

中華民國 116 年度

中央政府總預算案



石油基金附屬單位分預算

(非營業部分)

經濟部能源署 編

經濟部能源署
石油基金分預算

目次

中華民國 116 年度

一、業務計畫及預算說明.....	3-1~3-10
二、預算表	
(一)預算主要表	
1.基金來源、用途及餘絀預計表.....	3-11
2.現金流量預計表.....	3-12
(二)預算明細表	
1.基金來源明細表.....	3-13
2.基金用途明細表.....	3-14~3-19
(三)預算附表	
1.單位(或計畫)成本分析表.....	3-20
(四)預算參考表	
1.5年來主要業務計畫分析表.....	3-21
2.員工人數彙計表.....	3-22
3.用人費用彙計表.....	3-23
4.媒體政策及業務宣導費彙計表.....	3-24
5.派員出國計畫預算總表.....	3-25
6.派員出國計畫預算類別表－考察、視察、訪問.....	3-26~3-33
7.派員出國計畫預算類別表－開會、談判.....	3-34~3-37
8.各項費用彙計表.....	3-38
(五)附錄	
1.預計平衡表.....	3-39
2.資本資產明細表.....	3-40

總 說 明

經濟部能源署
石油基金
業務計畫及預算說明
中華民國 116 年度

壹、基金概況

一、設立宗旨及願景

本基金依石油管理法第 34 條規定設立，以促進石油業之健全發展、維護石油市場之產銷秩序、確保石油之穩定供應、鼓勵石油與天然氣探勘開發、加強替代能源之研究發展、補助偏遠與原住民族及離島地區石油設施、運費及差價、增進民生福祉，並發展國民經濟兼顧環境保護為願景。

二、施政重點

建立政府安全儲油，辦理能源政策、替代能源研究發展、石油開發與油氣業務管理等業務。

三、組織概況

本基金管理機關為經濟部能源署，依據石油管理法第 34 條規定，基金來源主要係以探採或輸入石油及製造石化原料工業副產之石油製品售予石油煉製業者之石油輸入平均價格從量收取一定比率之金額。本基金之用途範圍為：政府安全儲油；偏遠地區、原住民族地區與離島地區石油設施、運輸費用之補助及差價之補貼；訂定有回饋機制之石油、天然氣探勘開發之獎勵；能源政策、石油開發技術之研究發展、應用與推廣及替代能源之研究發展；油氣（含液化石油氣）安全、節約油氣技術與方法之發展、應用及推廣；再生能源熱利用替代石油能源獎勵之補助；直轄市、縣（市）主管機關執行石油管理及石油管理法第 54 條第 1 項各款之取締、調查或查核業務之補助；其他經中央主管機關認為穩定石油供應及維護油品市場秩序之必要措施。

四、基金歸類及屬性

本基金係預算法第 4 條第 1 項第 2 款所定之特別收入來源，供特殊用途之特別收入基金，並隸屬於經濟特別收入基金項下，編製附屬單位預算之分預算。

經濟部能源署
石油基金
業務計畫及預算說明
中華民國 116 年度

貳、業務計畫

一、基金來源

單位：新臺幣千元

來源別	本年度預算數	實施內容
(一)徵收及依法分配收入	4,473,000	1. 係石油業務管理收入，探採或輸入石油等業者依石油管理法第 34 條規定繳交。 2. 較上年度預算數 45 億 2,300 萬元，減少 5,000 萬元，主要係預估進口油品數量減少所致。
(二)財產收入	45,477	1. 科技計畫衍生之能源技術移轉權利金與技術授權金收入，及金融機構存款利息收入等。 2. 較上年度預算數 4,551 萬元，減少 3 萬 3 千元，主要係參酌以往實際收入情形，預估權利金收入減少；依利率及存款金額，預估利息收入增加，增減互抵所致。
(三)政府撥入收入	4,757,200	1. 辦理家戶屋頂設置太陽光電加速計畫、定置型燃料電池發電系統擴大獎勵推動計畫、科技儲能補助計畫及電動機車產業深化補助計畫之公庫撥補款。 2. 較上年度預算數 106 億 1,880 萬元，減少 58 億 6,160 萬元，主要係減少住宅能效提升計畫及商業服務業節能設備補助計畫；增加辦理定置型燃料電池發電系統擴大獎勵推動計畫及電動機車產業深化補助計畫之公庫撥補款，增減互抵所致。
(四)其他收入	25,000	1. 委託研究與補助計畫之其他衍生性收入及逾期罰款收入等。 2. 較上年度預算數 3,260 萬元，減少 760 萬元，主要係參酌以往實際收入情形，預估其他衍生性收入減少所致。

經濟部能源署
石油基金
業務計畫及預算說明
中華民國 116 年度

二、基金用途

業務計畫	本年度預算數	實施內容
(一) 政府儲油、石油開發及技術研究計畫	10,208,153	1. 建立政府安全儲油，確保油氣穩定供應。 2. 落實油氣業經營管理之督導及查核，確保消費者權益，維護公共安全。 3. 補助偏遠與原住民族及離島地區石油設施、運輸費用及差價，增進民生福祉。 4. 推動替代能源之技術發展與應用，降低對化石能源之依賴。 5. 提升能源效率管理及節約油氣，落實淨零碳排目標。 6. 較上年度預算數 157 億 1,171 萬元，減少 55 億 355 萬 7 千元，主要係減少住宅家電效率升級計畫；增加辦理定置型燃料電池發電系統擴大獎勵推動計畫及電動機車產業深化補助計畫等經費，增減互抵所致。
(二) 一般行政管理計畫	1,994	1. 辦理基金行政業務。 2. 與上年度預算數同。

參、預算概要

一、基金來源及用途之預計

- (一) 本年度基金來源 93 億 67 萬 7 千元，較上年度預算數 152 億 1,991 萬元，減少 59 億 1,923 萬 3 千元，約 38.89%，主要係公庫撥款收入減少所致。
- (二) 本年度基金用途 102 億 1,014 萬 7 千元，較上年度預算數 157 億 1,370 萬 4 千元，減少 55 億 355 萬 7 千元，約 35.02%，主要係減少住宅家電效率升級計畫；增加辦理定置型燃料電池發電系統擴大獎勵推動計畫及電動機車產業深化補助計畫等經費，增減互抵所致。

二、基金餘絀之預計：

- (一) 本年度基金來源及用途相抵後，短絀 9 億 947 萬元，與上年度預算短絀 4 億 9,379 萬 4 千元比較，增加短絀 4 億 1,567 萬 6 千元，約 84.18%。
- (二) 以前年度基金餘額 36 億 2,886 萬 8 千元，加計本年度短絀 9 億 947 萬元後，基金餘額共計 27 億 1,939 萬 8 千元，備供以後年度財源。

經濟部能源署

石油基金

業務計畫及預算說明

中華民國 116 年度

肆、以前年度計畫實施成果概述

一、前（114）年度計畫實施成果概述

業務計畫	實施概況	實施成果
(一)政府儲油、石油開發及技術研究計畫	建立政府安全儲油	1. 委託業者代儲政府儲油 283 萬公秉。 2. 政府及民間安全存量，均達法定存量。
	落實油氣業經營管理之督導及查核，確保消費者權益，維護公共安全	1. 查核液化石油氣氣源流向 58 家次；完成品質快篩 507 家次；查核油品流向 85 場次。 2. 查核石油管線及儲油設施 22 場次；抽測石油管線 6 公里；快篩抽驗 4,430 站次加油站。 3. 查核 750 座加油站與其他設施營運設備；辦理 10 場次加氣站營運設備安全查核。 4. 抽驗天然氣品質 232 件次；查核天然氣輸儲設備 18 場次；抽測天然氣管線 14 公里。 5. 書面查核生質燃料及再生油品業者申報資料 35 家，以及汽柴油批發業、石油煉製業及輸出入業者申報與投保資料 1,089 家。
	補助偏遠與原住民族及離島地區石油設施、運輸費用及差價，增進民生福祉	補助偏遠與原住民族及離島地區石油設施、運輸費用及差價約 3.24 億元，以維持 76 個偏遠、原住民族及 19 個離島地區之市場供給能量，穩定當地油源供應，降低能源使用負擔。
	替代能源之研究發展與推廣	1. 離岸風電： (1)辦理風力發電政策推動與離岸風電運維技術研發計畫，透過統計作業、行政管考及政策推動，我國累計完成建置 474 座風力機，裝置容量 4,434MW，其中 114 年建置 100 座風力機，裝置容量 1,391MW。 (2)產出多功能無人船(USV)設計 1 式、外掛附屬件、UAV 抗浪飛行平台 1 式、無人載具吊掛式佈放及回收系統佈放雛形 1 式、操控通訊操控平台雛形 1 式，USV

經濟部能源署
石油基金
業務計畫及預算說明
中華民國 116 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		模擬測試於 5 級浪不翻覆且通訊傳輸距離已達 10Km。 (3)建立海纜疲勞監測系統並整合水下聲學通訊技術，訊號收錄完整度達 90%以上。 (4)建構海纜磁力訊號擷取裝置與磁力重建；深度學習影像辨識及量測技術，提升海纜磁探距離小於等於 3m。 2. 辦理 4 場次「經濟部氫能推動小組」工作會議、7 場次「定置型燃料電池發電系統設置補助要點」說明會；114 年定置燃料電池補助申請，共 5 案總核定補助容量 2,037kW。 3. 太陽光電累計設置 15.47GW，為 2016 年(1.245GW)的 12.4 倍，屋頂型光電已達 9.9GW，約占整體太陽光電裝置容量之 64%，其中 114 年全年設置 1.19GW(屋頂型光電達 0.9GW)。行政院已建立公對公機制，透過跨部會專案小組研商建立明確規範，及修正電業登記規則統一地方審查標準、維護民眾知情權、案場與住商使用保持距離，同時建立光電跨域廉政合作平臺，定期邀集法務部、農業部、地方政府與光電公協會共同研商行政程序通案議題，並追蹤列管案件進度。 4. 推動家戶屋頂設置太陽光電加速計畫，114 年度補助 21 個直轄市及縣(市)政府，透過每瓦 3,000 元獎勵款之方式，提升民間自主設置意願。 5. 完成穿隧氧化鈦化背接觸(TBC)太陽電池設計，電池效率達 25.08%；完成適合多元場域應用之輕撓模組雛型減重達 24%，並鏈結國內電池/模組、設備、材料等關鍵廠商參與技術開發，透過技術服務及授權促進產業升級。

經濟部能源署
石油基金
業務計畫及預算說明
中華民國 116 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		6. 地熱發電： (1)辦理地熱擴大推動及技術研發計畫，透過地熱單一窗口營運、案場推動與關鍵技術研發三大方向推動我國地熱發電設置。累計併網裝置量為 6 案場 7.49MW。 (2)累計受理地熱探勘許可申請案 36 案、通過 17 案；受理地熱開發許可申請案 17 案、通過 6 案。其中 114 年受理地熱探勘許可申請案 25 案、通過 11 案；受理地熱開發許可申請案 9 案、通過 1 案；探勘獎勵金撥款 5 案，招商獎勵撥款 2 案。 (3)辦理關鍵議題溝通、專家諮詢、探勘及開發許可審查、示範獎勵補助審查、地熱推動及說明會等共 54 場次。
	提升能源效率管理及節約油氣	1. 住宅能效提升及住宅家電效率升級補助：審核通過 165.60 萬臺，節電量約 11.23 億度（相當於減少二氧化碳 55.50 萬噸）。 2. 商業服務業節能設備補助： (1)設備汰換補助：審核通過 2.03 萬案，節電量約 2.25 億度（相當於減少二氧化碳 10.65 萬噸）。 (2)系統節能專案：完工 53 案，節電量約 0.34 億度（相當於減少二氧化碳 1.67 萬噸）；新增核定 34 案，預計節電量約 0.22 萬度（相當於減少二氧化碳 1.07 萬噸）。 3. 電動機車產業環境加值補助： (1)補助民眾購買 3 萬 8,026 輛電動機車（相當於減少二氧化碳 0.47 萬噸）。 (2)補助業者設置 542 座充換電站。 (3)補助 238 家次機車行購買試乘車，1,623 家次機車行購買維修診斷工具。

經濟部能源署
石油基金
業務計畫及預算說明

中華民國 116 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
(二)一般行政 管理計畫	辦理基金行政業務	辦理基金收退費、核定公用天然氣事業供氣計畫及出納作業等行政工作。

二、上年度已過期間（115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止）計畫實施成果概述

業務計畫	實施概況	實施成果
(一)政府儲油、石油開發及技術研究計畫	建立政府安全儲油	1. 委託業者代儲政府儲油 283 萬公秉。 2. 政府及民間安全存量，均達法定存量。
	落實油氣業經營管理之督導及查核，確保消費者權益，維護公共安全	1. 查核液化石油氣氣源流向 28 家次；完成品質快篩 250 家次；查核油品流向 46 場次。 2. 查核石油管線及儲油設施 10 場次；抽測石油管線 4 公里；快篩抽驗 1,591 站次加油站。 3. 查核 342 座加油站與其他設施營運設備；辦理 9 場次加氣站營運設備安全查核。 4. 抽驗天然氣品質 105 件次；查核天然氣輸儲設備 8 場次；抽測天然氣管線 6 公里。 5. 書面查核生質燃料及再生油品業者申報資料 28 家，以及汽柴油批發業、石油煉製業及輸出入業者申報與投保資料 263 家。
	補助偏遠與原住民族及離島地區石油設施、運輸費用及差價，增進民生福祉	補助偏遠與原住民族及離島地區石油設施、運輸費用及差價約 1.74 億元，以維持 76 個偏遠、原住民族及 19 個離島地區之市場供給能量，穩定當地油源供應，降低能源使用負擔。
	替代能源之研究發展與推廣	1. 離岸風電： (1)辦理風力發電政策推動與離岸風電運維技術研發計畫，透過統計作業、行政管考及政策推動，我國累計完成建置 505 座風力機，裝置容量 4,868MW，其中 115 年 1 至 6 月建置 31 座風力機，裝置容量

經濟部能源署
石油基金
業務計畫及預算說明
中華民國 116 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		434MW。 (2) 建立無人機飛行平台鎖固裝置，採用鎖固輪帶動葉片同步內收，固定無人機避免甲板起伏而落海，作動反應時間<100ms。完成慣性導航系統(INS)整合與低速巡檢測試，陸域測試結果顯示誤差約 ± 2 m、航向誤差約 $\pm 4.3^\circ$，可於全球定位系統(GPS)訊號不穩或短暫中斷時作為後續無人船自主返航的導航機制。 (3) 完成海纜保護件與疲勞因子監測模組雛型設計及水下資料傳輸模組建置，建立水下感測、聲學通訊、中繼浮標、衛星上傳至岸端接收之完整通訊鏈路；並完成海纜全域結構響應數值模型建構，可輸出曲率、張力、位移及高應力區域，作為後續疲勞模型建置之基礎。 (4) 完成海纜定位圖資化與磁訊號判讀基礎建置，整合地理資訊系統(GIS)圖資、世界大地量測系統(WGS84)座標轉換、路徑重建與濾波驗證，達成定位誤差約 83 公分、雜訊抑制約 988 nT。 2. 辦理 2 場次「經濟部氫能推動小組」工作會議，辦理 6 場次「定置型燃料電池發電系統設置補助要點」座談會；115 年 1 至 6 月受理定置燃料電池補助申請，共計核定 5 案總申請補助容量 1,320kW。 3. 太陽光電累計完成設置 16 GW，為 2016 年(1.245GW)的 12.9 倍，其中 115 年 1 至 6 月設置 0.53GW，另屋頂型已超過 10GW，推動成效良好，後續將以「屋頂優先」推動，強化新建與既有建物設置；地面型以漁電共生等複合型態為主軸，聚焦適宜場址，結合

經濟部能源署
石油基金
業務計畫及預算說明
中華民國 116 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		農業、產業及公共設施用地，並透過跨部會協調平台滾動檢討相關法規與推動策略。 4. 推動家戶屋頂設置太陽光電加速計畫，115 年度補助 21 個直轄市及縣(市)政府，透過每瓩 3,000 元獎勵款之方式，提升民間自主設置意願。 5. 完成穿隧氧化鈍化背接觸(TBC)太陽電池設計，開發大方斑平頂雷射精準剝離薄膜製程技術，使單位時間產能提升 5 倍以上，同時提高良率並降低量產製造成本；完成適合建物應用之防眩光輕撓模組抗眩光層開發，平均反射率<10%。並且鏈結國內電池/模組、設備、材料等關鍵廠商參與技術開發，透過技術服務及授權促進產業升級。 6. 地熱發電： (1)辦理地熱擴大推動及技術研發計畫，透過地熱單一窗口營運、案場推動與關鍵技術研發三大方向推動我國地熱發電設置。累計併網裝置量為 8 案場 13.66MW，其中 115 年 1 至 6 月 1 案場 1.08 MW。 (2)累計受理地熱探勘許可申請案 43 案、通過 22 案；受理地熱開發許可申請案 20 案、通過 7 案。其中 115 年 1 至 6 月受理地熱探勘許可申請案 7 案、通過 5 案；受理地熱開發許可申請案 3 案、通過 1 案。 (3)辦理關鍵議題溝通、專家諮詢、探勘及開發許可審查、示範獎勵補助審查、地熱推動及說明會等共 32 場次。
	提升能源效率管理及節約油氣	1. 住宅能效提升及住宅家電效率升級補助：已審核通過 70 萬臺，節電量約 4.7 億度（相當於減少二氧化碳 23.5 萬噸）。 2. 商業服務業節能設備補助：設備汰換補助已

經濟部能源署
石油基金
業務計畫及預算說明

中華民國 116 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		審核通過 7,688 案，節電量約 1.01 億度（相當於減少二氧化碳 4.73 萬噸）。 3. 電動機車產業環境加值補助： (1)補助民眾購買 1 萬 5,997 輛電動機車（相當於減少二氧化碳 0.19 萬噸）。 (2)補助 13 家次機車行購買試乘車，389 家次機車行購買維修診斷工具。
(二)一般行政管理計畫	辦理基金行政業務	辦理基金收退費、核定公用天然氣事業供氣計畫及出納作業等行政工作。

伍、其他

納入國庫集中支付說明：本基金預計本年底現金為 43 億 9,116 萬 8 千元，其中 14 億 178 萬 3 千元，配合政策納入國庫集中支付(包括公庫撥款收入等)，其減少之利息收入，低於國庫舉債之成本，有助於提升政府整體財務效益。

預算主要表

經濟部能源署

石油基金

基金來源、用途及餘絀預計表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	項 目	本年度預算數	上年度預算數	比較增減(－)
17,080,856	基金來源	9,300,677	15,219,910	-5,919,233
4,717,676	徵收及依法分配收入	4,473,000	4,523,000	-50,000
4,717,676	徵收收入	4,473,000	4,523,000	-50,000
4,717,676	石油業務管理收入	4,473,000	4,523,000	-50,000
44,397	財產收入	45,477	45,510	-33
7,895	權利金收入	10,977	12,010	-1,033
36,502	利息收入	34,500	33,500	1,000
12,298,000	政府撥入收入	4,757,200	10,618,800	-5,861,600
12,298,000	公庫撥款收入	4,757,200	10,618,800	-5,861,600
20,783	其他收入	25,000	32,600	-7,600
20,783	雜項收入	25,000	32,600	-7,600
12,358,018	基金用途	10,210,147	15,713,704	-5,503,557
12,356,313	政府儲油、石油開發及技術研究計畫	10,208,153	15,711,710	-5,503,557
1,705	一般行政管理計畫	1,994	1,994	
4,722,838	本期賸餘(短絀)	-909,470	-493,794	-415,676
-600,176	期初基金餘額	3,628,868	1,437,297	2,191,571
	解繳公庫			
4,122,662	期末基金餘額	2,719,398	943,503	1,775,895

註：

- 1.前年度決算數為審定決算數；上年度預算數為預算案數。
- 2.前年度決算數細數之和與總數或略有出入，係四捨五入關係。以下各表同。

經濟部能源署
石油基金
現金流量預計表
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

項 目	預 算 數	說 明
業務活動之現金流量		
本期賸餘(短絀)	-909,470	
調整非現金項目	111,194	
1.提存呆帳		
2.流動資產淨減(淨增)	-151,295	
3.流動負債淨增(淨減)	262,489	
業務活動之淨現金流入(流出)	-798,276	
其他活動之現金流量		
減少短期投資及短期貸墊款		
減少投資、長期應收款項、貸墊款及準備金		
減少其他資產		
增加短期債務及其他負債	31,325	
其他項目之現金流入		
增加短期投資及短期貸墊款		
增加投資、長期應收款項、貸墊款及準備金		
增加其他資產		
減少短期債務及其他負債		
其他項目之現金流出		
其他活動之淨現金流入(流出)	31,325	
現金及約當現金之淨增(淨減)	-766,951	
期初現金及約當現金	5,158,119	
期末現金及約當現金	4,391,168	

預算明細表

經濟部能源署
石油基金
基金來源明細表
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科目及業務項目	單位	預 算 數			說 明
		數量 (業務量)	利(費)率	金 額	
徵收及依法分配收入				4,473,000	
徵收收入				4,473,000	
石油業務管理 收入				4,473,000	探採或輸入石油等業者依石油管理法第34條規定所繳交之收入。
財產收入				45,477	
權利金收入				10,977	科技計畫衍生之能源技術移轉權利金及技術授權金收入。
利息收入				34,500	金融機構存款利息收入。
政府撥入收入				4,757,200	
公庫撥款收入				4,757,200	公庫撥補款4,757,200千元： 一、 家戶屋頂設置太陽光電加速計畫1,020,000千元。 二、 定置型燃料電池發電系統擴大獎勵推動計畫1,207,200千元。 三、 科技儲能補助計畫1,530,000千元。 四、 電動機車產業深化補助計畫1,000,000千元。
其他收入				25,000	
雜項收入				25,000	委託研究與補助計畫之其他衍生性收入及逾期罰款收入等。
總 計				9,300,677	

經濟部能源署
石油基金
基金用途明細表
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	業務計畫及 用途別科目	本年度 預算數	上年度 預算數	計畫內容說明
12,356,313	一、政府儲油、石油開發及技術研究計畫	10,208,153	15,711,710	辦理政府儲油、石油開發與油氣業務管理、能源政策、替代能源研究發展及其宣導等費用。
1,411,122	(一)服務費用	1,216,929	1,449,265	
4,667	1.旅運費	6,334	6,354	國外旅費6,334千元： 一、 臺波蘭 MOU 年度雙邊會議2人次8天560千元。 二、 參訪並交流氫能技術發展最新成果2人次8天310千元。 三、 參與歐洲或美洲國際地熱能源相關組織活動或會議1人次8天180千元。 四、 參與亞洲國際地熱能源相關組織活動或會議1人次7天120千元。 五、 參訪次世代地熱案場2人次8天400千元。 六、 參加紐西蘭地熱週活動2人次7天280千元。 七、 Asia Gas Market Conference、歐盟能源總署舉辦或由其他國際能源機構主辦之LNG研討會2人次7天300千元。 八、 參加液流儲能電池相關國際論壇、參訪液流電池系統應用案例1人次9天200千元。 九、 第17屆國際再生能源總署會員大會1人次9天300千元。 十、 第12屆臺荷能源與創新領域合作會議暨參訪荷蘭再生能源設施2人次10天500千元。 十一、 第22屆臺英再生能源交流會議、第8屆臺英能源對話以及技術交流暨參訪活動2人次10天890千元。 十二、 辦理歐洲再生能源政策與技術交流暨參訪活動2人次10天500千元。 十三、 國際離岸風電政策與技術交流會議1人次5天80千元。 十四、 辦理海洋能示範場域參訪暨商業運作模式交流1人次10天129千元。

經濟部能源署
石油基金
基金用途明細表
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	業務計畫及 用途別科目	本年度 預算數	上年度 預算數	計畫內容說明
1,359,475	2.專業服務費	1,156,810	1,383,546	十五、拜訪相關光電推動專家，並參與地區舉辦之國際再生能源或太陽光電相關研討會、展覽等2人次10天340千元。 十六、參加太陽光電相關國際展覽、參訪太陽光電複合式應用案例2人次10天330千元。 十七、參加相關展覽並參訪太陽光電多元應用或結合儲能相關案場2人次10天330千元。 十八、參訪公民電廠相關案場2人次10天260千元。 十九、參訪生質能應用案例與相關展覽1人次7天155千元。 二十、參加國際生質能相關活動或會議1人次10天170千元。 一、委託調查研究費258,230千元：(均為延續性計畫) (一) 科技計畫193,230千元： 1. 再生能源開發與推廣164,450千元： (1) 再生能源發展政策研究與整合推廣59,000千元。 (2) 再生能源政策與技術決策支援機制建構65,000千元。 (3) 再生能源發展策略暨政策法制整備研究40,450千元。 2. 能源政策及氣候變遷減緩決策支援28,780千元： (1) 地面型漁電共生環境與社會檢核機制精進與推動28,780千元。 (二) 非科技計畫65,000千元： 1. 石油價格調查暨資訊服務6,000千元。 2. 國內外石油議題研析及政府儲油管理30,000千元。 3. 天然氣政策法規與產業發展29,000千元。 二、委託檢驗(定)試驗認證費78,961千元(非科技計畫)：石油製品與天然氣品質查驗及管理。

經濟部能源署
石油基金
基金用途明細表
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	業務計畫及 用途別科目	本年度 預算數	上年度 預算數	計畫內容說明
				三、 電腦軟體服務費19,558千元(非科技計畫)： (一) 石油輸出入簽審會辦及產業管理資訊系統維護6,458千元。 (二) 油氣管線圖資管理系統維護及查核8,900千元。 (三) 天然氣產業管理資訊系統維護4,200千元。 四、 其他專業服務費800,061千元： (一) 科技計畫311,930千元： 1. 再生能源開發與推廣23,700千元： (1) 業界能專計畫推廣與資訊服務23,700千元。 2. 太陽光電示範推廣與研發231,950千元： (1) 太陽光電設置法規政策與示範驗證推動91,300千元。 (2) 太陽光電發電設備高值化推廣服務44,000千元。 (3) 太陽光電系統韌性及專案設置推動96,650千元。 3. 能源政策及氣候變遷減緩決策支援28,780千元： (1) 能源科技計畫精進與管理28,780千元。 4. 地熱、生質能及小水力示範推廣與研發27,500千元： (1) 國土能源空間發展機制研析及公民參與推廣計畫27,500千元。 (二) 非科技計畫488,131千元： 1. 油品銷售流向及安全存量管理與查核14,250千元。 2. 偏遠與原住民族及離島地區補助暨液化石油氣產業管理45,750千元。 3. 油氣探勘開發及技術研發計畫管理7,700千元。 4. 加油(氣)站查核與輔導21,810千元。 5. 委託辦理離島地區液化石油氣運輸數量審查與資料彙整及偏遠與原住民族地區差價補助行政管理43,141千元。

經濟部能源署
石油基金
基金用途明細表
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	業務計畫及 用途別科目	本年度 預算數	上年度 預算數	計畫內容說明
19,697	3.媒體政策及 業務宣導費	23,740	23,560	6. 石油與天然氣輸儲設備查核及檢測75,500千元。 7. 天然氣事業經營業務查核與市場管理14,000千元。 8. 油氣管線圖資管理系統維護及查核600千元。 9. 強化我國能源法律事務推動13,380千元。 10. 住宅家電效率升級160,000千元。 11. 家戶屋頂設置太陽光電加速計畫20,000千元。 12. 定置型燃料電池發電系統擴大獎勵推動42,000千元。 13. 科技儲能30,000千元。 媒體政策及業務宣導費23,740千元：透過平面、廣播、網路(含社群媒體)及電視媒體，辦理微電腦瓦斯表認知推動及替代能源推廣宣導作業等經費，詳如媒體政策及業務宣導費彙計表。
27,283	4.推展費	30,045	35,805	推展費30,045千元：非屬媒體政策及業務宣導之微電腦瓦斯表認知推動及替代能源宣導經費。
2,298,407	(二)租金、償債、 利息及相關手續費	2,313,618	2,302,085	
2,298,407	1.雜項設備租金	2,313,618	2,302,085	政府儲油283萬公秉之油槽租金2,313,618千元。
8,642,346	(三)會費、捐助、 補助、分攤、 照護、救濟與 交流活動費	6,677,606	11,960,360	
8,639,787	1.捐助、補助與 獎助	6,675,106	11,957,860	一、 補(協)助政府機關(構)2,471,959千元(非科技計畫)： (一) 偏遠與原住民族及離島地區石油設施、運輸費用及差價補助326,029千元。 (二) 石油開發技術研究發展65,500千元。 (三) 獎勵石油及天然氣探勘開發補助29,400千元。

經濟部能源署
石油基金
基金用途明細表
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	業務計畫及 用途別科目	本年度 預算數	上年度 預算數	計畫內容說明
				(四) 直轄市及縣(市)政府辦理石油管理法相關業務43,200千元。 (五) 加油站汽、柴油油品抽驗補助7,830千元。 (六) 家戶屋頂設置太陽光電加速計畫補助1,000,000千元。 (七) 電動機車產業深化補助計畫1,000,000千元。 二、 捐助國內團體4,203,147千元： (一) 科技計畫1,507,947千元： 1. 再生能源開發與推廣389,750千元： (1) 海洋能源技術研發59,750千元。 (2) 海洋能發電示範推動32,596千元。 (3) 業界能源科技研究發展297,404千元。 2. 太陽光電示範推廣與研發117,800千元： (1) 太陽光電技術研發117,800千元。 3. 地熱、生質能及小水力示範推廣與研發179,180千元： (1) 地熱發電技術研發及推動113,656千元。 (2) 生質能技術研發65,524千元。 4. 新及再生能源技術研發546,250千元： (1) 風力發電技術研發466,250千元。 (2) 新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動80,000千元。 5. 電力系統及儲能技術104,992千元： (1) 高安全儲能系統與技術驗證82,000千元。 (2) 電表後安全儲能整合綠電技術開發22,992千元。 6. 氫能技術研發169,975千元： (1) 氫能示範驗證及應用94,975千元。 (2) 定置型燃料電池發電系統示範推廣55,000千元。

經濟部能源署
石油基金
基金用途明細表
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	業務計畫及 用途別科目	本年度 預算數	上年度 預算數	計畫內容說明
				(3) 風電結合高效低耗陰離子交換膜(AEM)電解槽製氫整合技術開發20,000千元。
				(二) 非科技計畫2,695,200千元：
				1. 酒精汽油示範15,000千元。
				2. 加氫站氫燃料及營運補助15,000千元。
				3. 定置型燃料電池發電系統擴大獎勵推動補助1,165,200千元。
				4. 科技儲能補助1,500,000千元。
2,559	2.分擔	2,500	2,500	分擔「亞洲生產力組織執行計畫」及「亞太創新高峰會」部分經費2,500千元。
1,581	(四)短絀、賠償 給付與支應 退場支出			
1,581	1.各項短絀			
2,858	(五)其他			
2,858	1.其他支出			
1,705	二、一般行政管理 計畫	1,994	1,994	
1,705	(一)服務費用	1,994	1,994	
1,705	1.一般服務費	1,994	1,994	外包費1,994千元：協助辦理基金收退費、核定公用天然氣事業供氣計畫及出納作業等業務所需之人力委託外包費(勞務承攬進用人力3人)。
12,358,018	總 計	10,210,147	15,713,704	

本頁空白

預算附表

經濟部能源署

石油基金

單位(或計畫)成本分析表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

計 畫 別	單位	單位成本(元)或 平均利(費)率	數 量	預 算 數	說 明
政府儲油、石油開發及技術研究計畫	千元			10,208,153	委託辦理健全油氣業務管理、能源政策之研究發展及再生能源開發與推廣等計畫所需經費；捐助個人、財(社)團法人、工商團體及補(協)助政府機關(構)辦理替代能源之研發、節能及油氣探勘開發等所需經費；政府儲油經費。
一般行政管理計畫	千元			1,994	協助辦理基金收退費、核定公用天然氣事業供氣計畫及出納作業等業務所需經費。
合 計				10,210,147	

本頁空白

預算參考表

經濟部能源署

石油基金

5年來主要業務計畫分析表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

年 度 及 項 目	單 位	數 量	單位成本(元)或 平均利(費)率	預(決)算數	說 明
本年度預算數 政府儲油、石油開發及技術 研究計畫	千元			10,208,153	
上年度預算數 政府儲油、石油開發及技術 研究計畫	千元			15,711,710	
前年度決算數 政府儲油、石油開發及技術 研究計畫	千元			12,356,313	
113年度決算數 政府儲油、石油開發及技術 研究計畫	千元			11,990,188	
112年度決算數 政府儲油、石油開發及技術 研究計畫	千元			11,074,034	

經濟部能源署
石油基金
員工人數彙計表
中華民國116年度

單位：人

科 目	上 年 度 最 高 可 進 用 員 額 數	本 年 度 增 減 (-) 數	本 年 度 最 高 可 進 用 員 額 數	說 明

註：另於「一般行政管理計畫」服務費用編列辦理基金收退費、核定公用天然氣事業供氣計畫及出納作業等業務之勞務承攬進用人力3人。

經濟部能源署
石油基金
用人費用彙計表
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科 目	正式員 額薪資	聘僱人 員薪資	加（ 夜）班 費	獎 金		退休及 卹償金 退休金	福利費		合 計	兼任人員 用人費用	總計
				年終 獎金	考績 獎金		分擔保 險費	其他			
合 計											

註：另於「一般行政管理計畫」服務費用編列辦理基金收退費、核定公用天然氣事業供氣計畫及出納作業等業務之勞務承攬進用人力3人，計1,994千元。

經濟部能源署

石油基金

媒體政策及業務宣導費彙計表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

計 畫 別	預 算 數	預 計 執 行 內 容
政府儲油、石油開發及技術研究計畫	23,740	1. 辦理微電腦瓦斯表之認知推動，相關媒體宣導製作、託播及刊登等經費12,000千元。 2. 辦理再生能源發展政策推動之相關媒體宣導製作、託播及刊登等經費3,500千元。 3. 辦理能源市場發展之政策法制，相關媒體宣導製作、託播及刊登等經費3,350千元。 4. 辦理加油站業性別平等之平面媒體宣導製作及刊登等經費190千元。 5. 辦理業界能源科技研究發展計畫宣導說明會及年度成果之相關媒體宣導製作、託播及刊登等經費800千元。 6. 辦理太陽光電法規政策推動及成果之相關媒體宣導製作、託播及刊登等經費2,750千元。 7. 辦理太陽光電優質產品相關活動(金能獎、登錄、高值化技術)之相關媒體宣導製作、託播及刊登等經費400千元。 8. 辦理太陽光電多元應用及專案設置服務與推廣之推動及成果，相關媒體宣導製作、託播及刊登等經費600千元。 9. 辦理各項生質能示範場域觀摩與技術之相關媒體宣導製作、託播及刊登等經費150千元。
總 計	23,740	

經濟部能源署

石油基金

派員出國計畫預算總表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計畫項數	本 年 度 預計人天	本 年 度 預 算 數	上 年 度 計畫項數	上 年 度 核定人天	上 年 度 預 算 數
考察	14	197	3,704	9	147	3,730
視察						
訪問						
開會	6	84	2,630	7	91	2,624
談判						
進修						
研究						
實習						
合 計	20	281	6,334	16	238	6,354

派員出國計畫預算類別

中華民國

計畫名稱	擬前往國家	擬拜會或視察機構	計畫內容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
一、考察						
01-參訪並交流氫能技術發展最新成果	歐洲、美洲、亞洲	氫能業者、業務主管機關、研究機構、民間團體及案場等	參加國際重大氫能相關活動及研討會(如歐盟、日本、加拿大等)，交流相關議題包括氫谷推動歷程，以及結合氫氣生產儲存相關技術及終端應用業者關切議題等；拜訪相關重要產官學研單位，了解各國訂定相關氫經濟關鍵策略，投入人力資源及技術發展，並分析其產業推動關鍵及合作模式，瞭解氫經濟推動淨零減碳之發展全貌。	116.01-116.12	8	2
02-參與歐洲或美洲國際地熱能源相關組織活動或會議	歐洲、美洲	地熱業者、業務主管機關、研究機構、民間團體及案場等	蒐研國際地熱技術現況與產業趨勢(如GRC、Iceland Geothermal Conference等)，評估未來我國地熱發展路徑與策略，作為產學研布局關鍵地熱技術之參考依據。	116.01-116.12	8	1
03-參與亞洲國際地熱能源相關組織活動或會議	亞洲	地熱業者、業務主管機關、研究機構、民間團體及案場等	參訪地熱政策主導單位、鑽井公司及地熱案場(如ICGGE、IIGCE等)，交流其地熱政策發展之經驗與作法，包括人才引進、先進鑽井技術、推動政策與法規等，加速國內地熱發電之進展。	116.01-116.12	7	1

能源署

基金

表一考察、視察、訪問

116年度

單位：新臺幣千元

旅費預算				科目	前三年內有無赴同一機構拜會、視察	
交通費	生活費	辦公費	合計		有 / 無	如有，說明其內容
1,582 160	1,605 130	517 20	3,704 310	政府儲油、 石油開發及 技術研究計 畫	無	
80	90	10	180	政府儲油、 石油開發及 技術研究計 畫	無	
50	60	10	120	政府儲油、 石油開發及 技術研究計 畫	無	

派員出國計畫預算類別

中華民國

計畫名稱	擬前往國家	擬拜會或視察機構	計畫內容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
04-參訪次世代地熱案場	歐洲、美洲	地熱業者、業務主管機關、研究機構、民間團體及案場等	參訪歐美次世代地熱案場(如德國、英國等)，觀摩國外成功案例，並拜訪相關產學研單位。	116.01-116.12	8	2
05-參加紐西蘭地熱週活動	紐西蘭	地熱業者、業務主管機關、研究機構、民間團體及案場等	為持續宣介我國地熱商機並了解紐國地熱政策發展(如超臨界地熱技術)，規劃定期(每2年)參與紐西蘭地熱週活動。透過參與論壇、展會與場邊會議，可提升臺灣地熱能發展的國際能見度，擴大與政府、開發商及研究機構的交流。	116.07-116.12	7	2
06-參加液流儲能電池相關國際論壇、參訪液流電池系統應用案例	歐洲、美洲	儲能業者、研究機構、民間團體	參加國際液流電池論壇(IFBF)，並參訪當地重要液流電池機構或液流電池儲能場域，進行議題交流與趨勢觀察，作為我國長時間儲能政策與技術路線規劃之重要參考。	116.06-116.06	9	1
07-辦理歐洲再生能源政策與技術交流暨參訪活動	歐洲	歐洲能源週(Europe Energy Week)相關會議及論壇、能源政策主管機關、再生能源研究機構、能源產業公協會、再生能源技術設備廠商等單位	與歐洲國家進行再生能源政策及技術交流，並參訪再生能源技術產業及基礎設施等，作為我國再生能源推動策略參考。	116.04-116.04	10	2

基金

表一考察、視察、訪問

116年度

單位：新臺幣千元

旅費預算				科目	前三年內有無赴同一機構拜會、視察	
交通費	生活費	辦公費	合計		有 / 無	如有，說明其內容
160	220	20	400	政府儲油、石油開發及技術研究計畫	無	
140	120	20	280	政府儲油、石油開發及技術研究計畫	無	
80	60	60	200	政府儲油、石油開發及技術研究計畫	無	
240	260		500	政府儲油、石油開發及技術研究計畫	無	

派員出國計畫預算類別

中華民國

計畫名稱	擬前往國家	擬拜會或視察機構	計畫內容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
08-辦理海洋能示範場域參訪暨商業運作模式交流	葡萄牙	CorPower Ocean AB 公司、WavEC 離岸再生能源研究中心 (WavEC Offshore Renewables)	拜訪 CorPower Ocean 於葡萄牙之 300kW 離岸式波浪能發電範場域，深入了解其商業規模運作模式。	116.08-116.08	10	1
09-拜訪相關光電推動專家，並參與地區舉辦之國際再生能源或太陽光電相關研討會、展覽等	歐洲、美洲、大洋洲、亞洲	太陽光電業者、業務主管機關、研究機構、民間團體及案場	拜訪光電推動專家，瞭解推動歷程及模式，並透過參與地區舉辦之國際再生能源或太陽光電相關研討會，進行議題交流與趨勢觀察。	116.03-116.10	10	2
10-參加太陽光電相關國際展覽、參訪太陽光電複合式應用案例	歐洲、美洲、大洋洲、亞洲	太陽光電業者、業務主管機關、研究機構、民間團體及案場	藉由參加太陽光電相關展覽及參訪複合式應用案例，協助我國太陽光電多元應用發展。	116.03-116.10	10	2
11-參加相關展覽並參訪太陽光電多元應用或結合儲能相關案場	歐洲、美洲、大洋洲、亞洲	太陽光電業者、業務主管機關、研究機構、民間團體及案場	參加相關國際展覽、案場觀摩，蒐集國際太陽光電多元應用與儲能新資訊，借鑑他國推動環境、制度及效果，並以他國政策或案場觀摩成果，做為我國儲能推動機制之建構參據。	116.03-116.10	10	2
12-參訪公民電廠相關案場	歐洲、美洲、大洋洲、亞洲	政府機構、能源經濟研究院	藉由參訪國外公民電廠相關案場，或參訪在地社區，以他國政策或相關措施，作為精進我國公民電廠推動機制之參考。	116.01-116.12	10	2

基金

表一考察、視察、訪問

116年度

單位：新臺幣千元

旅費預算				科目	前三年內有無赴同一機構拜會、視察	
交通費	生活費	辦公費	合計		有 / 無	如有，說明其內容
59	70		129	政府儲油、石油開發及技術研究計畫	無	
135	135	70	340	政府儲油、石油開發及技術研究計畫	無	
130	130	70	330	政府儲油、石油開發及技術研究計畫	無	
130	130	70	330	政府儲油、石油開發及技術研究計畫	無	
100	90	70	260	政府儲油、石油開發及技術研究計畫	無	

派員出國計畫預算類別

中華民國

計畫名稱	擬前往國家	擬拜會或視察機構	計畫內容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
13-參訪生質能應用案例與相關展覽	歐洲、美洲、大洋洲、亞洲	生質能產業鏈相關業者及生質能案場、生質能業務主管機關、研究機構等	參訪國際生質能負碳與複合式生質能燃料設施，作為臺灣未來生質能電廠、燃料推動與整合發展之參考。	116.08-116.08	7	1
14-參加國際生質能相關活動或會議	歐洲、美洲、大洋洲、亞洲	歐洲生質能大會暨展覽會、生質能業務主管機關、生質能產業鏈業者、生質能案場、研究機構等	參加國際生質能相關活動或會議(如2027年35st European biomass conference and exhibition 或 European Biomethane Week 2027)，並聚焦於植物性料源及差異化料源應用於生質能技術的最新發展趨勢，同時著重於研習其技術落地商轉經驗、商務營運模式樣態及整合農電發展可行性等實務推動的借鏡，以協助擴大國內生質能產業的發展與應用，並可為未來推動國內生質能政策研擬及技術創新之參考。	116.05-116.05	10	1
二、視察						
三、訪問						

基金

表一 考察、視察、訪問

116年度

單位：新臺幣千元

旅費預算				科目	前三年內有無赴同一機構拜會、視察	
交通費	生活費	辦公費	合計		有 / 無	如有，說明其內容
60	50	45	155	政府儲油、石油開發及技術研究計畫	無	
58	60	52	170	政府儲油、石油開發及技術研究計畫	無	

派員出國計畫預算

中華民國

計畫名稱	擬前往國家或地區	主要會議議題、談判重點等	預計天數	擬派人數
一、定期會議				
01-臺波蘭 MOU 年度雙邊會議	波蘭	依據112年由臺波(蘭)官方簽署之氫能合作備忘錄，每年應召開雙邊定期會議，116年預定由我方組團赴波，相關交流將促進研究單位及相關業者尋求雙方後續合作機會。	8	2
02-Asia Gas Market Conference、歐盟能源總署舉辦或由其他國際能源機構主辦之LNG研討會	亞洲、歐洲、中東	瞭解最新國際LNG市場動態與未來發展趨勢，做為我國能源政策擬定之參考。	7	2
03-第17屆國際再生能源總署會員大會	阿拉伯聯合大公國	透過積極參與國際再生能源相關組織，宣傳我國於再生能源推廣之成果，並拓展臺灣在國際再生能源領域的影響力。	9	1
04-第12屆臺荷能源與創新領域合作會議暨參訪荷蘭再生能源設施	荷蘭	透過辦理第12屆臺荷能源與創新領域合作會議，討論再生能源發展、資訊交流以及深化合作，並參訪荷蘭再生能源設施與技術，汲取荷方經驗，作為國內政策與技術研發之參考。	10	2

能源署

基金

類別表－開會、談判

116年度

單位：新臺幣千元

旅費預算				科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
交通費	生活費	辦公費	合計		出國地點	出國期間	出國人數	國外旅費
1,245	1,250	55	2,550	政 府 儲 油、石油 開發及技 術研究計 畫				
410	130	20	560					
100	180	20	300		卡達	115.02	1	189
120	165	15	300	政 府 儲 油、石油 開發及技 術研究計 畫	阿拉伯聯合 大公國	115.01	1	235
					阿拉伯聯合 大公國	114.01	1	147
					阿拉伯聯合 大公國	113.04	1	128
240	260		500	政 府 儲 油、石油 開發及技 術研究計 畫	荷蘭	114.11	2	325

石油
派員出國計畫預算
中華民國

計畫名稱	擬前往國家或地區	主要會議議題、談判重點等	預計天數	擬派人數
05-第22屆臺英再生能源交流會議、第8屆臺英能源對話以及技術交流暨參訪活動	英國	透過辦理第22屆臺英再生能源交流會議、第9屆臺英能源對話，討論再生能源發展、資訊交流以及討論再生能源發展、資訊交流以及深化合作等促進深化合作，並參訪再生能源(如浮動式離岸風電)示範案場、技術產業及基礎設施等，作為我國後續再生能源推動策略參考。	10	2
二、不定期會議 01-國際離岸風電政策與技術交流會議	亞洲	參加國際離岸風電研討會議，交流風電政策與技術研發經驗，並促進國際合作機會。	5	1
三、談判				

基金

類別表－開會、談判

116年度

單位：新臺幣千元

旅費預算				科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
交通費	生活費	辦公費	合計		出國地點	出國期間	出國人數	國外旅費
375	515		890	政 府 儲 油、石油 開發及技 術研究計 畫	英國	114.11	2	260
30	50		80					
30	50		80	政 府 儲 油、石油 開發及技 術研究計 畫				

經濟部能源署
石油基金
各項費用彙計表
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	上年度 預算數	科 目	本年度預算數			
			合 計	政府儲油、石 油開發及技術 研究計畫	一般行政 管理計畫	一般建築及 設備計畫
1,412,827	1,451,259	服務費用	1,218,923	1,216,929	1,994	
4,667	6,354	旅運費	6,334	6,334		
1,705	1,994	一般服務費	1,994		1,994	
1,359,475	1,383,546	專業服務費	1,156,810	1,156,810		
19,697	23,560	媒體政策及業務宣導費	23,740	23,740		
27,283	35,805	推展費	30,045	30,045		
2,298,407	2,302,085	租金、償債、利息及相關 手續費	2,313,618	2,313,618		
2,298,407	2,302,085	雜項設備租金	2,313,618	2,313,618		
8,642,346	11,960,360	會費、捐助、補助、分攤 、照護、救濟與交流活動 費	6,677,606	6,677,606		
8,639,787	11,957,860	捐助、補助與獎助	6,675,106	6,675,106		
2,559	2,500	分擔	2,500	2,500		
1,581		短絀、賠償給付與支應退 場支出				
1,581		各項短絀				
2,858		其他				
2,858		其他支出				
12,358,018	15,713,704	合計	10,210,147	10,208,153	1,994	

註：116年度國外旅費編列6,334千元。

附 錄

經濟部能源署

石油基金

預計平衡表

中華民國116年12月31日

單位：新臺幣千元

114年12月31日 實際數	科 目	116年12月31日 預計數	115年12月31日 預計數	比較增減 (一)
7,769,643	資 產	5,649,753	6,265,409	-615,656
7,769,641	流動資產	5,649,751	6,265,407	-615,656
5,846,718	現金	4,391,168	5,158,119	-766,951
311,530	應收款項	285,690	377,618	-91,928
1,611,393	預付款項	972,893	729,670	243,223
2	其他資產	2	2	
2	什項資產	2	2	
7,769,643	資產總額	5,649,753	6,265,409	-615,656
3,646,982	負 債	2,930,355	2,636,541	293,814
2,590,366	流動負債	1,915,782	1,653,293	262,489
2,590,366	應付款項	1,915,782	1,653,293	262,489
1,056,616	其他負債	1,014,573	983,248	31,325
1,056,616	什項負債	1,014,573	983,248	31,325
4,122,662	基 金 餘 額	2,719,398	3,628,868	-909,470
4,122,662	基金餘額	2,719,398	3,628,868	-909,470
4,122,662	基金餘額	2,719,398	3,628,868	-909,470
7,769,643	負債及基金餘額合計	5,649,753	6,265,409	-615,656

註：信託代理與保證資產(負債)計6億8,180萬1千元，係台灣中油(股)公司及台塑石化(股)公司辦理政府購儲石油代儲費用之履約保證金連帶保證書等。

經濟部能源署
石油基金
資本資產明細表
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

項 目	取得成本 (期初餘額)	以前年度累 計折舊/長 期投資評價	本年度變動					本年度累計 折舊/長期 投資評價變 動數	期末餘額
			增加		減少		主要增減 原因說明		
			金額	類型	金額	類型			
非理財目的之長期投資	136								136
土地									
土地改良物									
房屋及建築									
機械及設備	2,650	-2,624							26
交通及運輸設備	16	-16							
雜項設備	467	-462							5
購建中固定資產									
電腦軟體									
權利									
遞耗資產									
其他									
合 計	3,269	-3,102							167

說明：本年度變動之增減類型代號：(1)增置(2)重估增值(3)撥入(4)受贈(5)換入(6)報廢(7)變賣(8)撥出(9)換出(10)遺失(11)無形資產攤銷(12)其他。