

中華民國 102 年度  
( 102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日 )

# 中央政府總決算

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 102 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
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、固定項目增減情形表 .....	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 102 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) 石油價格資訊系統管理計畫。
- (3) 家用液化石油氣經營管理業務。
- (4) 油氣管線圖資管理系統維護及查核。
- (5) 天然氣事業安全管理與查核。
- (6) 山地鄉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。

#### 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) 石油價格調查暨資訊服務：

102 年度查報國內加油站汽、柴油零售價格 12,289 次，家用桶裝液化石油氣 8,586 次。蒐集國際原油價格、每月建置鄰近國家油品價格資料及進口原油 CIF 價格，相關查報資料上網供民眾查閱。建置 LPG APP，便利民眾查詢桶裝液化石油氣價格。

##### (3) 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 1,800 人參與。
- ② 102 年 5 月 1 日發布修正「非都市土地申請變更為液化石油氣分裝場用地興辦事業計畫審查作業要點」，確保液化石油氣分

# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 102 年度

裝場用地設施及其他營運配置符合相關法令規範。

- ③ 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 200 家次，零售業 1,203 家次，本年度合格率達 96%(較 101 年增加 1%)。
  - ④ 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。
  - ⑤ 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 462 家次、全規範 194 家次，以確保消費權益。
- (4) 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。
- (5) 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。
- (6) 山地鄉及離島地區石油設施、運輸費用之補助及差價之補貼：  
102 年度共補助約 267,000,000 元，使偏遠地區居民享受與本島相同油價及便利之加油服務。
- (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。102 年度核准補助 2 件油氣探勘計畫，共計核准補助 272,093,250 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，102 年度共計核准補助 82,290,000 元，完成查德地區 Benoy 構造三維地質模型建立及油氣藏評估技術應用等 10 項補助計畫，共完成 5 個區域之油氣潛能分析，研發增產技術提升天然氣與凝結油採收率等相關研究成果，可直接應用於國內外油氣探採業務。
- (9) 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 102 年度

- ①利用「近紅外線光譜儀(NIR)」篩選加油站之油品，抽驗 8,022 座加油站，處分 2 家所販售之油品品質不符合國家標準之加油站；另抽驗 81 座漁船加油站添加黑色染劑，除 1 座未能符合規定外，其餘站次均符合添加黑色染劑須達 30ppm 以上之規定。
- ②現場查核 650 座加油站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手冊」寄送加油站。
- ③現場輔導 12 座加氣站進行相關設備安全檢查之診斷服務，並就檢視結果，研提改善意見供加氣站業主參酌改善。
- ④為推動 LPG 加氣站設置，102 年度完成 4 座加氣站之補助，共計 40,000,000 元，使加氣站達 65 座(其中 8 座停業或暫停營業)，增加油氣雙燃車加氣之便利性。

### (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. 於 102 年 4 月 21 日舉辦「低碳起飛 光耀澎湖」太陽光電巡禮暨低碳島寫生活動，展現澎湖低碳島 20 案太陽光電公共建築的成果，並提高民眾對於低碳島之認識。
- B. 102 年 6 月 12 日於英國曼徹斯特舉辦「第 8 屆臺英再生能源圓桌會議」，臺英雙方產、官、學、研超過 40 位專家與會，討論議題包括離岸風力發電與海洋能源開發，工研院與英方 Mott MacDonald、Sgurr、JP Kenny 等公司簽署合作備忘錄，就技術諮詢、教育訓練等方面合作。
- C. 舉辦「2013 再生能源高峰論壇暨分區專家論壇」系列活動，經與會各界人士討論後，就各類再生能源發展策略達成初步共識，讓我國朝向低碳、潔淨及能源自主目標邁進。
- D. 舉辦「2013 臺灣能源博覽會」，102 年 9 月 20 日至 23 日為期 4 天吸引逾 6,000 人次參與，透過生活化、互動式的展覽，呈現能源局政策推動之成效、節能與再生能源技術

# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 102 年度

研發及應用等成果。

### ②綠能產業發展策略研究與推動：

- A. 建構綠能產業發展策略智庫平台：完成綠能產業發展策略智庫平台之建構，結合國內各領域智庫團隊，共同研析綠能產業在地化、國際化、服務化策略。
- B. 協助規劃「綠色能源產業躍升計畫」：協助辦理太陽光電、LED 照明光電、風力發電、能源資通訊等產業發展論證會議，規劃市場面、推廣面、技術面與產業面之「綠色能源產業躍升計畫」推動策略與措施，並提報至「102 年度新能源發展推動會第二次委員會議」。
- C. 協助綠能產業擴大投資與徵才：指派專人提供綠能產業新興投資與招商服務，落實投資 60.5 億元，藉以擴大國內綠能產業規模，增加 520 個就業機會；協辦「2013 經濟部產業徵才博覽會」南區與中區場次，邀請 44 家廠商提供 2,499 項職缺，協助業界取得所需人才。
- D. 媒合綠能商機與促進兩岸合作：舉辦「綠能產業聯合展覽會暨成果發表會」，提供綠能廠商展示產品與服務的平台；辦理「2013 兩岸再生能源產業合作及交流會議」，簽訂 2 項合作協議或合作意向書，達成擴大再生能源合作項目、持續推動太陽光電與風力發電產業合作並共同切入國際市場等具體共識。

### ③高效能太陽光電系統技術開發計畫：

- A. 成功開發非氟系背板封裝材料，可降低 30% 以上材料成本，同時解決氟樹脂生產過程及回收時的環保問題。
- B. 工研院技術移轉染料敏化太陽電池實用化技術予台塑，協助台塑建立染料敏化太陽電池材料自主(技轉專利染料)及試量產製程技術(綠能研發中心)，建立國內研發平台最完善設備與技術，預計 4 年後完成量產線，初估年產值可達 300 億元。
- C. 開發氧化鋁表面鈍化技術，與茂迪公司合作其於 N 型前矽

# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 102 年度

射雙面太陽電池之應用，將 N 型太陽電池之效率提升至 20% (雙面 21%) 以上；與杜邦公司合作其於 P 型背面局部電場(LBSF)太陽電池之背面鋁膠開發，利用其鋁膠與工研院氧化鋁之整合提升至 20% 以上。

### ④ 太陽光電普及化環境建構與推動：

#### A. 陽光屋頂百萬座政策推動：

a. 推動系統設置，截至 12 月底，同意備案核准設置量達 199MW，超越 102 年度設置目標量 175MW。

b. 推動公有部門以 PV-ESCO 模式出租屋頂設置太陽光電，活化公部門屋頂，享有固定租金收益。本年度已有屏東縣、高雄市、台南市、雲林縣、台東縣、嘉義縣、新北市及南投縣等 8 縣市完成招租，累積招標容量達 71MW。

c. 目前國內採 PV-ESCO 的設置比例攀升，101 年設置比例 48%，102 年已提升至 58%，預期 102 年 PV-ESCO 產值將超過 110 億元，創造約 1,100 人就業機會。

d. 推動 PV 專案融資，提供系統設置融資選擇，減輕資金壓力，已促成國內 16 家銀行投入國內太陽光電設置融資業務，預估帶動太陽光電至少 70 億元的融資業務。

e. 推動陽光社區通過四案共 771.2kWp，塑造群聚示範效應。

#### B. 太陽光電產業推動：

a. 輔導國內業者投入海外電廠達 215MW，預估產值約 172 億元，成功協助業者成功跨入系統服務業。

b. 媒合永旺能源與普登科技兩家業者與金融業者洽談，其中永旺公司已通過國發基金貸款審核。

c. 完成 4 場海外參展/拓銷團，接洽海外買主 130 組以上，年採購商機約 140MWp 以上。

d. 藉由舉辦商機媒合會、海外拓銷團、海外電廠融資媒合、海外商情資訊提供及其他各項工作，協助國內業者拓展



# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 102 年度

海外市場，整體成效顯著，我國太陽電池出口量 102 年 1 月至 10 月與前年同期相較成長約 22%。

### C. 太陽光電系統技術研發：

開發優化系統可獨力進行最適功率追蹤控制，較傳統變流器模式在遮蔭情況下，約可提升 5%~20% 能源利用率；為建立臺灣太陽電池特性評價能力並與國際接軌，完成 10 家廠商測試比對，與日本 AIST(產業技術總合研究所)與 JET(電氣安全環境研究所)交互比對之結果，效率相對誤差約 1%；因應 PV 系統普及化設置之營運管理需求，開發 PV 監測系統及營運管理平台，提供業者隨時掌控管理多處 PV 案場運轉情形；開發可發電又可生產熱水的 PVT 雙效模組(Photovoltaic thermal hybrid module)產品，促使太陽熱能產業往特色化產品發展，並增加太陽能應用附加價值。

### ⑤ 生質燃料利用及先進生質燃料關鍵技術研發計畫開發：

A. 替代能源及減碳效益：「全面實施 B2」及「北高都會區 E3 酒精汽油示範計畫」，102 年度生質柴油 (B100) 使用量為 10 萬公秉，可減少約 26.1 萬公噸二氧化碳排放量，國內生質柴油國產供給量約 9.2 萬公秉，產值約 29.3 億元。生質酒精(E100)使用量為 236.5 公秉，可減少約 534.5 公噸二氧化碳排放量。

B. 木質纖維素解聚技術，創新開發以木質纖維素離子溶液化學解聚自主性技術，以 20% 蔗渣進料時，總還原糖產率達 95wt.% 以上，效果優於國際水準，此項技術並獲得 2013 年全球百大科技研發獎(2013 R&D 100 Awards)，可兼顧生質能源與材料高值化應用，帶動國內綠色能源產業之發展。

C. 藻類能源利用技術，開發模組化袋式微藻養殖系統與戶外測試，戶外養殖藻體濃度大於 1.0 g/L。與業合廠商建置袋式光合生物養殖模組，結合水泥廠 CO<sub>2</sub> 捕獲與高單價副產

# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 102 年度

品應用，以降低養殖設備成本及減少人力需求，有利於戶外大規模商業化投入，加速微藻生質燃料之發展。

### ⑥綠能產業研發驗證平台建置計畫：

- A.完成 IEC 標準 PV 陣列現場電流電壓、PV 系統性能監測及 BOS 元件品質等驗證技術能量建置，提供測試驗證服務，協助國內廠商爭取國外訂單。
- B.建立 PV 產品可融資性評估方案，並舉辦第一屆優質太陽光電產品(金能獎)評選與推廣活動，強化臺灣優質 PV 產品國際形象。
- C.建置 PV 加速壽命驗證技術、模組電致衰減(PID)性能失效模式及 BIPV 產品性能與環境(動態機械、氨氣)測試等技術，解決國內 PV 產業研發量測問題，滿足業界加速老化及產品可靠度需求。

### ⑦太陽光電產品(模組)合格登錄與管理計畫：

- A.配合「陽光屋頂百萬座」計畫，完成「太陽光電模組產品登錄作業要點」，並於 102 年 9 月 16 日公告實施。
- B.辦理產品登錄制度宣導推廣說明會，並完成模組合格登錄平臺建置。輔導與協助 9 家廠商申請登錄，經審查後共計 639 件產品完成 PV 模組合格登錄。

### ⑧離岸風場調查分析及技術研發計畫：

- A.促成國際風力機設備第一大廠 Siemens 公司配合政府示範獎勵辦法規格，符合 IEC Class 1A 認證。
- B.非破壞檢修技術：建立自主缺陷定量檢測技術能力，突破國內現行葉片目視定性檢測方法；預知葉片及螺栓內部早期損傷，避免工安事故或停機損失。
- C.陸域風場自主監控系統研發：不受原廠系統限制，可擷取風力機運轉狀態，提供即時監控能力，遠端監看現場，縮短反應時間，增加可用率。
- D.海域施工環境分析及預測系統：主要包括數值模式及資訊網站系統，每天執行四次的作業化預測作業，每次預報

# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 102 年度

72 小時。

### ⑨地熱發電：

- A. 建構 50kW 小型雙循環機組發電示範系統，並進行持久運轉測試，將發電輸出電力提供宜蘭縣政府地熱園區設施使用，並於 102 年 12 月 10 日辦理地熱綠能園區地熱發電供電與研發成果發表會。
- B. 完成『2013 APEC 地熱研討會』，計有美國、日本、紐西蘭等國及國內產官學研等專家學者參與，促進國際技術交流。
- C. 完成大屯火山區空中磁力探測與大地電磁探測，建立大屯火山區初步地熱概念模式、地質構造與特性解析技術建立、人工裂隙製造及增強技術與地熱流體通道循環控制技術。

### ⑩電網級儲能及併網控制技術研發計畫：

- A. 完成我國第一座大型 500 瓩儲能系統驗證平台，具雙向併網及併網逆送驗證功能，可協助我國廠商開發大型儲能元件，有利於我國再生能源結合儲能系統的實施推廣。
- B. 自主開發低成本儲能技術，完成 11 件專利佈局；金屬空氣液流電池能量密度 200 Wh/kg，高功率儲能元件功率密度 2,300 W/kg，使得我國電池產業突破專利障礙，具備商業新創機會。

### ⑪高效率氫能與燃料電池技術研發：

- A. 鈀膜管在 400°C 長期濾氫測試達 21,800 小時，在兼顧氫氣滲透率與選擇率之下，性能已在文獻上居領先地位。1.5Nm<sup>3</sup>/hr 之鈀膜 LPG 重組器，以多段式重組機構可使重組與鈀膜區溫差達 200°C 以上，鈀膜區與重組區內部溫差分別小於 10%；重組器開機時間為 2 小時。
- B. 吸附型儲氫以非貴金屬觸媒披覆碳基材料可於常溫 300psi 下儲氫量達 1.16 wt%。結合觸媒之複合儲氫材料的技術，已布局多國專利，製程手法俱屬可大量生產之技術以利後

# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 102 年度

續技術的承接。

C.常溫常壓下金屬薄板表面超薄碳膜堆疊製程，導入自動化塗佈技術，碳膜厚度  $80\pm 10\ \mu\text{m}$ ，導電度  $>100\ \text{S/cm}$ ，並與順德工業公司合作開發且進行技術轉移，相關技術還可延伸應用於其他金屬加工和金屬表面處理技術領域。

### 二、基金來源、用途及餘絀情形

- (一)基金來源：預算案數 4,584,110,000 元，決算數 4,850,838,133 元，較預算案數增加 266,728,133 元，增幅 5.82%。
- (二)基金用途：預算案數 6,238,009,000 元，決算數 5,445,462,498 元，較預算案數減少 792,546,502 元，減幅 12.71%，主要係補助計畫執行進度未如預期所致。
- (三)本期賸餘：預算案數短絀 1,653,899,000 元，決算數短絀 594,624,365 元，較預算案數減少短絀 1,059,274,635 元，減幅 64.05%，主要係補助計畫執行進度未如預期、收回以前年度補助計畫結餘款及中油、台塑 101 年度溢估國際航線航空器燃料退費金額轉列雜項收入所致。

### 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 1,250,264,533 元，包括本期短絀 594,624,365 元，調整非現金項目流出 655,640,168 元。
- (二)其他活動之現金流量：其他活動之淨現金流出 4,400,921 元，其中現金流入 1,568,640,945 元，係增加其他負債；現金流出 1,573,041,866 元，則係減少其他負債。
- (三)現金及約當現金淨減 1,254,665,454 元，係期末現金 4,100,392,496 元，較期初現金 5,355,057,950 元減少之數。

### 四、資產負債情況

- (一)資產部分：4,216,580,972 元。
  - 1.流動資產 4,216,580,972 元。
    - (1) 現金 4,100,392,496 元，包括銀行存款 4,100,382,496 元，零用及週轉金 10,000 元。

# 石油基金

## 總 說 明

中華民國 102 年度

(2) 應收款項 94,688,297 元，係其他應收款。

(3) 預付款項 21,500,179 元，係預付費用。

2. 其他資產 0 元。

(二) 負債部分：959,343,183 元。

1. 流動負債 399,502,727 元，係應付款項。

2. 其他負債 559,840,456 元，係什項負債。

(三) 基金餘額 3,257,237,789 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 21,160,008 元，本年度減少 26,900 元，期末計 21,133,108 元。

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。

### 六、其他

102 年度附屬單位預算尚未完成法定程序，爰決算書內有關本年度預算數為行政院核定之預算數。

# 乙、主要表

# 石油基金

## 基金來源、用途及餘絀決算表

中華民國102年度

單位：新臺幣元

科 目	本 年 度 可 用 預 算 數		本 年 度 決 算 數		比 較 增 減		上 年 度 決 算 數	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
<b>一、基金來源</b>	<b>4,584,110,000.00</b>	<b>100.00</b>	<b>4,850,838,133.00</b>	<b>100.00</b>	<b>266,728,133.00</b>	<b>5.82</b>	<b>5,659,046,039.00</b>	<b>100.00</b>
1.徵收及依法分配收入	4,500,000,000.00	98.17	4,656,084,889.00	95.99	156,084,889.00	3.47	4,532,715,309.00	80.10
(1)石油業務管理收入	4,500,000,000.00	98.17	4,656,084,889.00	95.99	156,084,889.00	3.47	4,532,715,309.00	80.10
2.財產收入	83,400,000.00	1.82	66,144,456.00	1.36	-17,255,544.00	-20.69	83,960,323.00	1.48
(1)租金收入	-	-	-	-	-	-	-	-
(2)權利金收入	42,000,000.00	0.92	22,298,644.00	0.46	-19,701,356.00	-46.91	30,056,435.00	0.53
(3)利息收入	41,400,000.00	0.90	43,845,812.00	0.90	2,445,812.00	5.91	53,903,888.00	0.95
3.其他收入	710,000.00	0.02	128,608,788.00	2.65	127,898,788.00	18,013.91	1,042,370,407.00	18.42
(1)雜項收入	710,000.00	0.02	128,608,788.00	2.65	127,898,788.00	18,013.91	1,042,370,407.00	18.42
<b>二、基金用途</b>	<b>6,238,009,000.00</b>	<b>136.08</b>	<b>5,445,462,498.00</b>	<b>112.26</b>	<b>-792,546,502.00</b>	<b>-12.71</b>	<b>7,037,533,402.00</b>	<b>124.36</b>
1.政府儲油、石油 開發及技術研究計畫	6,236,021,000.00	136.04	5,443,503,048.00	112.22	-792,517,952.00	-12.71	7,035,801,631.00	124.33
(1)購置固定資產	-	-	-	-	-	-	-	-
(2)其他	6,236,021,000.00	136.04	5,443,503,048.00	112.22	-792,517,952.00	-12.71	7,035,801,631.00	124.33
2.一般行政管理計畫	1,988,000.00	0.04	1,959,450.00	0.04	-28,550.00	-1.44	1,731,771.00	0.03
(1)購置固定資產	-	-	-	-	-	-	-	-
(2)其他	1,988,000.00	0.04	1,959,450.00	0.04	-28,550.00	-1.44	1,731,771.00	0.03
<b>三、本期賸餘(短絀-)</b>	<b>-1,653,899,000.00</b>	<b>-36.08</b>	<b>-594,624,365.00</b>	<b>-12.26</b>	<b>1,059,274,635.00</b>	<b>-64.05</b>	<b>-1,378,487,363.00</b>	<b>-24.36</b>
<b>四、期初基金餘額</b>	<b>3,307,331,000.00</b>	<b>72.15</b>	<b>3,851,862,154.00</b>	<b>79.41</b>	<b>544,531,154.00</b>	<b>16.46</b>	<b>5,230,349,517.00</b>	<b>92.42</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>1,653,432,000.00</b>	<b>36.07</b>	<b>3,257,237,789.00</b>	<b>67.15</b>	<b>1,603,805,789.00</b>	<b>97.00</b>	<b>3,851,862,154.00</b>	<b>68.07</b>

# 石油基金

## 現金流量決算表

中華民國102年度

單位：新臺幣元

項 目	預 算 案 數	決 算 數	比較增減	
			金額	%
<b>一、業務活動之現金流量</b>				
(一)本期賸餘(短絀一)	-1,653,899,000.00	-594,624,365.00	1,059,274,635.00	-64.05
(二)調整非現金項目	-675,354,000.00	-655,640,168.00	19,713,832.00	-2.92
1.提存呆帳	-	-	-	-
2.其他	-	-	-	-
3.流動資產淨減(淨增一)	253,428,000.00	-1,596,445.00	-255,024,445.00	-100.63
4.流動負債淨增(淨減一)	-928,782,000.00	-654,043,723.00	274,738,277.00	-29.58
(三)業務活動之淨現金流入(流出一)	-2,329,253,000.00	-1,250,264,533.00	1,078,988,467.00	-46.32
<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	46,992,000.00	1,568,640,945.00	1,521,648,945.00	3,238.10
1.增加短期債務	-	-	-	-
2.增加其他負債	46,992,000.00	1,568,640,945.00	1,521,648,945.00	3,238.10
(五)其他項目之現金流入	-	-	-	-
1.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	-	-1,573,041,866.00	-1,573,041,866.00	-
1.減少短期債務	-	-	-	-
2.減少其他負債	-	-1,573,041,866.00	-1,573,041,866.00	-
(十)其他項目之現金流出	-	-	-	-
(十一)其他活動之淨現金流入(流出一)	46,992,000.00	-4,400,921.00	-51,392,921.00	-109.37
<b>三、現金及約當現金之淨增(淨減一)</b>	<b>-2,282,261,000.00</b>	<b>-1,254,665,454.00</b>	<b>1,027,595,546.00</b>	<b>-45.03</b>
<b>四、期初現金及約當現金</b>	<b>4,805,693,000.00</b>	<b>5,355,057,950.00</b>	<b>549,364,950.00</b>	<b>11.43</b>
<b>五、期末現金及約當現金</b>	<b>2,523,432,000.00</b>	<b>4,100,392,496.00</b>	<b>1,576,960,496.00</b>	<b>62.49</b>



# 石油基金

## 平衡表

中華民國102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>	4,216,580,972.00	100.00	5,469,649,981.00	100.00	-1,253,069,009.00	-22.91
<b>一、流動資產</b>	4,216,580,972.00	100.00	5,469,649,981.00	100.00	-1,253,069,009.00	-22.91
1.現金	4,100,392,496.00	97.24	5,355,057,950.00	97.90	-1,254,665,454.00	-23.43
(1)銀行存款	4,100,382,496.00	97.24	5,355,007,950.00	97.90	-1,254,625,454.00	-23.43
(2)零用及週轉金	10,000.00	0.00	50,000.00	0.00	-40,000.00	-80.00
2.應收款項	94,688,297.00	2.25	86,622,491.00	1.58	8,065,806.00	9.31
(1)其他應收款	94,688,297.00	2.25	86,622,491.00	1.58	8,065,806.00	9.31
3.預付款項	21,500,179.00	0.51	27,969,540.00	0.51	-6,469,361.00	-23.13
(1)預付費用	21,500,179.00	0.51	27,969,540.00	0.51	-6,469,361.00	-23.13
<b>合    計</b>	<b>4,216,580,972.00</b>	<b>100.00</b>	<b>5,469,649,981.00</b>	<b>100.00</b>	<b>-1,253,069,009.00</b>	<b>-22.91</b>
<b>負債</b>	959,343,183.00	22.75	1,617,787,827.00	29.58	-658,444,644.00	-40.70
<b>一、流動負債</b>	399,502,727.00	9.47	1,053,546,450.00	19.26	-654,043,723.00	-62.08
1.應付款項	399,502,727.00	9.47	1,053,546,450.00	19.26	-654,043,723.00	-62.08
(1)應付費用	399,502,727.00	9.47	1,053,546,450.00	19.26	-654,043,723.00	-62.08
<b>二、其他負債</b>	559,840,456.00	13.28	564,241,377.00	10.32	-4,400,921.00	-0.78
1.什項負債	559,840,456.00	13.28	564,241,377.00	10.32	-4,400,921.00	-0.78
(1)存入保證金	-	-	-	-	-	-
(2)暫收及待結轉帳項	559,840,456.00	13.28	564,241,377.00	10.32	-4,400,921.00	-0.78
<b>基金餘額</b>	3,257,237,789.00	77.25	3,851,862,154.00	70.42	-594,624,365.00	-15.44
<b>一、基金餘額</b>	3,257,237,789.00	77.25	3,851,862,154.00	70.42	-594,624,365.00	-15.44
1.累積餘額	3,257,237,789.00	77.25	3,851,862,154.00	70.42	-594,624,365.00	-15.44
<b>合    計</b>	<b>4,216,580,972.00</b>	<b>100.00</b>	<b>5,469,649,981.00</b>	<b>100.00</b>	<b>-1,253,069,009.00</b>	<b>-22.91</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	可 用 預 算 數	決 算 數
一、徵收及依法分配收入	4,500,000,000.00	4,656,084,889.00
(一)石油業務管理收入	4,500,000,000.00	4,656,084,889.00
二、勞務收入	-	-
三、財產收入	83,400,000.00	66,144,456.00
(一)租金收入	-	-
(二)權利金收入	42,000,000.00	22,298,644.00
(三)利息收入	41,400,000.00	43,845,812.00
四、其他收入	710,000.00	128,608,788.00
(一)雜項收入	710,000.00	128,608,788.00
<b>合 計</b>	<b>4,584,110,000.00</b>	<b>4,850,838,133.00</b>

# 基金

## 明細表

102年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
156,084,889.00	3.47	
156,084,889.00	3.47	
-	-	
-17,255,544.00	-20.69	
-	-	
-19,701,356.00	-46.91	主要係科技計畫之權利金較預期減少所致。
2,445,812.00	5.91	
127,898,788.00	18,013.91	
127,898,788.00	18,013.91	主要係收回以前年度補助計畫結餘款及中油、台塑101年度溢估國際航線航空器燃料退費金額轉列雜項收入所致。
<b>266,728,133.00</b>	<b>5.82</b>	

**石油**  
**基金用途**

中華民國

科 目	可 用 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>6,236,021,000.00</b>	<b>5,443,503,048.00</b>
1.服務費用	719,221,000.00	705,856,274.00
(1)郵電費	-	1,726,369.00
(2)旅運費	935,000.00	602,753.00
(3)印刷裝訂與廣告費	-	205,000.00
(4)一般服務費	-	330.00
(5)專業服務費	718,286,000.00	703,321,822.00
2.材料及用品費	-	142,595.00
(1)用品消耗	-	142,595.00
3.租金、償債與利息	2,180,000,000.00	2,154,558,062.00
(1)房租	-	3,000.00
(2)交通及運輸設備租金	-	155,575.00
(3)什項設備租金	2,180,000,000.00	2,154,399,487.00
4.會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	3,336,800,000.00	2,582,890,245.00
(1)捐助、補助與獎助	3,336,800,000.00	2,582,890,245.00
5.其他	-	55,872.00
(1)其他支出	-	55,872.00
<b>二、一般行政管理計畫</b>	<b>1,988,000.00</b>	<b>1,959,450.00</b>
1.用人費用	288,000.00	208,800.00
(1)正式員額薪資	288,000.00	208,800.00
2.服務費用	1,700,000.00	1,750,650.00
(1)水電費	-	-
(2)郵電費	-	-
(3)旅運費	-	-
(4)印刷裝訂與廣告費	-	-
(5)修理保養及保固費	-	-
(6)保險費	-	-
(7)一般服務費	1,700,000.00	1,750,650.00
<b>合 計</b>	<b>6,238,009,000.00</b>	<b>5,445,462,498.00</b>
<b>管制性項目</b>	<b>935,000.00</b>	<b>572,073.00</b>
國外旅費	935,000.00	572,073.00
廣告費	-	-
業務宣導費	-	-
公共關係費	-	-

# 基金

## 明細表

102年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
<b>-792,517,952.00</b>	<b>-12.71</b>	主要係補助計畫執行進度未如預期所致。
-13,364,726.00	-1.86	
1,726,369.00	-	
-332,247.00	-35.53	
205,000.00	-	
330.00	-	
-14,964,178.00	-2.08	
142,595.00	-	
142,595.00	-	
-25,441,938.00	-1.17	
155,575.00	-	
-25,600,513.00	-1.17	
-753,909,755.00	-22.59	
-753,909,755.00	-22.59	
55,872.00	-	
55,872.00	-	
<b>-28,550.00</b>	<b>-1.44</b>	
-79,200.00	-27.50	
-79,200.00	-27.50	
50,650.00	2.98	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
50,650.00	2.98	
<b>-792,546,502.00</b>	<b>-12.71</b>	
<b>-362,927.00</b>	<b>-38.82</b>	
-362,927.00	-38.82	
-	-	
-	-	
-	-	



**石油基金**  
**固定項目增減情形表**

中華民國102年度

單位：新臺幣元

項 目	期初餘額	本年度增加數	本年度減少數	期末餘額
<b>資產</b>	26,970,314.00	-	26,900.00	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	21,160,008.00	-	26,900.00	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	-	-	-	-
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102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	4,850,838,133.00	5,445,462,498.00	-594,624,365.00	3,851,862,154.00	3,257,237,789.00
合 計	4,850,838,133.00	5,445,462,498.00	-594,624,365.00	3,851,862,154.00	3,257,237,789.00

# 石油基金

## 員工人數彙計表

中華民國102年度

單位：人

項 目	預算案數	決算數	比較增減	備 註
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	-	
顧問人員	-	-	-	
其他兼任人員	1	1	-	
<b>總 計</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>-</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 名 稱	預 算 案 數										兼任人員 用人費用	總計	
	正式員額 薪 資	聘僱人員 薪 資	超 時 工作報酬	津貼	獎金	退休及 卹償金	資遣費	福利費	提繳 費	合計			
一般行政管理計畫	288,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288,000	-	288,000
管理會委員	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>-</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人力預算案數1,700,000元，決算數1,750,650元。

# 基金 彙計表

102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
208,800	-	-	-	-	-	-	-	-	208,800	-	208,800
208,800	-	-	-	-	-	-	-	-	208,800	-	208,800
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>208,800</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>208,800</b>	-	<b>208,800</b>

**石油**  
**主要業務計畫執**  
中華民國

項 目	數量 單位	可 用 預 算 數		決 算 數	
		數量	金 額	數量	金 額
政府儲油、石油開發及技術 研究計畫	元	-	6,236,021,000.00	-	5,443,503,048.00

# 基金

## 行績效摘要表

102年度

貨幣單位：新臺幣元

比較增減				備註
數量	%	金額	%	
-	-	-792,517,952.00	-12.71	主要係補助計畫執行進度未如預期所致。



# 石油基金

## 各項費用彙計表

中華民國102年度

單位：新臺幣元

科目名稱	可用預算數	決算數	比較增減	
			金額	%
用人費用	288,000.00	208,800.00	-79,200.00	-27.50
正式員額薪資	288,000.00	208,800.00	-79,200.00	-27.50
服務費用	720,921,000.00	707,606,924.00	-13,314,076.00	-1.85
水電費	-	-	-	-
郵電費	-	1,726,369.00	1,726,369.00	-
旅運費	935,000.00	602,753.00	-332,247.00	-35.53
印刷裝訂與廣告費	-	205,000.00	205,000.00	-
修理保養及保固費	-	-	-	-
保險費	-	-	-	-
一般服務費	1,700,000.00	1,750,980.00	50,980.00	3.00
專業服務費	718,286,000.00	703,321,822.00	-14,964,178.00	-2.08
公共關係費	-	-	-	-
材料及用品費	-	142,595.00	142,595.00	-
用品消耗	-	142,595.00	142,595.00	-
租金、償債與利息	2,180,000,000.00	2,154,558,062.00	-25,441,938.00	-1.17
房租	-	3,000.00	3,000.00	-
機器租金	-	-	-	-
交通及運輸設備租金	-	155,575.00	155,575.00	-
什項設備租金	2,180,000,000.00	2,154,399,487.00	-25,600,513.00	-1.17
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	3,336,800,000.00	2,582,890,245.00	-753,909,755.00	-22.59
會費	-	-	-	-
捐助、補助與獎助	3,336,800,000.00	2,582,890,245.00	-753,909,755.00	-22.59
其他	-	55,872.00	55,872.00	-
其他支出	-	55,872.00	55,872.00	-
合    計	<b>6,238,009,000.00</b>	<b>5,445,462,498.00</b>	<b>-792,546,502.00</b>	<b>-12.71</b>

石油基金

管制性項目及統計所需項目比較表

中華民國102年度

單位：新臺幣元

科目名稱	預算案數	決算數	比較增減		備註
			金額	%	
管制性項目	935,000.00	572,073.00	-362,927.00	-38.82	
國外旅費	935,000.00	572,073.00	-362,927.00	-38.82	
廣告費	-	-	-	-	
業務宣導費	-	-	-	-	
公共關係費	-	-	-	-	
統計所需項目	3,037,366,000.00	2,113,999,176.00	-923,366,824.00	-30.40	
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	566,000.00	308,000.00	-258,000.00	-45.58	
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	1,438,000,000.00	972,367,055.00	-465,632,945.00	-32.38	
補(協)助政府機關(構)	1,598,800,000.00	1,141,324,121.00	-457,475,879.00	-28.61	
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	-	-	-	-	

本頁空白

主辦會計人員：



基金主持人：

