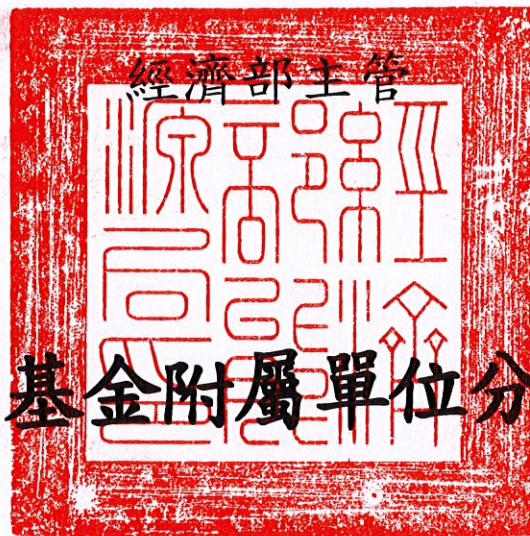


審定版

中華民國 107 年度

(107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日)

中央政府總決算



石油基金附屬單位分決算

(非營業部分)

經濟部能源局 編

石油基金 107 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 107 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：

鼓勵國內石油公司從事油氣探勘，提升油氣多元自主來源。107 年度核准補助 1 件海域油氣探勘計畫，核准補助金額為 616 萬 9,380 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，107 年度核准共補助 8 案，總補助金額為 6,768 萬元，完成國內外共 4 個區域之油氣潛能分析及區域油氣藏相關性、開發可行性、生產營運管理與探採相關評估技術等 4 項研究，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：

石油基金

總 說 明

中華民國 107 年度

- (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 30 場宣導說明會，總計約 4,000 人參與。
 - (2)為配合推動氣量計價，107 年 2 月 6 日修正發布「液化石油氣經銷業分裝業及零售業供銷管理規則」第 7 條條文；內政部會銜本部於 107 年 3 月 23 日訂定發布「家用液化石油氣供氣定型化契約應記載及不得記載事項」，後於 107 年 5 月 14 日公告修正「家用液化石油氣供氣定型化契約範本」。
 - (3)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 160 家次，零售業 825 家次，本年度合格率達 99.32%。
 - (4)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 9 家次及分裝業 117 家次。
 - (5)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 460 家次、重點規範 175 家次，全規範 25 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 251 家汽柴油批發業、31 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 71 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：
- 107 年度補助約 2.75 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 107 年度

- (1)利用「近紅外線光譜儀(NIR)」篩選加油站之油品，抽驗 4,447 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 20 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 30 公里及管線包覆電磁檢測法(PCM)測定 30 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)辦理上半年度及下半年度各 47 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 121 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 25 公里。
- 10.微電腦瓦斯表推廣計畫：
- 107 年底使用天然氣民眾對微電腦瓦斯表認知率由 106 年底 52.6% 提升至 60.8%，微電腦瓦斯表裝置率由 106 年底 15.59% 提升至 19.64%。
- 11.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：

石油基金

總 說 明

中華民國 107 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，同意備案容量較前期成長 248%；訂定「原住民地區參與再生能源設置補助作業要點」及「推動民間團體於偏遠地區設置綠能發電設備示範補助作業要點」，共計 24 個原住民地區公所及 19 個民間團體提出申請。
 - ②完成辦理 APEC 第 50 及 51 屆新及再生能源專家小組（EGNRET）會議；代表 EGNRET 赴香港及秘魯出席第 55 屆及 56 屆 APEC EWG 會議；完成 APEC 再生能源倍增之運輸部門及熱利用發展路徑之架構規劃。
 - ③完成辦理「2018 世界地球日主題活動」、「2018 再生能源週」網路系列活動、2018 綠能原創四格漫畫競賽、種子教師培訓及巡迴教育列車等廣宣活動；另完成「全民再生能源意識推動成效調查」研究。
 - ④完成「第 3 屆臺荷能源與創新領域圓桌會議」、「第 13 屆臺英再生能源圓桌會議」以及「第 1 屆臺英能源對話會議」，參與人數多達 40 餘人，並拜訪荷蘭與英國共 13 家再生能源相關業者。
- (2)千架海陸風力機設置推動及關鍵技術研發計畫：
- 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。將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推動「太陽光電 2 年推動計畫」，計畫執行期間自 105 年 7 月至 107 年 6 月止，同意備案量達 2,162.87MW，已達計畫設置目標 1,520MW。

石油基金

總 說 明

中華民國 107 年度

- ②綠能屋頂全民參與推動計畫示範階段，已核定臺中市、雲林縣、嘉義市、臺南市及屏東縣等 5 縣市，示範階段強化前置準備，建立法規及實務基礎，持續精進法規，提升民間設置誘因，明訂違章建築可行樣態、建立地方政府審查標準、新設頂蓋納入免雜照。以示範階段經驗辦理擴大推廣第一階段，擴大推廣第一階段新增新北、桃園及南投投入，總計 7 縣市政府申請。
 - ③完成地面型太陽光電系統支撐架設計檢核軟體建置，與國家地震中心合作完成太陽光電系統支撐架結構設計檢核系統，可針對地面型系統結構，依目前設計參考手冊之內容以專案的方式進行檢核，並於北、中、南辦理 3 場研習會。
 - ④協助太陽光電產業協會成立模組回收委員會，並向該委員會說明/分析各種回收技術及可能產生的處理成本，提供委員會成員評估投入/共同合資模組回收廠的可行性。
- (4)先進太陽光電材料及技術平台開發計畫：
- ①開發穿隧型異質接面電池，以爐管取代昂貴的電漿輔助化學氣相沉積(PECVD)設備，使用超薄穿隧氧化層(Tunnel oxide)結構有效降低晶片表面缺陷，亦與設備商合作開發高磁場濺鍍設備。
 - ②開發高流動無醋酸聚烯烴(Polyolefin)封裝材料，進行模組封裝與試測驗證，可通過 IEC 62804-1 與 IEC 61215 所規範功率損失 \leq 初始值 5%之規格。
 - ③染敏電池應用與自動化製程開發，串聯計畫各期所開發之可自動化的製程方法，已掌握染敏電池從材料合成、製程方法、電池模組製造到自動化產線建置等技術能力，實際製作 121 cm² 模組尺寸的染敏電池 50 顆，生產良率達 96% 以上，在 1000 lux 的白光 LED 下所量測的光電轉換效率平均值為 14.86%，標準差為 0.59%。
 - ④成果運用獲得之總收入實際達成金額 40,617 千元(技術移轉達成 8,845 千元、技術服務達成 28,626 千元、配合款 3,146 千元)，

石油基金

總 說 明

中華民國 107 年度

收益率達 41%。促進投資生產達 155,000 千元。

(5) 高效能地熱發電技術研發計畫

- ①於 107 年 5 月 23 日正式公布施行完成修正「地熱能發電系統示範獎勵辦法」，修正內容包括：擴大獎勵對象可以「團體或自然人」提出申請，取消總裝置容量為 500 瓩以上及單孔探勘深度 1,000 公尺限制；每案獎勵上限自新臺幣 5 千萬元提高為 1 億元，另最後經評估如無地熱發電開發可行性，仍可封井請領獎勵費用，分擔業者投資風險。
- ②協助跨部會協商鬆綁法規，環保署已修正「開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準」，並於 107 年 4 月 11 日公告，其中關於地熱發電部分，將 29 條第 1 項第 9 款設置地熱發電機組，修正放寬為一萬瓩以上應實施環境影響評估。
- ③舉辦「2018 宜蘭地熱國際研討會」，會中安排地熱資源評估與地熱開發管理兩個主題，希望透過紐西蘭地熱專家在資源評估與地熱田管理的豐富經驗，降低開發風險以促進國內地熱發電開發。
- ④完成大型化國產 ORC 發電機組系統設計，並開發耐酸蝕管材製作技術以及井管腐蝕現地檢測技術；利用業界合作先期參與方式，協助業者於清水地熱園區，開發建置清水地熱 300kW 商轉示範電廠，為我國首座百 kW 級地熱商轉電廠。

(6) 分散式生質廢棄物能源關鍵技術研發計畫：

- ①高效率觸媒氣化發電關鍵技術研發：合成氣化床質觸媒，合成氣熱值 9.8~10.1 MJ/Nm³；冷態氣化效率(CGE)可由 54.6% 提升至 95% 以上，可降低製程能耗，具生質物氣化床質應用潛力。與 TNO/ECN 合作觸媒除焦油技術，焦油移除率約 97%，驗證技術可行性。
- ②完成活性化合物 Algrow C-1 的應用規模放大驗證，並整合微藻增長機制與活性物質開發，提升小球藻室內產率達 61 g/m²/day。
- ③微藻養殖開發低成本營養源 MT3，結合含活性物質之微藻生

石油基金

總 說 明

中華民國 107 年度

長促進液，可提高微藻產率 20% 以上，此養殖模式具降低生產成本與提高微藻產率之效益。乾式厭氧醱酵系統與業界合作，建立處理規模 10 m³ 生質廢棄物乾式厭氧醱酵系統，並完成系統示範運行，沼氣轉換率約 143 m³/ton-TS，可供實務應用。

- ④木質纖維素解聚產糖應用：與馬來西亞台商簽訂專利/技術授權合約(合約金額 900 萬元)。

(7)分散式儲能系統及控制技術計畫：

- ①高功率鋁電池技術開發：完成鋁電池快充型石墨電極材料開發，於電流密度為 3,000 mA/g 速率下，克電容量超過 80 mAh/g，耐受循環 3,000 圈後，庫倫效率 98.96%；並建立全球第一座鋁電池組裝線與關鍵材料國產化試量產線，電芯的容量/電壓/內阻的誤差值在 2% 以內。
- ②鋁電池模組化技術開發：完成模組化與輕量化設計，建立 12 V/5 Ah 鋁電池組裝與電池管理整合系統，可進一步根據終端應用產品需求進行電池模組串並聯，形成從上游材料端、中游電池製造端與下游應用端完整的產業鏈，使我國能有效掌握鋁電池關鍵材料與自主製造技術。
- ③107 年度國內外專利申請 7 件、獲得 11 件、運用 1 件、國內外期刊/研討會論文 13 篇、技術報告 5 篇。業界先期參與 1 件計 2,500 千元、一般技術授權 5 件計 8,998 千元、技術服務 2 件計 2,370 千元；促進新創公司 1 家及促進投資生產 7 件，促進投資金額 274,450 千元。

(8)海洋能波浪發電計畫：

- ①突破波浪發電技術，以液壓泵提供回復力，解決重力回復力有行程限制、回復力過小以至無法雙向驅動發電的缺點。
- ②完成抗颱風波浪發電機組佈放測試與水下電力傳輸與展示。
- ③積極推動我國海洋能發展，辦理海洋能技術成果展與廣宣活動，107/9/9~9/14 於亞洲波浪潮汐能研討會(AWTEC)辦理抗颱風波浪發電技術展示，假八斗子漁港碼頭，實機展示設計理

石油基金

總 說 明

中華民國 107 年度

念與特色。

(9) 氫能燃料電池備援電力推動成果：

- ① 推動燃料電池運用於備援電力之建置，107 年度共新增 3 處(高雄中山大學、基隆海洋大學與桃園市拉拉山)，裝置量共 57 kW，至 107 年底累積總裝置量為 10 處 214 kW。
- ② 於 107 年 7 月 9 日公告實施「經濟部定置型燃料電池發電系統補助要點」。至 107 年底，已召開審查會核准補助 5 家廠商，總補助容量 171 kW。

(10) 高占比再生能源併網政策研究與技術推動計畫：

- ① 修訂再生能源併聯技術要點內容，主要修正項目包含：智慧變流器、頻率電驛設定、電壓持續運轉能力等，並完成中國、美國、丹麥等再生能源併聯技術規範之研究報告。
- ② 辦理太陽光電變流器產品登錄資料更新，累計完成含 321 件展延申請及 117 件新案申請，共計 6 次變流器產品登錄審查會議，簡化再生能源業者申請流程。
- ③ 辦理 6 場次再生能源併聯技術溝通平台會議，邀集政府機關、再生能源產業、電業及學界專家等各界代表就再生能源併網相關議題進行討論，研討議題包含智慧變流器自主調控技術研討、併網儲能型變流器之驗證與檢測方式、再生能源電壓穿越能力(VRT)要求之訂定原則方法、離岸風電併網議題、台電再生能源併聯技術要點修正草案、民間業者於太陽能併網所遭遇之困難。

(11) 氣象資訊在綠能開發之應用服務計畫：

- ① 完成日射量資料庫建置，包含北、東部各 5 處監測點的建立，並透過 WebAPI 服務容器完成與氣象局資料介接數據交換。完成不同照度變化之光電流值測試，提出以 PERC 日射計可更貼近實際 PV 模組案場發電量之參考成果，並完成 PERC 基準太陽電池日射計開發。
- ② 完成離岸風電發電量推估模型系統平台，作為初步風場規劃及經濟效益評估，提供民眾及開發商迅速估計台灣西部海域的

石油基金

總 說 明

中華民國 107 年度

年發電量；完成即時發電量推估模型及 R、NMAE、SS 三種指標之驗證機制，NMAE 於 4 小時領前時間可達 5.98%~10.08%。

- ③與氣象局聯合完成夏季 LiDAR 量測，供臺灣沿岸風力機之尾流模型參考。辦理「氣象資訊在綠能開發之應用服務」交流會，參與者包括太陽光電業者、離岸風力發電業者、海域施工業者、學者專家等共計 52 個單位。

(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	新及再生能源技術研究開發	技術專利權件數 74 件	獲得研發技術專利權件數達 74 件，達成 100%。
	與推廣	技術授權應用件數 25 件	獲得研發技術授權應用件數達 25 件，達成 100%。

二、基金來源、用途餘絀情形

(一)基金來源：決算數 6,325,529,806 元，較預算數 5,783,650,000 元，增加 541,879,806 元，增幅 9.37%，主要係中油、台塑石化公司進口油品數量較預期增加及以前年度輸入石油供作製造石化原料進料應退費之溢估數轉列雜項收入所致。

(二)基金用途：決算數 5,172,001,385 元，較預算數 5,678,469,000 元，減少 506,467,615 元，減幅 8.92%，主要係部分補助計畫執行進度未如預期所致。

(三)本期賸餘：決算賸餘數 1,153,528,421 元，較預算賸餘數 105,181,000 元，增加賸餘 1,048,347,421 元，增幅 996.71%，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入 1,010,596,225 元，包括本期賸餘 1,153,528,421 元，調整非現金項目流出 142,932,196 元。

石油基金

總 說 明

中華民國 107 年度

- (二)其他活動之現金流量：其他活動之淨現金流出 346,720,177 元，其中現金流入 3,018,396,743 元，係增加其他負債；現金流出 3,365,116,920 元，則係減少其他負債。
- (三)現金及約當現金淨增 663,876,048 元，係期末現金 5,611,629,870 元，較期初現金 4,947,753,822 元增加之數。

四、資產負債情況

(一)資產部分：5,702,299,874 元。

1.流動資產 5,702,299,874 元。

(1) 現金 5,611,629,870 元，係銀行存款。

(2) 應收款項 75,670,004 元，係其他應收款。

(3) 預付款項 15,000,000 元，係預付費用。

(二)負債部分：1,989,345,529 元。

1.流動負債 770,649,629 元，包括應付費用 758,395,444 元，其他應付款 12,254,185 元。

2.其他負債 1,218,695,900 元，係暫收及待結轉帳項。

(三)基金餘額部分：3,712,954,345 元，係累積餘額。

五、資本資產及長期負債概況

資產部分共計 112,483 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，本年度無增減。

乙、主要表

石油基金

基金來源、用途及餘絀表

中華民國107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	%
一、基金來源	5,783,650,000.00	100.00	6,325,529,806.00	100.00	541,879,806.00	9.37	5,571,660,806.00	100.00
1.徵收及依法分配收入	5,353,000,000.00	92.55	5,493,309,581.00	86.84	140,309,581.00	2.62	5,070,475,339.00	91.00
(1)石油業務管理收入	5,353,000,000.00	92.55	5,493,309,581.00	86.84	140,309,581.00	2.62	5,070,475,339.00	91.00
2.財產收入	45,650,000.00	0.79	42,660,894.00	0.67	-2,989,106.00	-6.55	40,183,594.00	0.72
(1)財產處分收入	-	-	-	-	-	-	-	-
(2)租金收入	-	-	-	-	-	-	-	-
(3)權利金收入	26,000,000.00	0.45	19,315,428.00	0.31	-6,684,572.00	-25.71	18,268,110.00	0.33
(4)利息收入	19,650,000.00	0.34	23,345,466.00	0.37	3,695,466.00	18.81	21,915,484.00	0.39
(5)其他財產收入	-	-	-	-	-	-	-	-
3.政府撥入收入	337,000,000.00	5.83	324,760,799.00	5.13	-12,239,201.00	-3.63	-	-
(1)公庫撥款收入	337,000,000.00	5.83	324,760,799.00	5.13	-12,239,201.00	-3.63	-	-
4.其他收入	48,000,000.00	0.83	464,798,532.00	7.35	416,798,532.00	868.33	461,001,873.00	8.27
(1)雜項收入	48,000,000.00	0.83	464,798,532.00	7.35	416,798,532.00	868.33	461,001,873.00	8.27
二、基金用途	5,678,469,000.00	98.18	5,172,001,385.00	81.76	-506,467,615.00	-8.92	5,455,296,724.00	97.91
1.政府儲油、石油 開發及技術研究計畫	5,676,769,000.00	98.15	5,170,336,515.00	81.74	-506,432,485.00	-8.92	5,453,597,565.00	97.88
(1)購建固定資產	-	-	-	-	-	-	-	-
(2)其他	5,676,769,000.00	98.15	5,170,336,515.00	81.74	-506,432,485.00	-8.92	5,453,597,565.00	97.88
2.一般行政管理計畫	1,700,000.00	0.03	1,664,870.00	0.03	-35,130.00	-2.07	1,699,159.00	0.03
(1)購建固定資產	-	-	-	-	-	-	-	-
(2)其他	1,700,000.00	0.03	1,664,870.00	0.03	-35,130.00	-2.07	1,699,159.00	0.03
三、本期賸餘(短絀)	105,181,000.00	1.82	1,153,528,421.00	18.24	1,048,347,421.00	996.71	116,364,082.00	2.09
四、期初基金餘額	2,466,062,000.00	42.64	2,559,425,924.00	40.46	93,363,924.00	3.79	2,443,061,842.00	43.85
五、解繳公庫	-	-	-	-	-	-	-	-
六、期末基金餘額	2,571,243,000.00	44.46	3,712,954,345.00	58.70	1,141,711,345.00	44.40	2,559,425,924.00	45.94

石油基金
現金流量表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比較增減	
			金額	%
一、業務活動之現金流量				
(一)本期賸餘(短絀)	105,181,000.00	1,153,528,421.00	1,048,347,421.00	996.71
(二)調整非現金項目	-18,184,000.00	-142,932,196.00	-124,748,196.00	686.03
1.提存呆帳	-	-	-	-
2.其他	-	-	-	-
3.流動資產淨減(淨增)	-72,791,000.00	-5,342,031.00	67,448,969.00	-92.66
4.流動負債淨增(淨減)	54,607,000.00	-137,590,165.00	-192,197,165.00	-351.96
(三)業務活動之淨現金流入(流出)	86,997,000.00	1,010,596,225.00	923,599,225.00	1,061.64
二、其他活動之現金流量				
(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	-	3,018,396,743.00	3,018,396,743.00	-
1.增加短期債務	-	-	-	-
2.增加其他負債	-	3,018,396,743.00	3,018,396,743.00	-
(三)增加其他資產	-	-	-	-
1.增加其他資產	-	-	-	-
(四)減少短期債務及其他負債	-682,229,000.00	-3,365,116,920.00	-2,682,887,920.00	393.25
1.減少短期債務	-	-	-	-
2.減少其他負債	-682,229,000.00	-3,365,116,920.00	-2,682,887,920.00	393.25
(五)其他活動之淨現金流入(流出)	-682,229,000.00	-346,720,177.00	335,508,823.00	-49.18
三、現金及約當現金之淨增(淨減)	-595,232,000.00	663,876,048.00	1,259,108,048.00	-211.53
四、期初現金及約當現金	4,393,231,000.00	4,947,753,822.00	554,522,822.00	12.62
五、期末現金及約當現金	3,797,999,000.00	5,611,629,870.00	1,813,630,870.00	47.75

石油基金

平衡表

中華民國107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	%
資產	5,702,299,874.00	100.00	5,033,081,795.00	100.00	669,218,079.00	13.30
一、流動資產	5,702,299,874.00	100.00	5,033,081,795.00	100.00	669,218,079.00	13.30
1.現金	5,611,629,870.00	98.41	4,947,753,822.00	98.30	663,876,048.00	13.42
(1)銀行存款	5,611,629,870.00	98.41	4,947,753,822.00	98.30	663,876,048.00	13.42
(2)零用及週轉金	-	-	-	-	-	-
2.應收款項	75,670,004.00	1.33	68,082,573.00	1.35	7,587,431.00	11.14
(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	75,670,004.00	1.33	68,082,573.00	1.35	7,587,431.00	11.14
3.預付款項	15,000,000.00	0.26	17,245,400.00	0.34	-2,245,400.00	-13.02
(1)預付費用	15,000,000.00	0.26	17,245,400.00	0.34	-2,245,400.00	-13.02
合 計	5,702,299,874.00	100.00	5,033,081,795.00	100.00	669,218,079.00	13.30
負債	1,989,345,529.00	34.89	2,473,655,871.00	49.15	-484,310,342.00	-19.58
一、流動負債	770,649,629.00	13.51	908,239,794.00	18.05	-137,590,165.00	-15.15
1.應付款項	770,649,629.00	13.51	908,239,794.00	18.05	-137,590,165.00	-15.15
(1)應付代收款	-	-	-	-	-	-
(2)應付費用	758,395,444.00	13.30	908,239,794.00	18.05	-149,844,350.00	-16.50
(3)其他應付款	12,254,185.00	0.21	-	-	12,254,185.00	-
二、其他負債	1,218,695,900.00	21.37	1,565,416,077.00	31.10	-346,720,177.00	-22.15
1.什項負債	1,218,695,900.00	21.37	1,565,416,077.00	31.10	-346,720,177.00	-22.15
(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	1,218,695,900.00	21.37	1,565,416,077.00	31.10	-346,720,177.00	-22.15
基金餘額	3,712,954,345.00	65.11	2,559,425,924.00	50.85	1,153,528,421.00	45.07
一、基金餘額	3,712,954,345.00	65.11	2,559,425,924.00	50.85	1,153,528,421.00	45.07
1.基金餘額	3,712,954,345.00	65.11	2,559,425,924.00	50.85	1,153,528,421.00	45.07
(1)累積餘額	3,712,954,345.00	65.11	2,559,425,924.00	50.85	1,153,528,421.00	45.07
合 計	5,702,299,874.00	100.00	5,033,081,795.00	100.00	669,218,079.00	13.30

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	5,353,000,000.00	5,493,309,581.00
(一)石油業務管理收入	5,353,000,000.00	5,493,309,581.00
二、財產收入	45,650,000.00	42,660,894.00
(一)財產處分收入	-	-
(二)租金收入	-	-
(三)權利金收入	26,000,000.00	19,315,428.00
(四)利息收入	19,650,000.00	23,345,466.00
三、政府撥入收入	337,000,000.00	324,760,799.00
(一)公庫撥款收入	337,000,000.00	324,760,799.00
四、其他收入	48,000,000.00	464,798,532.00
(一)雜項收入	48,000,000.00	464,798,532.00
合 計	5,783,650,000.00	6,325,529,806.00

基金

明細表

107年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
140,309,581.00	2.62	
140,309,581.00	2.62	
-2,989,106.00	-6.55	
-	-	
-	-	
-6,684,572.00	-25.71	主要係科技計畫之權利金較預期減少所致。
3,695,466.00	18.81	主要係存放於金融機構之存款較預期增加所致。
-12,239,201.00	-3.63	
-12,239,201.00	-3.63	
416,798,532.00	868.33	
416,798,532.00	868.33	主要係以前年度輸入石油供作製造石化原料進料應退費款之溢估數轉列雜項收入所致。
541,879,806.00	9.37	

石油
基金用途

中華民國

科 目	預 算 數	決 算 數
一、政府儲油、石油開發及技術研究計畫	5,676,769,000.00	5,170,336,515.00
1. 服務費用	717,989,000.00	665,432,745.00
(1) 旅運費	712,000.00	671,744.00
(2) 專業服務費	717,277,000.00	664,761,001.00
2. 材料及用品費	-	630.00
(1) 用品消耗	-	630.00
3. 租金、償債、利息及相關手續費	2,192,695,000.00	2,192,687,200.00
(1) 雜項設備租金	2,192,695,000.00	2,192,687,200.00
4. 會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	2,766,085,000.00	2,311,682,428.00
(1) 捐助、補助與獎助	2,766,085,000.00	2,308,893,716.00
(2) 分擔	-	2,758,712.00
(3) 補貼、獎勵、慰問、照護與救濟	-	30,000.00
5. 其他	-	533,512.00
(1) 其他支出	-	533,512.00
二、一般行政管理計畫	1,700,000.00	1,664,870.00
1. 服務費用	1,700,000.00	1,664,870.00
(1) 一般服務費	1,700,000.00	1,664,870.00
合 計	5,678,469,000.00	5,172,001,385.00
管制性項目	712,000.00	671,744.00
國外旅費	712,000.00	671,744.00
廣告費《廣（公）告費》	-	-
業務宣導費	-	-
公共關係費	-	-

基金 明細表

107年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-506,432,485.00	-8.92	
-52,556,255.00	-7.32	
-40,256.00	-5.65	
-52,515,999.00	-7.32	
630.00	-	
630.00	-	
-7,800.00	-0.00	
-7,800.00	-0.00	
-454,402,572.00	-16.43	
-457,191,284.00	-16.53	
2,758,712.00	-	
30,000.00	-	
533,512.00	-	
533,512.00	-	
-35,130.00	-2.07	編列處理行政事務之勞務承攬人力3人，預算數1,700,000元，實際進用3人，決算數1,664,870元。
-35,130.00	-2.07	
-35,130.00	-2.07	
-506,467,615.00	-8.92	
-40,256.00	-5.65	
-40,256.00	-5.65	
-	-	
-	-	
-	-	

石油基金
資本資產及長期負債增減情形表

中華民國107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			
資產	11,049,864	10,937,381	-		-		-	112,483	
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	
石油基金	10,353,108	10,247,593	-		-		-	105,515	
交通及運輸設備	16,000	15,840	-		-		-	160	
石油基金	16,000	15,840	-		-		-	160	
雜項設備	680,756	673,948	-		-		-	6,808	
石油基金	680,756	673,948	-		-		-	6,808	
購建中固定資產	-	-	-		-		-	-	
電腦軟體	-	-	-		-		-	-	
權利	-	-	-		-		-	-	
遞耗資產	-	-	-		-		-	-	
其他	-	-	-		-		-	-	
負債	-	-	-		-		-	-	
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107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	6,325,529,806.00	5,172,001,385.00	1,153,528,421.00	2,559,425,924.00	-	3,712,954,345.00
合 計	6,325,529,806.00	5,172,001,385.00	1,153,528,421.00	2,559,425,924.00	-	3,712,954,345.00

石油基金

員工人數彙計表

中華民國107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											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	兼 任 人 員 用 人 費 用	
一般行政管理計畫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
正式人員—工友	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
聘僱人員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
管理會委員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石油基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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1,700,000元，實際進用3人，決算數1,664,870元。

基金 彙計表

107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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	-	5,676,769,000.00	-	5,170,336,515.00

基金

行績效摘要表

107年度

貨幣單位：新臺幣元

比較增減				備註
數量	%	金額	%	
-	-	-506,432,485.00	-8.92	

石油基金

各項費用彙計表

中華民國107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	719,689,000.00	667,097,615.00	-52,591,385.00	-7.31
旅運費	712,000.00	671,744.00	-40,256.00	-5.65
一般服務費	1,700,000.00	1,664,870.00	-35,130.00	-2.07
專業服務費	717,277,000.00	664,761,001.00	-52,515,999.00	-7.32
材料及用品費	-	630.00	630.00	-
用品消耗	-	630.00	630.00	-
租金、償債、利息及相關手續費	2,192,695,000.00	2,192,687,200.00	-7,800.00	-0.00
雜項設備租金	2,192,695,000.00	2,192,687,200.00	-7,800.00	-0.00
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	2,766,085,000.00	2,311,682,428.00	-454,402,572.00	-16.43
捐助、補助與獎助	2,766,085,000.00	2,308,893,716.00	-457,191,284.00	-16.53
分擔	-	2,758,712.00	2,758,712.00	-
補貼、獎勵、慰問、照護 與救濟	-	30,000.00	30,000.00	-
其他	-	533,512.00	533,512.00	-
其他支出	-	533,512.00	533,512.00	-
合 計	5,678,469,000.00	5,172,001,385.00	-506,467,615.00	-8.92

石油基金

管制性項目及統計所需項目比較表

中華民國107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	712,000.00	671,744.00	-40,256.00	-5.65	
國外旅費	712,000.00	671,744.00	-40,256.00	-5.65	
廣告費 《廣(公)告費》	-	-	-	-	
業務宣導費	-	-	-	-	
公共關係費	-	-	-	-	
統計所需項目	2,686,085,000.00	2,266,381,753.00	-419,703,247.00	-15.63	
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(志)工服務費 《義工服務費》	-	-	-	-	
計時與計件人員酬金	-	-	-	-	
專技人員酬金	-	-	-	-	
講課鐘點、稿費、出 席審查及查詢費	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	
補(協)助政府機 關(構)	1,297,085,000.00	1,350,721,349.00	53,636,349.00	4.14	
捐助國內團體	1,389,000,000.00	914,623,511.00	-474,376,489.00	-34.15	
捐助私校	-	1,036,893.00	1,036,893.00	-	
對外國之捐助	-	-	-	-	
磅(現金分)差	-	-	-	-	
運輸及搬運短絀	-	-	-	-	
停工短絀	-	-	-	-	
損壞工作	-	-	-	-	
災害短絀	-	-	-	-	
未足額進用身障人員 差額補助費	-	-	-	-	

本頁空白

主辦會計人員：



基金主持人：

