

中華民國 103 年度

( 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日 )

# 中央政府總決算

經濟部主管

石油基金附屬單位決算分決算



(非營業部分)

經濟部能源局 編

# 石油基金附屬單位決算分決算目次

中華民國 103 年度

甲、總說明 .....	3-1~3-10
乙、主要表	
一、基金來源、用途及餘絀決算表 .....	3-11
二、現金流量決算表 .....	3-12~3-13
三、平衡表 .....	3-14
丙、附屬表	
一、基金來源明細表 .....	3-15~3-16
二、基金用途明細表 .....	3-17~3-18
三、固定項目增減情形表 .....	3-19
四、所屬分決算單位來源、用途及餘絀概況表 .....	3-20
五、員工人數彙計表 .....	3-21
六、用人費用彙計表 .....	3-22~3-23
七、主要業務計畫執行績效摘要表 .....	3-24~3-25
八、各項費用彙計表 .....	3-26~3-27
九、管制性項目及統計所需項目比較表 .....	3-28

# 甲、總說明

# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 103 年度

### 一、業務計畫實施績效

(一)「政府儲油、石油開發及技術研究」業務計畫之重點及已完成之計畫說明如次：

#### 1.業務計畫重點：

- (1) 建立政府安全儲油。
- (2) 油氣管線圖資管理系統維護及查核。
- (3) 微電腦瓦斯表推廣計畫。
- (4) 天然氣事業安全管理與查核。
- (5) 家用液化石油氣經營管理業務。
- (6) 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。
- (7) 獎勵石油、天然氣之探勘開發。
- (8) 獎勵石油開發技術之研究發展。
- (9) 石油業及加油(氣)站設置經營管理業務。
- (10) 替代能源之研究發展與利用。
- (11) 辦理全國能源會議。

#### 2.已完成之計畫說明：

- (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) 油氣管線圖資管理系統維護及查核：  
配置 97 座標地形圖並輔導查核各公用天然氣事業建置。
- (3) 微電腦瓦斯表宣導、管理及先期推動策略研析：  
103 年使用天然氣民眾對微電腦瓦表認知率由 8% 提升至 15%，微電腦瓦斯表裝置率由 6.5% 提升至 8%。
- (4) 天然氣事業安全管理與查核：  
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，與查核 25 家公用天然氣事業之業務經營狀況。

# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 103 年度

### (5) 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 25 場宣導說明會，總計約 1,223 人參與。
- ② 舉辦「液化石油氣產業輔導及交流」北、中、南分區說明會，總計約 170 人參與。
- ③ 舉辦「液化石油氣產業(國外)專家座談會」，邀請液化石油氣產業供應業者與會，總計約 57 人參加。
- ④ 督導地方政府執行液化石油氣灌裝重量查核，本年度計查核液化石油氣分裝業 177 家次，零售業 1,159 家次，本年度合格率達 96.01%。
- ⑤ 執行液化石油氣氣源流向查核作業，查核煉製業及輸入業 2 家、經銷業 10 家、分裝場 120 家。
- ⑥ 建立液化石油氣快速篩選技術，查驗包含煉製與輸入業、經銷業、分裝業及零售業，完成品質快篩 451 家次、重點規範 190 家次，全規範 30 家次，以確保消費權益。
- ⑦ 103 年 11 月 24 日修正發布「石油製品查驗作業要點」，確保石油製品品質查驗工作符合相關法令規範。

### (6) 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：

103 年度共補助約 277,312,098 元，協助石油設施業者持續經營運作及維持供油穩定，以有效縮小原住民族及離島地區與臺灣本島油品零售價差，照顧當地居民福祉。

### (7) 獎勵石油、天然氣之探勘開發：

鼓勵國內石油公司從事油氣探勘，提升掌握自主油源比例，有助國家能源供應安全。103 年度核准補助 6 件油氣探勘計畫(國內 1 案、國外 4 案、海域 1 案)，共計核准補助 868,170,587 元。

### (8) 獎勵石油開發技術之研究發展：

為提高國內石油開發技術，103 年度共核准補助 11 案，金額為 103,500,000 元，完成國內外共 7 個區域之油氣潛能分析及 4 項探採相關評估技術之研究，其研究成果將可作為後續探勘開發

# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 103 年度

決策之參考依據。

### (9) 石油業及加油(氣)站設置經營管理業務：

- ① 利用「近紅外線光譜儀(NIR)」篩選加油站之油品，抽驗 5,478 站次加油站，其中 4 站所販售之油品品質不符合國家標準；抽驗加氣站 114 站次，檢驗結果均符合國家標準。另抽驗 40 座漁船加油站添加黑色染劑，均符合添加黑色染劑須達 30ppm 以上之規定。
- ② 現場查核石油業石油管線 6 場次、石油管線定期檢查紀錄 10 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 10 公里及管線包覆電磁檢測法(PCM)測定 10 公里。
- ④ 現場查核 700 座加油站及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研討會及印製「加油站營運設備自行安全檢查參考手冊」寄送加油站。
- ⑤ 現場查核加氣站營運設備 57 場次，並追蹤加氣站改善情形。
- ⑥ 辦理「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」，按季印製及寄發「臺灣地區加氣站分布」宣導摺頁。

### (10) 替代能源之研究發展與利用：

#### ① 低碳能源環境建構與整合發展應用計畫：

A. 辦理 103 年度「建置澎湖低碳島專案計畫」每季跨部會推動會報，並追蹤後續辦理進度；協助台電公司海底電纜通過環保署環評審查及內政部路線劃定許可審查，並協助澎能公司中屯子風場通過台電公司的併聯審查。另完成澎湖地區的溫室氣體排放盤查及國際間綠色旅遊認證相關標準與推動現況研析。

B. 舉辦「再生能源週暨再生能源博覽會」系列活動，結合再生能源各技術領域之研討會及互動展覽，總計辦理 15 場

# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 103 年度

再生能源議題專題講座與研討會、2 場展覽會、2 場頒獎典禮及 1 場參訪活動等，合計超過 11,000 人次參與。透過生活化、互動式的展覽，呈現政策推動成效、再生能源與節能技術研發及應用等成果。

C. 舉辦「第 9 屆臺英再生能源圓桌會議」與「臺英離岸風力發電研討會」，邀請英國皇家財產局率領離岸風電業者來臺，分別計有 60 位及 200 位產、官、學、研各界人士與會。圓桌會議特別針對國內業者所關切之財務融資、施工成本、海事工程、環境影響、第三方認證、電網併聯等離岸風場重大開發議題，進行開發經驗分享與充分討論。

### ② 綠能產業發展策略平台建置與推動：

A. 建構再生能源產業策略智庫平台：與國內各領域智庫合作建立再生能源產業策略智庫平台，共同研析再生能源產業相關「內需市場」、「經營模式」和「拓展通路」之推動策略，並舉辦 6 場「再生能源產業策略研究會議」，研析 14 項產業發展議題，提高政策建言的周延與完整性。

B. 促進綠能產業投融資服務與商機交流：成立「融資推動小組」，進行國內再生能源產業相關金融政策、工具、資源調查盤點及太陽光電、離岸風力融資諮詢交流，並舉辦「新能源·綠金濟國際高峰論壇」，共 223 人與會，達成建立「再生能源投資服務與技術溝通平臺」、辦理再生能源投融資系列培訓課程等共識。此外，專人提供綠能產業投資與招商服務，8 家廠商共投資新臺幣 42.25 億元，並提供 480 個職缺，有效擴大國內綠能產業規模，促進就業；另透過綠能產業聯合展示會及成果宣導活動，提供 61 家綠能廠商展示產品與服務平台，促進商機交流。

C. 促成「綠色能源產業躍升計畫」核定：以「綠色能源產業旭升方案」推動成果為基礎，整合規劃精進綠能產業發展之策略與措施，並協調辦理行政院與經濟部「綠色能源產業躍升計畫」研商會議，促成跨部會之決策共識，該計畫

# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 103 年度

於 103 年 8 月 6 日獲行政院核定。

- ③陸海域風力發電設置推動及技術研發計畫：
  - A.推動執行「風力發電離岸系統示範獎勵辦法」相關查驗等業務。
  - B.協助地方政府辦理「小型風力機示範獎勵辦法」申請設置相關業務。
  - C.辦理行政院核定「綠色能源產業躍升計畫」風力之推廣、跨部會協商、及產業發展等業務。
- ④離岸風場開發作業安全評估技術開發計畫：
  - A.完成標準離岸風場開發之作業安全需求等資料之檢討；並盤點國內現有基礎及風力機相關海事工程能量。
  - B.建立風機元件裝載大傾角穩度分析技術，評估國內施工船裝載時穩度狀況。
  - C.建立離岸風力需求之吊裝作業評估能力。
  - D.以近岸風浪模式(SWAN)重現臺灣海峽十年波況，供國內施工船在特定海況條件下操作與否之依據。
- ⑤太陽光電系統整合產業推動：
  - A.協助海外電廠投資媒合推動
    - a.整合 6 家公司組成臺灣電廠合作團隊前往澳洲拓展太陽能電廠合作案，總計合作商機約 30MWp。
    - b.協助海外投資商機媒合，提供日本、大洋洲等案場商機共計 116MWp。
  - B.開發系統關鍵元件技術，與業界合作共計 8 件/8 家達 5,015,000 元；一般技術授權共計 1 件/1 項 1,500,000 元；技術服務共計 1 件/1 項 500,000 元。
  - C.依據「綠色能源產業躍升計畫」，擴大模組產能，藉由拓展業者海外商機、組成模組聯盟強化技術能量、優化模組材料選擇等工作，我國太陽能模組出口金額 103 年 1 月至 10 月與前年同期相較成長約 128%。
- ⑥太陽光電普及化環境建構及平台建置與推動計畫：



# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 103 年度

- A.推動系統設置，截至 103 年 12 月 17 日，同意備案量達 223MW，超越 103 年度目標量 210MW。累計推動 12 縣市將公有屋頂出租，歷年招標容量總計達 103MW；陽光社區補助通過 11 案 264 戶達 1,655kW，塑造群聚示範效應。
- B.推動太陽光電(PV)融資評鑑機制，累計 16 家銀行承做太陽光電設置融資業務、4 家承做設備專案融資，帶動約 70 億元融資業務，並促成 1 家創投、4 家壽險業、2 家租賃、3 家農會等多元資金投入。
- C.完成優良太陽光電系統光鐸獎選拔，103 年 6 月 17 日由吳敦義副總統於「臺北國際光電週」開幕活動親自頒獎。藉由辦理此競賽，讓廠商彼此進行良性競爭，正向學習。
- D.建立太陽光電行動監測軟體與一套管理平台；全國 1,263 套補助型系統追蹤管考與運維；完成 40 套電腦監測系統之設置，建立日射量與發電量資料，提供躉購費率參考；完成最大功率追蹤器軟體控制開發，可增加遮陰情況下功率輸出；完成兩處國內住宅太陽光電光熱一體化技術開發與示範應用，為國內第一個太陽光電複合熱水系統(PVT)應用案例。
- ⑦生質燃料利用及永續生質燃料關鍵技術研發計畫：
- A.木質纖維素解聚產糖技術：開發噸級水解系統反應器，突破國際生質物進料濃度技術瓶頸，以 25wt.%蔗渣進料，總還原糖產率達 95.5wt.%，優於國際水準。成功推動「纖維素丁醇技術」新創公司成立(資本額 3 億元)，並簽訂專利授權合約，帶動國內綠色能源產業發展。本專利獲經濟部同意境外實施，擴大優勢技術切入海外市場之潛力，加速落實技術產業化及提升我國智財權效益。
- B.微藻能源利用技術：優化模組化袋式微藻養殖系統與戶外養殖策略，提高微藻產率 67%，降低營養源費用 10-18%。與廠商建置袋式光合生物養殖模組，結合水泥廠 CO<sub>2</sub> 捕

# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 103 年度

獲，建立微藻能源利用及蝦紅素生產之雙重應用示範場址，整合副產品加值，提升成品競爭力，創造微藻能源應用創新產業應用價值。

C.生質能源替代成果：103 年生質柴油(B100)使用量 2.9845 萬公秉，減少約 7.79 萬公噸 CO<sub>2</sub>，促進產值 8.9 億元。生質酒精(E100)使用量約 210 公秉，減少約 475 公噸 CO<sub>2</sub> 排放。沼氣發電裝置容量新增 995 kW，另依「沼氣發電系統推廣計畫補助作業要點」，完成 103 年度申請案之審查與核定，推動沼氣發電裝置容量 130 kW。

### ⑧海洋能波浪發電：

A.完成第二代波浪發電機組改良開發，並加入研發智慧型節能控制系統，推估滿載發電時數達 3,013 小時，較第一代設計增加約 13%。機組高度由 13.5 公尺降到 11.5 公尺，結構安全係數由 3.66 提升至 4.75，增加機組佈放及測試之安全性。本機組上浮體直徑 6 公尺、總重量 71.8 公噸、穩波板寬度 7.8 公尺。

B.完成機組陸上整合測試與船塢測試，103 年 12 月 19 日於高雄外海進行機組佈放工作，錨碇系統採用對稱兩點懸鍊式類型，12 月 19 日至 29 日進行海上短期測試。

C.完成動態纜線分析技術之建立，透過波浪系統研發，與業界開發水下電力傳輸技術。並與台船公司共同開發 20kW 波浪發電原型機，辦理相關測試工作，帶動波浪發電產業之發展。

### ⑨太陽熱水系統推廣執行成果：

103 年度共核撥 22,676 件申請案，折合補助面積共 116,374 平方公尺，折合 1 年約可減少 22,100 公噸二氧化碳之排放量，約相當每年可節省 7,900 公秉油當量或 30 萬桶 20 公斤裝瓦斯用量。

### ⑩高效率氫能與燃料電池技術研發：

A.燃料電池示範運轉驗證成果促成國家通訊傳播委員會

# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 103 年度

(NCC)於 103 年 8 月將燃料電池納入「高抗災通訊平台」備用電源補助項目，有利加速推動燃料電池備用電力產業化。

- B.完成金屬雙極板短電池組 1,000 小時耐久驗證，並完成金屬雙極板量產製程開發，專利與技術授權國內業者共 300 萬元，助於提升國內業者於燃料電池關鍵組件自主性。
- C.完成常溫可逆儲放碳基固態儲氫材料及雛形系統開發，使用低成本多孔碳基材料與非貴重金屬奈米 Ni 觸媒，可在 25°C,70bar 下提升材料儲氫量至 2.0 wt.%，奠定安全、低成本的儲氫產品開發基礎。與中油公司簽約合作，協助建立具市場競爭優勢的儲氫材料技術。
- D.完成燃料電池系統安規測試設備建置，與 Kiwa 測試實驗室進行能力比對，並輔導國內 2 家公司完成 UL 國際認證之結構審查。

### ⑪地熱發電：

- A.完成與美國勞倫斯國家實驗室國際合作，共同建構大屯火山區初步地熱概念模式，並辦理「大屯火山地熱概念模式研討會」，參加者包括國內產官學研等專家學者，會議中針對酸性流體問題、地質構造及地熱儲集層特性等方面進行意見交流，加速我國地熱發電產業發展。
- B.協助第 20 屆台菲經貿合作部長級會議，並完成菲律賓地熱參訪團行程，建立雙方技術交流與溝通平台，吸引菲律賓能源開發公司(EDC)來臺進行地熱電廠開發可行性評估。
- C.因應我國火山型酸性地熱環境及變質岩型地熱易結垢之特殊問題，開發耐酸腐蝕塗料及環境綠色工程除鈣等技術，計完成專利申請 2 件及專利獲得 3 件，先期技術授權 4 件計 3,062,000 元、一般技術授權 1 件 500,000 元、技術服務 4 件 5,612,000 元。

### ⑫電網級儲能及併網控制技術研發計畫：

# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 103 年度

- A. 自主開發低成本儲能技術，完成 12 件專利佈局；金屬空氣液流二次電池能量密度 250 Wh/kg，充放電耐久 1,000 次，庫倫效率高於 80%，協助我國電池產業突破專利障礙，具備商業新創機會。
- B. 完成我國第一座整合儲能與再生能源系統驗證平台，具旺級儲能雙向併網、再生能源平滑化與固定功率輸出功能；可供我國產業做為儲能產品驗證與再生能源高佔比分析。
- C. 拓展臺美前瞻能源國際合作，以臺灣與美國智權共享為互利基礎，與美國史丹佛大學合作高性能鋁離子電池，可承受 7,500 次充放電循環；本計畫建立良好之國際合作與共同研發平台，有利於技術瓶頸突破並擴大計畫成果之具體成效。

### (11) 辦理全國能源會議：

- ① 以「未來電力哪裡來？」為主題，探討需求有效節流、供給穩定開源、環境低碳永續 3 大核心議題。
- ② 自 103 年 9 月 11 日至 11 月 30 日，辦理第 1 階段公開徵求客觀背景資訊與邀集專家進行專業釐清。
- ③ 於 103 年 12 月 11 日至 12 月 30 日，辦理第 2 階段多元因應策略意見徵詢會議，總計辦理 3 場團體(學研、產業、社會)及 8 場分區會議。

## 二、基金來源、用途及餘絀情形

- (一) 基金來源：預算數 4,576,450,000 元，決算數 4,884,218,437 元，較預算數增加 307,768,437 元，增幅 6.73%，主要係進口油品數量較預期增加所致。
- (二) 基金用途：預算數 5,582,912,000 元，決算數 5,141,675,820 元，較預算數減少 441,236,180 元，減幅 7.90%，主要係委辦、補助計畫執行賸餘所致。
- (三) 本期賸餘：預算數短絀 1,006,462,000 元，決算數短絀 257,457,383 元，較預算數減少短絀 749,004,617 元，減幅 74.42%，主要係上述

**石油基金**  
**總 說 明**  
中華民國 103 年度

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 161,044,551 元，包括本期短絀 257,457,383 元，調整非現金項目流入 96,412,832 元。
- (二)其他活動之現金流量：其他活動之淨現金流入 330,843,937 元，其中現金流入 1,477,577,268 元，係增加其他負債；現金流出 1,146,733,331 元，則係減少其他負債。
- (三)現金及約當現金淨增 169,799,386 元，係期末現金 4,270,191,882 元，較期初現金 4,100,392,496 元增加之數。

**四、資產負債情況**

- (一)資產部分：4,335,455,013 元。
  - 1.流動資產 4,335,455,013 元。
    - (1) 現金 4,270,191,882 元，包括銀行存款 4,270,181,882 元，零用及週轉金 10,000 元。
    - (2) 應收款項 31,222,814 元，係其他應收款。
    - (3) 預付款項 34,040,317 元，係預付費用。
  - 2.其他資產 0 元。
- (二)負債部分：1,335,674,607 元。
  - 1.流動負債 444,990,214 元，係應付費用。
  - 2.其他負債 890,684,393 元，係暫收及待結轉帳項。
- (三)基金餘額 2,999,780,406 元，係累積餘額。

**五、固定項目概況**

- (一)資產部分共計 26,943,414 元，其中：
  - 1.機械及設備：期初計 21,133,108 元，本年度無增減。
  - 2.交通及運輸設備：期初計 43,042 元，本年度無增減。
  - 3.什項設備：期初計 822,371 元，本年度無增減。
  - 4.電腦軟體：期初計 4,944,893 元，本年度無增減。

# 乙、主要表

# 石油基金

## 基金來源、用途及餘絀決算表

中華民國103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>4,576,450,000.00</b>	<b>100.00</b>	<b>4,884,218,437.00</b>	<b>100.00</b>	<b>307,768,437.00</b>	<b>6.73</b>	<b>4,850,838,133.00</b>	<b>100.00</b>
1.徵收及依法分配收入	4,500,000,000.00	98.33	4,788,845,540.00	98.05	288,845,540.00	6.42	4,656,084,889.00	95.99
(1)石油業務管理收入	4,500,000,000.00	98.33	4,788,845,540.00	98.05	288,845,540.00	6.42	4,656,084,889.00	95.99
2.財產收入	75,740,000.00	1.65	66,547,362.00	1.36	-9,192,638.00	-12.14	66,144,456.00	1.36
(1)財產處分收入	-	-	-	-	-	-	-	-
(2)租金收入	-	-	-	-	-	-	-	-
(3)權利金收入	42,000,000.00	0.92	31,404,720.00	0.64	-10,595,280.00	-25.23	22,298,644.00	0.46
(4)利息收入	33,740,000.00	0.73	35,142,642.00	0.72	1,402,642.00	4.16	43,845,812.00	0.90
(5)其他財產收入	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他收入	710,000.00	0.02	28,825,535.00	0.59	28,115,535.00	3,959.93	128,608,788.00	2.65
(1)雜項收入	710,000.00	0.02	28,825,535.00	0.59	28,115,535.00	3,959.93	128,608,788.00	2.65
<b>二、基金用途</b>	<b>5,582,912,000.00</b>	<b>121.99</b>	<b>5,141,675,820.00</b>	<b>105.27</b>	<b>-441,236,180.00</b>	<b>-7.90</b>	<b>5,445,462,498.00</b>	<b>112.26</b>
1.政府儲油、石油開發及技術研究計畫	5,580,924,000.00	121.95	5,139,743,734.00	105.23	-441,180,266.00	-7.91	5,443,503,048.00	112.22
(1)購置固定資產	-	-	-	-	-	-	-	-
(2)其他	5,580,924,000.00	121.95	5,139,743,734.00	105.23	-441,180,266.00	-7.91	5,443,503,048.00	112.22
2.一般行政管理計畫	1,988,000.00	0.04	1,932,086.00	0.04	-55,914.00	-2.81	1,959,450.00	0.04
(1)購置固定資產	-	-	-	-	-	-	-	-
(2)其他	1,988,000.00	0.04	1,932,086.00	0.04	-55,914.00	-2.81	1,959,450.00	0.04
<b>三、本期賸餘(短絀-)</b>	<b>-1,006,462,000.00</b>	<b>-21.99</b>	<b>-257,457,383.00</b>	<b>-5.27</b>	<b>749,004,617.00</b>	<b>-74.42</b>	<b>-594,624,365.00</b>	<b>-12.26</b>
<b>四、期初基金餘額</b>	<b>2,197,963,000.00</b>	<b>48.03</b>	<b>3,257,237,789.00</b>	<b>66.69</b>	<b>1,059,274,789.00</b>	<b>48.19</b>	<b>3,851,862,154.00</b>	<b>79.41</b>
<b>五、解繳國庫</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>1,191,501,000.00</b>	<b>26.04</b>	<b>2,999,780,406.00</b>	<b>61.42</b>	<b>1,808,279,406.00</b>	<b>151.76</b>	<b>3,257,237,789.00</b>	<b>67.15</b>

# 石油基金

## 現金流量決算表

中華民國103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(短絀一)	-1,006,462,000.00	-257,457,383.00	749,004,617.00	-74.42
(二)調整非現金項目	-93,601,000.00	96,412,832.00	190,013,832.00	-203.00
1.提存呆帳	-	-	-	-
2.其他	-	-	-	-
3.流動資產淨減(淨增一)	-8,836,000.00	50,925,345.00	59,761,345.00	-676.34
4.流動負債淨增(淨減一)	-84,765,000.00	45,487,487.00	130,252,487.00	-153.66
(三)業務活動之淨現金流入(流出一)	-1,100,063,000.00	-161,044,551.00	939,018,449.00	-85.36
<b>二、其他活動之現金流量</b>				
(一)減少短期投資及短期貸墊款	-	-	-	-
(二)減少投資、長期應收款項、貸墊款及準備金	-	-	-	-
(三)減少其他資產	-	-	-	-
(四)增加短期債務及其他負債	88,767,000.00	1,477,577,268.00	1,388,810,268.00	1,564.56
1.增加短期債務	-	-	-	-
2.增加其他負債	88,767,000.00	1,477,577,268.00	1,388,810,268.00	1,564.56
(五)其他項目之現金流入	-	-	-	-
(六)增加短期投資及短期貸墊款	-	-	-	-
(七)增加投資、長期應收款項、貸墊款及準備金	-	-	-	-
(八)增加其他資產	-	-	-	-
(九)減少短期債務及其他負債	-	-1,146,733,331.00	-1,146,733,331.00	-
1.減少短期債務	-	-	-	-
2.減少其他負債	-	-1,146,733,331.00	-1,146,733,331.00	-
(十)其他項目之現金流出	-	-	-	-



# 石油基金

## 現金流量決算表

中華民國103年度

單位：新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比較增減	
			金額	%
(十一)其他活動之淨現金 流入(流出-)	88,767,000.00	330,843,937.00	242,076,937.00	272.71
三、現金及約當現金之淨增 (淨減-)	<b>-1,011,296,000.00</b>	<b>169,799,386.00</b>	<b>1,181,095,386.00</b>	<b>-116.79</b>
四、期初現金及約當現金	3,072,797,000.00	4,100,392,496.00	1,027,595,496.00	33.44
五、期末現金及約當現金	2,061,501,000.00	4,270,191,882.00	2,208,690,882.00	107.14

# 石油基金

## 平衡表

中華民國103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>	4,335,455,013.00	100.00	4,216,580,972.00	100.00	118,874,041.00	2.82
<b>一、流動資產</b>	4,335,455,013.00	100.00	4,216,580,972.00	100.00	118,874,041.00	2.82
1.現金	4,270,191,882.00	98.49	4,100,392,496.00	97.24	169,799,386.00	4.14
(1)銀行存款	4,270,181,882.00	98.49	4,100,382,496.00	97.24	169,799,386.00	4.14
(2)零用及週轉金	10,000.00	0.00	10,000.00	0.00	-	-
2.應收款項	31,222,814.00	0.72	94,688,297.00	2.25	-63,465,483.00	-67.03
(1)應收帳款	-	-	-	-	-	-
(2)備抵呆帳-應收帳款(-)	-	-	-	-	-	-
(3)應收收益	-	-	-	-	-	-
(4)應收利息	-	-	-	-	-	-
(5)其他應收款	31,222,814.00	0.72	94,688,297.00	2.25	-63,465,483.00	-67.03
3.預付款項	34,040,317.00	0.79	21,500,179.00	0.51	12,540,138.00	58.33
(1)預付費用	34,040,317.00	0.79	21,500,179.00	0.51	12,540,138.00	58.33
<b>合 計</b>	<b>4,335,455,013.00</b>	<b>100.00</b>	<b>4,216,580,972.00</b>	<b>100.00</b>	<b>118,874,041.00</b>	<b>2.82</b>
<b>負債</b>	1,335,674,607.00	30.81	959,343,183.00	22.75	376,331,424.00	39.23
<b>一、流動負債</b>	444,990,214.00	10.26	399,502,727.00	9.47	45,487,487.00	11.39
1.應付款項	444,990,214.00	10.26	399,502,727.00	9.47	45,487,487.00	11.39
(1)應付代收款	-	-	-	-	-	-
(2)應付費用	444,990,214.00	10.26	399,502,727.00	9.47	45,487,487.00	11.39
<b>二、其他負債</b>	890,684,393.00	20.55	559,840,456.00	13.28	330,843,937.00	59.10
1.什項負債	890,684,393.00	20.55	559,840,456.00	13.28	330,843,937.00	59.10
(1)存入保證金	-	-	-	-	-	-
(2)應付保管款	-	-	-	-	-	-
(3)應付退休及離職金	-	-	-	-	-	-
(4)應付代管資產	-	-	-	-	-	-
(5)暫收及待結轉帳項	890,684,393.00	20.55	559,840,456.00	13.28	330,843,937.00	59.10
<b>基金餘額</b>	2,999,780,406.00	69.19	3,257,237,789.00	77.25	-257,457,383.00	-7.90
<b>一、基金餘額</b>	2,999,780,406.00	69.19	3,257,237,789.00	77.25	-257,457,383.00	-7.90
1.基金餘額	-	-	-	-	-	-
(1)累積餘額	2,999,780,406.00	69.19	3,257,237,789.00	77.25	-257,457,383.00	-7.90
(2)本期賸餘	-	-	-	-	-	-
(3)本期短絀(-)	-	-	-	-	-	-
<b>合 計</b>	<b>4,335,455,013.00</b>	<b>100.00</b>	<b>4,216,580,972.00</b>	<b>100.00</b>	<b>118,874,041.00</b>	<b>2.82</b>

# 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	4,500,000,000.00	4,788,845,540.00
(一)石油業務管理收入	4,500,000,000.00	4,788,845,540.00
二、勞務收入	-	-
三、財產收入	75,740,000.00	66,547,362.00
(一)財產處分收入	-	-
(二)租金收入	-	-
(三)權利金收入	42,000,000.00	31,404,720.00
(四)利息收入	33,740,000.00	35,142,642.00
四、其他收入	710,000.00	28,825,535.00
(一)雜項收入	710,000.00	28,825,535.00
<b>合 計</b>	<b>4,576,450,000.00</b>	<b>4,884,218,437.00</b>

# 基金

## 明細表

103年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
288,845,540.00	6.42	
288,845,540.00	6.42	
-	-	
-9,192,638.00	-12.14	
-	-	
-	-	
-10,595,280.00	-25.23	主要係科技計畫之權利金較預期減少所致。
1,402,642.00	4.16	
28,115,535.00	3,959.93	
28,115,535.00	3,959.93	主要係收回以前年度計畫賸餘款等所致。
<b>307,768,437.00</b>	<b>6.73</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>5,580,924,000.00</b>	<b>5,139,743,734.00</b>
1.服務費用	770,359,000.00	627,294,235.00
(1)郵電費	-	-
(2)旅運費	1,050,000.00	341,535.00
(3)印刷裝訂與廣告費	-	5,500.00
(4)一般服務費	-	130.00
(5)專業服務費	769,309,000.00	626,947,070.00
2.材料及用品費	-	-
(1)用品消耗	-	-
3.租金、償債與利息	2,295,000,000.00	2,155,055,100.00
(1)房租	-	-
(2)交通及運輸設備租金	-	-
(3)什項設備租金	2,295,000,000.00	2,155,055,100.00
4.會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	2,515,565,000.00	2,349,425,507.00
(1)捐助、補助與獎助	2,515,565,000.00	2,349,425,507.00
5.其他	-	7,968,892.00
(1)其他支出	-	7,968,892.00
<b>二、一般行政管理計畫</b>	<b>1,988,000.00</b>	<b>1,932,086.00</b>
1.用人費用	288,000.00	252,000.00
(1)正式員額薪資	288,000.00	252,000.00
2.服務費用	1,700,000.00	1,680,086.00
(1)一般服務費	1,700,000.00	1,680,086.00
<b>合 計</b>	<b>5,582,912,000.00</b>	<b>5,141,675,820.00</b>
<b>管制性項目</b>	<b>1,050,000.00</b>	<b>329,095.00</b>
國外旅費	1,050,000.00	329,095.00
廣告費	-	-
業務宣導費	-	-
公共關係費	-	-

# 基金 明細表

103年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
<b>-441,180,266.00</b>	<b>-7.91</b>	
-143,064,765.00	-18.57	
-	-	
-708,465.00	-67.47	
5,500.00	-	
130.00	-	
-142,361,930.00	-18.51	
-	-	
-	-	
-139,944,900.00	-6.10	
-	-	
-	-	
-139,944,900.00	-6.10	
-166,139,493.00	-6.60	
-166,139,493.00	-6.60	
7,968,892.00	-	
7,968,892.00	-	
<b>-55,914.00</b>	<b>-2.81</b>	
-36,000.00	-12.50	
-36,000.00	-12.50	
-19,914.00	-1.17	石油基金編列處理行政事務之勞務承攬人力3人，預算數170萬元，實際進用3人，決算數167萬8,936元。
-19,914.00	-1.17	
<b>-441,236,180.00</b>	<b>-7.90</b>	
<b>-720,905.00</b>	<b>-68.66</b>	
-720,905.00	-68.66	
-	-	
-	-	
-	-	



# 石油基金

## 固定項目增減情形表

中華民國103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
<b>資產</b>	26,943,414.00	-	-	26,943,414.00
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	21,133,108.00	-	-	21,133,108.00
交通及運輸設備	43,042.00	-	-	43,042.00
什項設備	822,371.00	-	-	822,371.00
購建中固定資產	-	-	-	-
電腦軟體	4,944,893.00	-	-	4,944,893.00
權利	-	-	-	-
石油基金	-	-	-	-
遞耗資產	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
<b>負債</b>	-	-	-	-
長期債務	-	-	-	-

## 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103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	期末基金餘額
石油基金	4,884,218,437.00	5,141,675,820.00	-257,457,383.00	3,257,237,789.00	2,999,780,406.00
合 計	4,884,218,437.00	5,141,675,820.00	-257,457,383.00	3,257,237,789.00	2,999,780,406.00

# 石油基金

## 員工人數彙計表

中華民國103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	-	-	-	
兼任人員	14	14	-	
管理會委員	13	13	-	
石油基金	13	13	-	
顧問人員	-	-	-	
其他兼任人員	1	1	-	
石油基金	1	1	-	
<b>總 計</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	-	

註：本基金另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	288,000	-	-	-	-	-	-	-	-	288,000	-	288,000
正式人員—工友	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
聘僱人員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
管理會委員	288,000	-	-	-	-	-	-	-	-	288,000	-	288,000
石油基金	288,000	-	-	-	-	-	-	-	-	288,000	-	288,000
顧問人員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兼任人員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>合 計</b>	<b>288,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>288,000</b>	<b>-</b>	<b>288,000</b>

註：本基金另於服務費用編列處理行政事務之勞務承攬，預算數1,700,000元，決算數1,678,936元。

# 基金 彙計表

103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 用人費用	總計
252,000	-	-	-	-	-	-	-	-	252,000	-	252,000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252,000	-	-	-	-	-	-	-	-	252,000	-	252,000
252,000	-	-	-	-	-	-	-	-	252,000	-	252,000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>252,000</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>252,000</b>	-	<b>252,000</b>

**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	-	5,580,924,000.00	-	5,139,743,734.00

# 基金

## 行績效摘要表

103年度

貨幣單位：新臺幣元

比較增減				備註
數量	%	金額	%	
-	-	-441,180,266.00	-7.91	



# 石油基金

## 各項費用彙計表

中華民國103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	288,000.00	252,000.00	-36,000.00	-12.50
正式員額薪資	288,000.00	252,000.00	-36,000.00	-12.50
聘僱及兼職人員薪資	-	-	-	-
超時工作報酬	-	-	-	-
獎金	-	-	-	-
退休及卹償金	-	-	-	-
福利費	-	-	-	-
服務費用	772,059,000.00	628,974,321.00	-143,084,679.00	-18.53
郵電費	-	-	-	-
旅運費	1,050,000.00	341,535.00	-708,465.00	-67.47
印刷裝訂與廣告費	-	5,500.00	5,500.00	-
一般服務費	1,700,000.00	1,680,216.00	-19,784.00	-1.16
專業服務費	769,309,000.00	626,947,070.00	-142,361,930.00	-18.51
材料及用品費	-	-	-	-
使用材料費	-	-	-	-
用品消耗	-	-	-	-
租金、償債與利息	2,295,000,000.00	2,155,055,100.00	-139,944,900.00	-6.10
機器租金	-	-	-	-
什項設備租金	2,295,000,000.00	2,155,055,100.00	-139,944,900.00	-6.10
購建固定資產、無形資產 及非理財目的之長期投資	-	-	-	-
購置固定資產	-	-	-	-
購置無形資產	-	-	-	-
稅捐、規費(強制費)與繳庫	-	-	-	-
土地稅	-	-	-	-
房屋稅	-	-	-	-
規費	-	-	-	-
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	2,515,565,000.00	2,349,425,507.00	-166,139,493.00	-6.60
會費	-	-	-	-
捐助、補助與獎助	2,515,565,000.00	2,349,425,507.00	-166,139,493.00	-6.60
補貼(償)、獎勵、慰問 、照護與救濟	-	-	-	-

# 石油基金

## 各項費用彙計表

中華民國103年度

單位：新臺幣元

科 目	預算數	決算數	比較增減	
			金額	%
短絀、賠償給付及支應退場 支出	-	-	-	-
各項短絀	-	-	-	-
其他	-	7,968,892.00	7,968,892.00	-
其他支出	-	7,968,892.00	7,968,892.00	-
合 計	5,582,912,000.00	5,141,675,820.00	-441,236,180.00	-7.90

# 石油基金

## 管制性項目及統計所需項目比較表

中華民國103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>1,050,000.00</b>	<b>329,095.00</b>	<b>-720,905.00</b>	<b>-68.66</b>	
國外旅費	1,050,000.00	329,095.00	-720,905.00	-68.66	
廣告費	-	-	-	-	
業務宣導費	-	-	-	-	
公共關係費	-	-	-	-	
<b>統計所需項目</b>	<b>2,246,085,000.00</b>	<b>2,118,159,423.00</b>	<b>-127,925,577.00</b>	<b>-5.70</b>	
宿舍電費	-	-	-	-	
宿舍水費	-	-	-	-	
員工通勤交通費	-	-	-	-	
宿舍修護費	-	-	-	-	
宿舍保險費	-	-	-	-	
義工服務費	-	-	-	-	
計時及計件 人員酬金	-	-	-	-	
專技人員酬金	-	-	-	-	
講課鐘點、稿費、出 席審查及查詢費	520,000.00	50,000.00	-470,000.00	-90.38	
商品	-	-	-	-	
一般土地租金	-	-	-	-	
宿舍基地租金	-	-	-	-	
購置電腦軟體	-	-	-	-	
土地增值稅	-	-	-	-	
宿舍基地地價稅	-	-	-	-	
宿舍房屋稅	-	-	-	-	
關稅	-	-	-	-	
貨物稅	-	-	-	-	
證券交易稅	-	-	-	-	
商港服務費	-	-	-	-	
捐助私校及團體	1,121,300,000.00	919,335,595.00	-201,964,405.00	-18.01	
補（協）助政府機關 （構）	1,124,265,000.00	1,198,773,828.00	74,508,828.00	6.63	主要係辦理國立大學「學界能源科技研究發展」計畫致補助經費增加。
捐助國外團體	-	-	-	-	
磅差	-	-	-	-	
運輸及搬運短絀	-	-	-	-	
停工短絀	-	-	-	-	
損壞工作	-	-	-	-	
災害短絀	-	-	-	-	
未足額進用殘障人員 差額補助費	-	-	-	-	

主辦會計人員：

基金主持人：