)其他財產收入	-	-	-	-	-	-	-	-
3.政府撥入收入	-	-	-	-	-	-	324,760,799.00	5.13
(1)公庫撥款收入	-	-	-	-	-	-	324,760,799.00	5.13
4.其他收入	48,000,000.00	0.88	42,800,868.00	0.86	-5,199,132.00	-10.83	464,798,532.00	7.35
(1)雜項收入	48,000,000.00	0.88	42,800,868.00	0.86	-5,199,132.00	-10.83	464,798,532.00	7.35
<b>二、基金用途</b>	<b>6,785,938,000.00</b>	<b>124.97</b>	<b>6,843,462,963.00</b>	<b>137.82</b>	<b>57,524,963.00</b>	<b>0.85</b>	<b>5,172,001,385.00</b>	<b>81.76</b>
1.政府儲油、石油開發及技術研究計畫	6,784,062,000.00	124.94	6,841,745,736.00	137.78	57,683,736.00	0.85	5,170,336,515.00	81.74
(1)購建固定資產	-	-	-	-	-	-	-	-
(2)其他	6,784,062,000.00	124.94	6,841,745,736.00	137.78	57,683,736.00	0.85	5,170,336,515.00	81.74
2.一般行政管理計畫	1,876,000.00	0.03	1,717,227.00	0.03	-158,773.00	-8.46	1,664,870.00	0.03
(1)購建固定資產	-	-	-	-	-	-	-	-
(2)其他	1,876,000.00	0.03	1,717,227.00	0.03	-158,773.00	-8.46	1,664,870.00	0.03
<b>三、本期賸餘(短絀)</b>	<b>-1,356,065,000.00</b>	<b>-24.97</b>	<b>-1,877,869,188.00</b>	<b>-37.82</b>	<b>-521,804,188.00</b>	<b>38.48</b>	<b>1,153,528,421.00</b>	<b>18.24</b>
<b>四、期初基金餘額</b>	<b>2,664,607,000.00</b>	<b>49.07</b>	<b>3,712,954,345.00</b>	<b>74.77</b>	<b>1,048,347,345.00</b>	<b>39.34</b>	<b>2,559,425,924.00</b>	<b>40.46</b>
<b>五、解繳公庫</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>六、期末基金餘額</b>	<b>1,308,542,000.00</b>	<b>24.10</b>	<b>1,835,085,157.00</b>	<b>36.96</b>	<b>526,543,157.00</b>	<b>40.24</b>	<b>3,712,954,345.00</b>	<b>58.70</b>

# 石油基金

## 現金流量表

中華民國108年度

單位：新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比較增減	
			金額	%
<b>一、業務活動之現金流量</b>				
(一)本期賸餘(短絀)	-1,356,065,000.00	-1,877,869,188.00	-521,804,188.00	38.48
(二)調整非現金項目	-552,961,000.00	-103,784,612.00	449,176,388.00	-81.23
1.提存呆帳	-	-	-	-
2.其他	-	-	-	-
3.流動資產淨減(淨增)	-134,299,000.00	-77,991,117.00	56,307,883.00	-41.93
4.流動負債淨增(淨減)	-418,662,000.00	-25,793,495.00	392,868,505.00	-93.84
(三)業務活動之淨現金流入(流出)	-1,909,026,000.00	-1,981,653,800.00	-72,627,800.00	3.80
<b>二、其他活動之現金流量</b>				
(一)減少其他資產	-	-	-	-
1.減少其他資產	-	-	-	-
(二)增加短期債務及其他負債	478,994,000.00	3,393,948,640.00	2,914,954,640.00	608.56
1.增加短期債務	-	-	-	-
2.增加其他負債	478,994,000.00	3,393,948,640.00	2,914,954,640.00	608.56
(三)增加其他資產	-	-400.00	-400.00	-
1.增加其他資產	-	-400.00	-400.00	-
(四)減少短期債務及其他負債	-	-3,022,072,388.00	-3,022,072,388.00	-
1.減少短期債務	-	-	-	-
2.減少其他負債	-	-3,022,072,388.00	-3,022,072,388.00	-
(五)其他活動之淨現金流入(流出)	478,994,000.00	371,875,852.00	-107,118,148.00	-22.36
<b>三、現金及約當現金之淨增(淨減)</b>	<b>-1,430,032,000.00</b>	<b>-1,609,777,948.00</b>	<b>-179,745,948.00</b>	<b>12.57</b>
<b>四、期初現金及約當現金</b>	<b>4,352,522,000.00</b>	<b>5,611,629,870.00</b>	<b>1,259,107,870.00</b>	<b>28.93</b>
<b>五、期末現金及約當現金</b>	<b>2,922,490,000.00</b>	<b>4,001,851,922.00</b>	<b>1,079,361,922.00</b>	<b>36.93</b>

# 石油基金

## 平衡表

中華民國108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	%
<b>資產</b>	<b>4,170,513,443.00</b>	<b>100.00</b>	<b>5,702,299,874.00</b>	<b>100.00</b>	<b>-1,531,786,431.00</b>	<b>-26.86</b>
<b>一、流動資產</b>	<b>4,170,513,043.00</b>	<b>100.00</b>	<b>5,702,299,874.00</b>	<b>100.00</b>	<b>-1,531,786,831.00</b>	<b>-26.86</b>
1.現金	4,001,851,922.00	95.96	5,611,629,870.00	98.41	-1,609,777,948.00	-28.69
(1)銀行存款	4,001,851,922.00	95.96	5,611,629,870.00	98.41	-1,609,777,948.00	-28.69
(2)零用及週轉金	-	-	-	-	-	-
2.應收款項	159,036,121.00	3.81	75,670,004.00	1.33	83,366,117.00	110.17
(1)其他應收款	159,036,121.00	3.81	75,670,004.00	1.33	83,366,117.00	110.17
3.預付款項	9,625,000.00	0.23	15,000,000.00	0.26	-5,375,000.00	-35.83
(1)預付費用	9,625,000.00	0.23	15,000,000.00	0.26	-5,375,000.00	-35.83
<b>三、其他資產</b>	<b>400.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>400.00</b>	<b>-</b>
1.什項資產	400.00	0.00	-	-	400.00	-
(1)存出保證金	400.00	0.00	-	-	400.00	-
<b>合    計</b>	<b>4,170,513,443.00</b>	<b>100.00</b>	<b>5,702,299,874.00</b>	<b>100.00</b>	<b>-1,531,786,431.00</b>	<b>-26.86</b>
<b>負債</b>	<b>2,335,428,286.00</b>	<b>56.00</b>	<b>1,989,345,529.00</b>	<b>34.89</b>	<b>346,082,757.00</b>	<b>17.40</b>
<b>一、流動負債</b>	<b>744,856,134.00</b>	<b>17.86</b>	<b>770,649,629.00</b>	<b>13.51</b>	<b>-25,793,495.00</b>	<b>-3.35</b>
1.應付款項	744,856,134.00	17.86	770,649,629.00	13.51	-25,793,495.00	-3.35
(1)應付費用	744,856,134.00	17.86	758,395,444.00	13.30	-13,539,310.00	-1.79
(2)其他應付款	-	-	12,254,185.00	0.21	-12,254,185.00	-100.00
<b>二、其他負債</b>	<b>1,590,572,152.00</b>	<b>38.14</b>	<b>1,218,695,900.00</b>	<b>21.37</b>	<b>371,876,252.00</b>	<b>30.51</b>
1.什項負債	1,590,572,152.00	38.14	1,218,695,900.00	21.37	371,876,252.00	30.51
(1)暫收及待結轉帳項	1,590,572,152.00	38.14	1,218,695,900.00	21.37	371,876,252.00	30.51
<b>基金餘額</b>	<b>1,835,085,157.00</b>	<b>44.00</b>	<b>3,712,954,345.00</b>	<b>65.11</b>	<b>-1,877,869,188.00</b>	<b>-50.58</b>
<b>一、基金餘額</b>	<b>1,835,085,157.00</b>	<b>44.00</b>	<b>3,712,954,345.00</b>	<b>65.11</b>	<b>-1,877,869,188.00</b>	<b>-50.58</b>
1.基金餘額	1,835,085,157.00	44.00	3,712,954,345.00	65.11	-1,877,869,188.00	-50.58
(1)累積餘額	1,835,085,157.00	44.00	3,712,954,345.00	65.11	-1,877,869,188.00	-50.58
<b>合    計</b>	<b>4,170,513,443.00</b>	<b>100.00</b>	<b>5,702,299,874.00</b>	<b>100.00</b>	<b>-1,531,786,431.00</b>	<b>-26.86</b>

本頁空白

# 丙、附 屬 表





本頁空白

**石油**  
**基金來源**  
中華民國

科 目	預 算 數	決 算 數
一、徵收及依法分配收入	5,335,000,000.00	4,873,787,663.00
(一)石油業務管理收入	5,335,000,000.00	4,873,787,663.00
二、財產收入	46,873,000.00	49,005,244.00
(一)財產處分收入	-	-
(二)租金收入	-	-
(三)權利金收入	27,000,000.00	25,105,961.00
(四)利息收入	19,873,000.00	23,899,283.00
三、政府撥入收入	-	-
(一)公庫撥款收入		
四、其他收入	48,000,000.00	42,800,868.00
(一)雜項收入	48,000,000.00	42,800,868.00
<b>合 計</b>	<b>5,429,873,000.00</b>	<b>4,965,593,775.00</b>

# 基金

## 明細表

108年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-461,212,337.00	-8.65	
-461,212,337.00	-8.65	
2,132,244.00	4.55	
-	-	
-	-	
-1,894,039.00	-7.01	
4,026,283.00	20.26	主要係存放於金融機構之存款較預期增加所致。
-	-	
-	-	
-5,199,132.00	-10.83	
-5,199,132.00	-10.83	主要係委辦、補助計畫之相關衍生性收入較預期減少所致。
<b>-464,279,225.00</b>	<b>-8.55</b>	

**石油**  
**基金用途**  
中華民國

科 目	預 算 數	決 算 數
<b>一、政府儲油、石油開發及技術研究計畫</b>	<b>6,784,062,000.00</b>	<b>6,841,745,736.00</b>
1. 服務費用	677,406,000.00	658,047,358.00
(1)旅運費	570,000.00	515,822.00
(2)印刷裝訂與廣告費	-	7,350.00
(3)專業服務費	676,836,000.00	657,524,186.00
2. 材料及用品費	-	956.00
(1)用品消耗	-	956.00
3. 租金、償債、利息及相關手續費	2,210,648,000.00	2,199,790,551.00
(1)雜項設備租金	2,210,648,000.00	2,199,790,551.00
4. 會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	3,896,008,000.00	3,976,350,639.00
(1)捐助、補助與獎助	3,242,708,000.00	3,660,768,459.00
(2)分擔	-	2,250,000.00
(3)補貼、獎勵、慰問、照護與救濟	653,300,000.00	313,332,180.00
5. 其他	-	7,556,232.00
(1)其他支出	-	7,556,232.00
<b>二、一般行政管理計畫</b>	<b>1,876,000.00</b>	<b>1,717,227.00</b>
1. 服務費用	1,876,000.00	1,717,227.00
(1)一般服務費	1,876,000.00	1,717,227.00
<b>合 計</b>	<b>6,785,938,000.00</b>	<b>6,843,462,963.00</b>
<b>管制性項目</b>	<b>570,000.00</b>	<b>515,822.00</b>
國外旅費	570,000.00	515,822.00
廣告費	-	-
業務宣導費	-	-
公共關係費	-	-

# 基金

## 明細表

108年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
<b>57,683,736.00</b>	<b>0.85</b>	
-19,358,642.00	-2.86	
-54,178.00	-9.50	
7,350.00	-	
-19,311,814.00	-2.85	
956.00	-	
956.00	-	
-10,857,449.00	-0.49	
-10,857,449.00	-0.49	
80,342,639.00	2.06	
418,060,459.00	12.89	
2,250,000.00	-	
-339,967,820.00	-52.04	
7,556,232.00	-	
7,556,232.00	-	
<b>-158,773.00</b>	<b>-8.46</b>	編列處理行政事務之勞務承攬人力3人，預算數1,876,000元，實際進用3人，決算數1,717,227元。
-158,773.00	-8.46	
-158,773.00	-8.46	
<b>57,524,963.00</b>	<b>0.85</b>	
<b>-54,178.00</b>	<b>-9.50</b>	
-54,178.00	-9.50	
-	-	
-	-	
-	-	

**石油基金**  
**資本資產及長期負債增減情形表**

中華民國108年度

單位：新臺幣元

項 目	取得成本 /舉債數	以前年度累計 折舊(耗)/ 長期投資評價 /未攤銷溢 (折)價	本年度變動				本年度累計折 舊(耗)/長 期投資評價變 動數/溢(折) 價攤銷數	期末餘額	
			增加		減少				主要增減 原因說明
			金額	類型	金額	類型			
<b>資產</b>	11,049,864	10,937,381	-		213,600		-211,464	110,347	
非理財目的之長 期投資	-	-	-		-		-	-	
土地	-	-	-		-		-	-	
土地改良物	-	-	-		-		-	-	
房屋及建築	-	-	-		-		-	-	
機械及設備	10,353,108	10,247,593	-		-		-	105,515	
交通及運輸設備	16,000	15,840	-		-		-	160	
雜項設備	680,756	673,948	-		213,600	(5) 報廢投影機2部	-211,464	4,672	
購建中固定資產	-	-	-		-		-	-	
電腦軟體	-	-	-		-		-	-	
權利	-	-	-		-		-	-	
遞耗資產	-	-	-		-		-	-	
其他	-	-	-		-		-	-	
<b>負債</b>	-	-	-		-		-	-	
長期債務	-	-	-		-		-	-	

註：本年度變動增減原因類型分類代號：(1)增置(2)重估增值(3)撥入(4)受贈(5)報廢(6)變賣(7)撥出(8)遺失(9)債務舉借(10)債務還本(11)無形資產攤銷(12)其他等。

**石油基金**  
**所屬分決算單位來源、用途及餘絀概況表**

中華民國108年度

單位：新臺幣元

分決算單位名稱	基金來源	基金用途	本期賸餘 (短絀)	期初基金餘額	解繳公庫	期末基金餘額
石油基金	4,965,593,775.00	6,843,462,963.00	-1,877,869,188.00	3,712,954,345.00	-	1,835,085,157.00
合 計	4,965,593,775.00	6,843,462,963.00	-1,877,869,188.00	3,712,954,345.00	-	1,835,085,157.00

# 石油基金

## 員工人數彙計表

中華民國108年度

單位：人

項 目	預算數	決算數	比較增減	備 註
專任人員	-	-	-	
職員	-	-	-	
警察	-	-	-	
法警	-	-	-	
駐衛警	-	-	-	
技工	-	-	-	
工友	-	-	-	
駕駛	-	-	-	
聘用	-	-	-	
約僱	-	-	-	
管理會委員	-	-	-	
顧問人員	-	-	-	
兼任人員	-	-	-	
總 計	-	-	-	

註：本基金於服務費用編列處理行政事務之勞務承攬人力3人，實際進用3人。



本頁空白

**石油**  
**用人費用**  
中華民國

科 目	預 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 用	總 計
一般行政管理計畫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
正式人員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
聘僱人員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
顧問人員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兼任人員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註：本基金於服務費用編列處理行政事務之勞務承攬人力3人，預算數1,876,000元，實際進用3人，決算數1,717,227元。

# 基金 彙計表

108年度

單位：新臺幣元

法 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 用人費用	總計
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

石油  
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
政府儲油、石油開發及技術研究計畫	元	-	6,784,062,000.00	-	6,841,745,736.00

# 基金

## 行績效摘要表

108年度

貨幣單位：新臺幣元

比 較 增 減				備 註
數 量	%	金 額	%	
-	-	57,683,736.00	0.85	

# 石油基金

## 各項費用彙計表

中華民國108年度

單位：新臺幣元

科 目	預算數	決算數	比較增減	
			金額	%
服務費用	679,282,000.00	659,764,585.00	-19,517,415.00	-2.87
旅運費	570,000.00	515,822.00	-54,178.00	-9.50
印刷裝訂與廣告費	-	7,350.00	7,350.00	-
一般服務費	1,876,000.00	1,717,227.00	-158,773.00	-8.46
專業服務費	676,836,000.00	657,524,186.00	-19,311,814.00	-2.85
材料及用品費	-	956.00	956.00	-
用品消耗	-	956.00	956.00	-
租金、償債、利息及相關手續費	2,210,648,000.00	2,199,790,551.00	-10,857,449.00	-0.49
雜項設備租金	2,210,648,000.00	2,199,790,551.00	-10,857,449.00	-0.49
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	3,896,008,000.00	3,976,350,639.00	80,342,639.00	2.06
捐助、補助與獎助	3,242,708,000.00	3,660,768,459.00	418,060,459.00	12.89
分擔	-	2,250,000.00	2,250,000.00	-
補貼、獎勵、慰問、照護 與救濟	653,300,000.00	313,332,180.00	-339,967,820.00	-52.04
其他	-	7,556,232.00	7,556,232.00	-
其他支出	-	7,556,232.00	7,556,232.00	-
合 計	6,785,938,000.00	6,843,462,963.00	57,524,963.00	0.85

## 石油基金

### 管制性項目及統計所需項目比較表

中華民國108年度

單位：新臺幣元

科 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減		備 註
			金 額	%	
<b>管制性項目</b>	<b>570,000.00</b>	<b>515,822.00</b>	<b>-54,178.00</b>	<b>-9.50</b>	
國外旅費	570,000.00	515,822.00	-54,178.00	-9.50	
<b>統計所需項目</b>	<b>3,242,708,000.00</b>	<b>3,369,522,449.00</b>	<b>126,814,449.00</b>	<b>3.91</b>	
補（協）助政府機關（構）	1,736,708,000.00	2,425,862,100.00	689,154,100.00	39.68	
捐助國內團體	1,506,000,000.00	943,660,349.00	-562,339,651.00	-37.34	

本頁空白



主辦會計人員：

主計室主任 陳亮樺

基金主持人：

能源局長 游振偉