

中華民國 113 年度

中央政府總預算案

經濟部主管

石油基金附屬單位分預算



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 113 年度

| | |
|----------------------|-----------|
| 一、業務計畫及預算說明..... | 3-1~3-7 |
| 二、預算表 | |
| (一)預算主要表 | |
| 1.基金來源、用途及餘絀預計表..... | 3-8 |
| 2.現金流量預計表..... | 3-9 |
| (二)預算明細表 | |
| 1.基金來源明細表..... | 3-10 |
| 2.基金用途明細表..... | 3-11~3-15 |
| (三)預算附表 | |
| 1.單位(或計畫)成本分析表..... | 3-16 |
| (四)預算參考表 | |
| 1.5年來主要業務計畫分析表..... | 3-17 |
| 2.員工人數彙計表..... | 3-18 |
| 3.用人費用彙計表..... | 3-19 |
| 4.媒體政策及業務宣導費彙計表..... | 3-20 |
| 5.各項費用彙計表..... | 3-21 |
| (五)附錄 | |
| 1.預計平衡表..... | 3-22 |
| 2.資本資產明細表..... | 3-23 |

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 113 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 113 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)石油業務管理收入 | 4,707,071 | 1. 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。 2. 較上年度預算數 48 億 4,500 萬元，減少 1 億 3,792 萬 9 千元，主要係預估進口油品數量減少所致。 |
| (二)財產收入 | 41,455 | 1. 科技計畫衍生之能源技術移轉權利金及技術授權金收入與金融機構存款利息收入等。 2. 較上年度預算數 3,659 萬 6 千元，增加 485 萬 9 千元，主要係受利率上升影響，預估利息收入增加所致。 |
| (三)政府撥入收入 | 6,978,000 | 1. 辦理電動機車產業環境加值補助計畫、商業服務業節能設備補助計畫及住宅能效提升計畫之公庫撥補款如列數。 2. 較上年度預算數 36 億 7,800 萬元，增加 33 億元，主要係住宅能效提升計畫需求增加，公庫撥款收入增加所致。 |
| (四)其他收入 | 179,235 | 1. 業者分期繳回礦區探勘計畫補助款及回饋金與其他衍生性收入等。 2. 較上年度預算數 1 億 7,684 萬 3 千元，增加 239 萬 2 千元，主要係預估其他衍生性收入增加所致。 |

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 | 9,990,153 | 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。 |

經濟部能源署
石油基金
業務計畫及預算說明

中華民國 113 年度

| 業務計畫 | 本年度預算數 | 實施內容 |
|-------------|--------|--|
| | | 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 92 億 5,902 萬 6 千元，增加 7 億 3,112 萬 7 千元，主要係增加住宅能效提升計畫等經費所致。 |
| (二)一般行政管理計畫 | 1,876 | 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 119 億 576 萬 1 千元，較上年度預算數 87 億 3,643 萬 9 千元，增加 31 億 6,932 萬 2 千元，約 36.28%，主要係住宅能效提升計畫需求增加，公庫撥款收入增加所致。

(二) 本年度基金用途 99 億 9,202 萬 9 千元，較上年度預算數 92 億 6,090 萬 2 千元，增加 7 億 3,112 萬 7 千元，約 7.89%，主要係增加住宅能效提升計畫等經費所致。

二、基金餘絀之預計：

(一) 本年度基金來源及用途相抵後，賸餘 19 億 1,373 萬 2 千元，與上年度預算短絀 5 億 2,446 萬 3 千元比較，轉絀為餘。

(二) 以前年度基金短絀 14 億 5,566 萬 5 千元，加計本年度賸餘 19 億 1,373 萬 2 千元後，基金餘額共計 4 億 5,806 萬 7 千元，備供以後年度財源。

肆、以前年度計畫實施成果概述

一、前(111)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 | 1. 查核液化石油氣氣源流向 77 家次；完成品質快篩 507 家次；查核油品流向 75 場次。 2. 查核石油管線及儲油設施 22 場次；抽測管線 15 公里；快篩抽驗 4,426 站次加油站。 |

經濟部能源署

石油基金

業務計畫及預算說明

中華民國 113 年度

| 業務計畫 | 實施概況 | 實施成果 |
|------|---|---|
| | 者權益，維護 公共安全 | 3. 查核 750 座加油站與其他設施營運設備；辦理 22 場次加氣站營運設備安全查核。 4. 抽驗天然氣品質 104 件次；查核天然氣輸儲設備 17 場次；抽測管線 15 公里。 5. 查核 2 家天然氣進口事業及 25 家公用天然氣事業之經營業務狀況。 6. 書面查核生質燃料及再生油品業者申報資料 32 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 281 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、運輸費用及差價計 2.84 億餘元，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. 替代能源整體推廣：截至 111 年 12 月底，累計裝置容量達 14,133 MW，其中太陽光電 9,724 MW、風力發電 1,581 MW、水力發電 2,098 MW、地熱發電 5 MW 及生質能發電 724 MW。 2. 替代能源研究發展： (1)生質能： a. 低碳生質燃氣關鍵技術：建立以農業廢棄物為主料源之低能耗前處理與生質燃氣共發酵生產技術，產氣量可達 450~660 L/KG-VS，促進生質能料源多元化與擴大應用。 b. 開發高效水解菌劑，應用於乾式厭氧醱酵技術，使廢棄污泥厭氧產氣量由 557 提增至 723 L/KG-TS(提升 30%)，提升生質料源發電潛力。 (2)氫能： |

經濟部能源署
石油基金
業務計畫及預算說明

中華民國 113 年度

| 業務計畫 | 實施概況 | 實施成果 |
|-------------|----------|--|
| | | <p>a.完成 2 場次「經濟部氫能推動小組」工作會議，研析國際氫能發展策略及趨勢，研擬我國氫能推動策略與應用等規劃，並與國際氫能先導國家進行技術交流。</p> <p>b.審查通過定置型燃料電池發電系統設置 3 案，核定補助容量共計 290 KW。</p> <p>(3)離岸風電：</p> <p>a.開發風機葉片檢測技術：透過 AI 自主辨識技術可判別 15 種以上瑕疵，且針對微小瑕疵最高可達 4MM 以下的解析度。</p> <p>b.開發自動化水下量測技術：透過聲納系統進行海床、海纜與保護工程等多項水下結構進行判讀並且達到 15 公分級的解析程度。</p> <p>3. 太陽光電完成累積併網容量達 9.72GW，安裝量達 10.22GW。</p> <p>4. 研發鈣鈦礦太陽能電池，完成關鍵原料合成技術與半透明元件製程開發；開發高效能矽晶電池，技術移轉廠商促成投資擴建 TOPCON 產線 200MW/Y。</p> <p>5. 補助 26 家廠商計 50 座工業鍋爐完成設備汰換。</p> <p>6. 輔導 160 家廠商計 324 座工業鍋爐依個案現況，以燃料替代、燃燒效率或防制設備等做法進行改善。</p> |
| (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（112 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 | 建立政府安全儲油 | <p>1. 委託業者代儲政府儲油 283 萬公秉。</p> <p>2. 政府及民間安全存量，均達法定存量。</p> |
| | 落實油氣業經營管理之 | 1. 查核液化石油氣氣源流向 38 家次；完成品質快篩 250 家次；查核油品流向 40 場次。 |

經濟部能源署

石油基金

業務計畫及預算說明

中華民國 113 年度

| 業務計畫 | 實施概況 | 實施成果 |
|------|-----------------------------------|--|
| 研究計畫 | 督導及查核，確保消費者權益，維護公共安全 | 2. 查核石油管線及儲油設施 14 場次；抽測管線 4 公里；快篩抽驗 2,198 站次加油站。 3. 查核 345 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 79 件次；查核天然氣輸儲設備 11 場次；抽測管線 14 公里。 5. 書面查核生質燃料及再生油品業者申報資料 32 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 273 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 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. 開發特定水解菌劑，應用於乾式厭氧發酵技術，使廢棄污泥厭氧產氣量由 723 提增至 834 L/KG-TS(提升 15.4%)，提升生質料源發電潛力。 2. 離岸風電： (1) 累計完成建置 219 座風力機，裝置容量 1,682MW，其中 112 年截至 6 月底止累計完成建置 31 座風力機，裝置容量 267.4 MW。 (2) 5G+AI 載具自動化離岸風機葉片檢測技術，完成 360 度全向性載體防碰撞機制測試。 (3) 完成水下基座防腐蝕演算法模型架構，於海水腐蝕參數/海生物增生參數條件下，模擬與實際數據符合 97.7% 精準度。 (4) 無人載具水下檢測系統整合與應用技術，完成多波束測深儀與多音束測深儀針對目 |

經濟部能源署

石油基金

業務計畫及預算說明

中華民國 113 年度

| 業務計畫 | 實施概況 | 實施成果 |
|-------------|---------------|--|
| | | <p>標物進行探測，探測量測物件精度達誤差 <5CM 級，深度誤差 <1M。</p> <p>3. 辦理「經濟部氫能推動小組」1 場次工作會議，研析國際氫能發展策略、電解產氫、氫能混燒發電技術；完成 112 年度第 1 批次定置型燃料電池發電系統設置補助審查會議。</p> <p>4. 太陽光電累積設置 10.75GW，並持續推動屋頂型及地面型太陽光電發電設備。</p> <p>5. 協助穿隧氧化層鈍化接觸太陽電池 (TOPCON) 領頭羊業者精進雷射製程技術及疊焊模組開發，促成其尺寸由 M6 升級至 M10，並協助國內四大業者進行全面性技術升級，由鈍化射極與背面太陽電池 (PERC) 轉換為 TOPCON。</p> |
| | 提升能源效率管理及節約油氣 | <p>1. 住宅能效提升補助已審核通過 497,210 件，合計 63 萬台，促成老舊家電汰舊換新為 1 級能效產品，推估每年可節電 4 億度(相當於減少二氧化碳 19.7 萬噸)。</p> <p>2. 商業服務業節能設備補助： (1) 設備汰換已審核通過 3,900 件申請案件。 (2) 系統節能專案已審核通過 38 案。 (3) 推估設備汰換及系統節能專案，每年將可節電 2.89 億度(相當於減少二氧化碳 14.4 萬噸)。</p> <p>3. 電動機車產業環境增值補助： (1) 補助民眾購買 29,661 輛電動機車 (相當於減少二氧化碳 0.36 萬噸)。 (2) 補助業者設置 572 站充換電站。 (3) 補助 744 家次機車行購買試乘車，1,082 家次機車行購買維修診斷工具。</p> |
| (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。 |

本頁空白

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113年度

單位：新台幣千元

| 前年度決算數 | 項 目 | 本年度預算數 | 上年度預算數 | 比較增減(一) |
|------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 5,056,042 | 基金來源 | 11,905,761 | 8,736,439 | 3,169,322 |
| 4,696,718 | 徵收及依法分配收入 | 4,707,071 | 4,845,000 | -137,929 |
| 4,696,718 | 石油業務管理收入 | 4,707,071 | 4,845,000 | -137,929 |
| 36,257 | 財產收入 | 41,455 | 36,596 | 4,859 |
| 9 | 財產處分收入 | | | |
| 7,956 | 權利金收入 | 13,308 | 19,025 | -5,717 |
| 28,292 | 利息收入 | 28,147 | 17,571 | 10,576 |
| | 政府撥入收入 | 6,978,000 | 3,678,000 | 3,300,000 |
| | 公庫撥款收入 | 6,978,000 | 3,678,000 | 3,300,000 |
| 323,067 | 其他收入 | 179,235 | 176,843 | 2,392 |
| 323,067 | 雜項收入 | 179,235 | 176,843 | 2,392 |
| 4,894,520 | 基金用途 | 9,992,029 | 9,260,902 | 731,127 |
| 4,892,829 | 政府儲油、石油開發及技術研究計畫 | 9,990,153 | 9,259,026 | 731,127 |
| 1,691 | 一般行政管理計畫 | 1,876 | 1,876 | |
| 161,522 | 本期賸餘(短絀) | 1,913,732 | -524,463 | 2,438,195 |
| 1,688,525 | 期初基金餘額 | -1,455,665 | 770,285 | -2,225,950 |
| | 解繳公庫 | | | |
| 1,850,047 | 期末基金餘額 | 458,067 | 245,822 | 212,245 |

註：

- 1.前年度決算數為審定決算數；上年度預算數為法定預算數。
- 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113年度

單位：新台幣千元

| 項 目 | 預 算 數 | 說 明 |
|---------------------|------------|-----|
| 業務活動之現金流量 | | |
| 本期賸餘(短絀) | 1,913,732 | |
| 調整非現金項目 | -30,220 | |
| 1.提存呆帳 | | |
| 2.流動資產淨減(淨增) | -40,776 | |
| 3.流動負債淨增(淨減) | 10,556 | |
| 業務活動之淨現金流入(流出) | 1,883,512 | |
| 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 | 83,410 | |
| 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 | -1,508,930 | |
| 其他項目之現金流出 | | |
| 其他活動之淨現金流入(流出) | -1,425,520 | |
| 現金及約當現金之淨增(淨減) | 457,992 | |
| 期初現金及約當現金 | 2,119,699 | |
| 期末現金及約當現金 | 2,577,691 | |

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113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 | | | | 4,707,071 | |
| 石油業務管理收入 | | | | 4,707,071 | 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 | | | | 41,455 | |
| 權利金收入 | | | | 13,308 | 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 | | | | 28,147 | 金融機構存款利息收入。 |
| 政府撥入收入 | | | | 6,978,000 | |
| 公庫撥款收入 | | | | 6,978,000 | 公庫撥補款6,978,000千元： 一、電動機車產業環境增值補助計畫678,000千元。 二、商業服務業節能設備補助計畫1,000,000千元。 三、住宅能效提升計畫5,300,000千元。 |
| 其他收入 | | | | 179,235 | |
| 雜項收入 | | | | 179,235 | 業者分期繳回礦區探勘計畫補助款及回饋金與其他衍生性收入等。 |
| 總 計 | | | | 11,905,761 | |

經濟部能源署
石油基金
基金用途明細表
中華民國113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 |
|------------|--------------------|------------|------------|---|
| 4,892,829 | 一、政府儲油、石油開發及技術研究計畫 | 9,990,153 | 9,259,026 | 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。 |
| 704,206 | (一)服務費用 | 937,436 | 877,974 | |
| 509 | 1.旅運費 | 4,887 | 1,036 | 國外旅費4,887千元： 一、 參與歐盟能源總署舉辦之LNG國際研討會2人次5天194千元。 二、 參加第14屆國際再生能源總署會員大會1人次7天210千元。 三、 參訪與考察歐洲再生能源設施2人次10天520千元。 四、 歐洲再生能源政策及技術觀摩交流2人次10天520千元。 五、 參訪日本液氫基礎設施示範場域2人次5天173千元。 六、 參訪與考察美國地熱能發電測試與示範場域2人次10天500千元。 七、 考察荷蘭離岸風電製氫案場及再生能源製氫案場2人次8天320千元。 八、 參訪日本氫能發電相關示範場域，以及日本國際氫能與燃料電池展1人次7天100千元。 九、 參訪與考察美國海洋能測試與示範發電場域3人次10天750千元。 十、 參訪與考察歐洲海洋能發電測試場域3人次8天600千元。 十一、 國際太陽能組織觀摩交流2人次10天500千元。 十二、 參訪EU PVSEC(歐洲太陽光電展)2人次10天500千元。 |
| 670,692 | 2.專業服務費 | 875,149 | 826,355 | 一、 委託調查研究費203,458千元： (一) 科技計畫138,458千元： 1. 再生能源開發與推廣138,458千元： (1) 再生能源發展政策研究與整合推廣62,000千元。 (2) 再生能源決策支援機制建構50,000千元。 |

經濟部能源署
石油基金
基金用途明細表
中華民國113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 |
|------------|----------------|------------|------------|--|
| | | | | <p>(3) 地面型漁電共生環境與社會檢核機制規劃與推動26,458千元。</p> <p>(二) 非科技計畫65,000千元：</p> <p>1. 石油價格調查暨資訊服務6,000千元。</p> <p>2. 國內外石油議題研析及政府儲油管理30,000千元。</p> <p>3. 天然氣政策法規與產業發展29,000千元。</p> <p>二、委託檢驗（定）試驗認證費72,000千元(非科技計畫)：石油製品與天然氣品質查驗及管理。</p> <p>三、電腦軟體服務費16,400千元(非科技計畫)：</p> <p>(一) 石油輸出入簽審會辦及產業管理資訊系統維護4,500千元。</p> <p>(二) 油氣管線圖資管理系統維護及查核8,900千元。</p> <p>(三) 天然氣產業管理資訊系統維護3,000千元。</p> <p>四、其他專業服務費583,291千元：</p> <p>(一) 科技計畫255,106千元：</p> <p>1. 再生能源開發與推廣255,106千元：</p> <p>(1) 業界能專計畫推廣與資訊服務23,700千元。</p> <p>(2) 能源科技計畫精進與管理22,224千元。</p> <p>(3) 太陽光電專案設置與系統安全推動94,512千元。</p> <p>(4) 太陽光電發電設備高值化推廣服務33,977千元。</p> <p>(5) 太陽光電設置環境建構與整合資源80,693千元。</p> <p>(二) 非科技計畫328,185千元：</p> <p>1. 油品銷售流向及安全存量管理與查核13,825千元。</p> <p>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43,750千元。</p> <p>3. 油氣探勘開發及技術研發計畫管理7,700千元。</p> |

經濟部能源署
石油基金
基金用途明細表
中華民國113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 |
|------------|--|------------|------------|---|
| 18,841 | 3.媒體政策及 業務宣導費 | 23,690 | 26,255 | 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38,800千元。 6. 石油與天然氣輸儲設備查核及檢測73,500千元。 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1,000千元。 9. 強化我國能源法律事務推動13,650千元。 10. 住宅能效提升100,150千元。 媒體政策及業務宣導費23,690千元：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、桶裝液化石油氣相關消費權益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。 |
| 14,163 | 4.推展費 | 33,710 | 24,328 | 推展費33,710千元：非屬媒體政策及業務宣導之微電腦瓦斯表認知推動、桶裝液化石油氣相關消費權益及替代能源宣導經費。 |
| 2,232,261 | (二)租金、償債、 利息及相關手續費 | 2,302,339 | 2,246,105 | |
| 2,232,261 | 1.雜項設備租金 | 2,302,339 | 2,246,105 | 政府儲油283萬公秉之油槽租金2,302,339千元。 |
| 1,955,645 | (三)會費、捐助、 補助、分攤、 照護、救濟與 交流活動費 | 6,750,378 | 6,134,947 | |
| 1,953,083 | 1.捐助、補助與 獎助 | 6,747,628 | 6,132,197 | 一、 捐助國內團體1,322,961千元(科技計畫)： (一) 科技計畫1,322,961千元： 1. 再生能源開發與推廣135,736千元： (1) 生質能示範19,900千元。 (2) 定置型燃料電池發電系統示範41,036千元。 (3) 海洋能源技術研發74,800千元。 |

經濟部能源署
石油基金
基金用途明細表
中華民國113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 |
|------------|----------------|------------|------------|---|
| | | | | 2. 新及再生能源技術研發877,225千元： (1) 風力發電技術研發308,450千元。 (2) 生質能研發技術69,800千元。 (3) 氫能技術研發84,975千元。 (4) 儲能技術研發124,800千元。 (5) 地熱發電技術研發及推動119,758千元。 (6) 新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動70,000千元。 (7) 太陽光電技術研發99,442千元。 3. 業界能源科技研究發展310,000千元。 二、補(協)助政府機關(構)3,006,667千元(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296,627千元。 (二) 石油開發技術研究發展74,000千元。 (三) 獎勵石油及天然氣探勘開發補助135,000千元。 (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8,000千元。 (六) 電動機車產業環境加值補助1,454,000千元。 (七) 商業服務業節能設備補助995,840千元。 三、捐助個人2,418,000千元(非科技計畫)： (一) 住宅能效提升補助2,418,000千元。 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2,750千元。 |
| 2,562 | 2.分擔 | 2,750 | 2,750 | |
| 718 | (四)其他 | | | |
| 718 | 1.其他支出 | | | |

經濟部能源署
石油基金
基金用途明細表
中華民國113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 |
|------------------|------------------------|------------------|------------------|---|
| 1,691 | 二、一般行政管理 計畫 | 1,876 | 1,876 | |
| 1,691 | (一)服務費用 | 1,876 | 1,876 | |
| 1,691 | 1.一般服務費 | 1,876 | 1,876 | 外包費1,876千元：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)。 |
| 4,894,520 | 總 計 | 9,992,029 | 9,260,902 | |

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113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 | | | 9,990,153 | 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 | | | 1,876 | 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 | | | | 9,992,029 | |

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113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 | | | 9,990,153 | |
| 上年度預算數 | | | | | |
| 政府儲油、石油開發及技術 研究計畫 | 千元 | | | 9,259,026 | |
| 前年度決算數 | | | | | |
| 政府儲油、石油開發及技術 研究計畫 | 千元 | | | 4,892,829 | |
| 110年度決算數 | | | | | |
| 政府儲油、石油開發及技術 研究計畫 | 千元 | | | 4,797,720 | |
| 109年度決算數 | | | | | |
| 政府儲油、石油開發及技術 研究計畫 | 千元 | | | 5,127,095 | |

經濟部能源署

石油基金

員工人數彙計表

中華民國113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113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 | 福利費 | | 合 計 | 兼任人員 用人費用 | 總計 |
|-----|------------|------------|----------------|----------|----------|------------|-----------|----|-----|--------------|----|
| | | | | 年終 獎金 | 考績 獎金 | 退休金 | 分擔保 險費 | 其他 | | | |
| 合 計 | | | | | | | | | | | |

註：另於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1,876千元。

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113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 | 23,690 | <ol style="list-style-type: none">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6,000千元。3. 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。4. 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1,000千元。5. 辦理太陽光電政策推動及成果之相關媒體宣導製作、託播及刊登等經費500千元。6. 辦理太陽光電高值化技術推動及成果之相關媒體宣導製作、託播及刊登等經費300千元。7. 辦理太陽光電設置環境建構與整合資源推動及成果之相關媒體宣導製作、託播及刊登等經費3,000千元。8. 辦理儲能技術推動及成果之相關媒體宣導製作、託播及刊登等經費200千元。9. 辦理住宅能效提升之相關媒體宣導製作、託播及刊登等經費300千元。10. 辦理商業服務業落實節能改善之相關媒體宣導製作、託播及刊登等經費200千元。 |
| 總 計 | 23,690 | 悉數為經常支出。 |

經濟部能源署
石油基金
各項費用彙計表
中華民國113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 |
| 705,897 | 879,850 | 服務費用 | 939,312 | 937,436 | 1,876 | |
| 509 | 1,036 | 旅運費 | 4,887 | 4,887 | | |
| 1,691 | 1,876 | 一般服務費 | 1,876 | | 1,876 | |
| 670,692 | 826,355 | 專業服務費 | 875,149 | 875,149 | | |
| 18,841 | 26,255 | 媒體政策及業務宣導費 | 23,690 | 23,690 | | |
| 14,163 | 24,328 | 推展費 | 33,710 | 33,710 | | |
| 2,232,261 | 2,246,105 | 租金、償債、利息及相關 手續費 | 2,302,339 | 2,302,339 | | |
| 2,232,261 | 2,246,105 | 雜項設備租金 | 2,302,339 | 2,302,339 | | |
| 1,955,645 | 6,134,947 | 會費、捐助、補助、分攤 、照護、救濟與交流活動 費 | 6,750,378 | 6,750,378 | | |
| 1,953,083 | 6,132,197 | 捐助、補助與獎助 | 6,747,628 | 6,747,628 | | |
| 2,562 | 2,750 | 分擔 | 2,750 | 2,750 | | |
| 718 | | 其他 | | | | |
| 718 | | 其他支出 | | | | |
| 4,894,520 | 9,260,902 | 合計 | 9,992,029 | 9,990,153 | 1,876 | |

註：113年度國外旅費編列4,887千元。

本頁空白

附 錄

經濟部能源署

石油基金

預計平衡表

中華民國113年12月31日

單位：新臺幣千元

| 111年12月31日 實際數 | 科 目 | 113年12月31日 預計數 | 112年12月31日 預計數 | 比較增減(一) |
|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 4,074,290 | 資 產 | 2,912,910 | 2,414,142 | 498,768 |
| 4,074,290 | 流動資產 | 2,912,910 | 2,414,142 | 498,768 |
| 3,491,155 | 現金 | 2,577,691 | 2,119,699 | 457,992 |
| 583,135 | 應收款項 | 300,813 | 268,638 | 32,175 |
| | 預付款項 | 34,406 | 25,805 | 8,601 |
| 4,074,290 | 資產總額 | 2,912,910 | 2,414,142 | 498,768 |
| 2,224,243 | 負 債 | 2,454,843 | 3,869,807 | -1,414,964 |
| 815,529 | 流動負債 | 804,756 | 2,303,130 | -1,498,374 |
| | 短期債務 | | 1,508,930 | -1,508,930 |
| 815,529 | 應付款項 | 804,756 | 794,200 | 10,556 |
| 1,408,714 | 其他負債 | 1,650,087 | 1,566,677 | 83,410 |
| 1,408,714 | 什項負債 | 1,650,087 | 1,566,677 | 83,410 |
| 1,850,047 | 基 金 餘 額 | 458,067 | -1,455,665 | 1,913,732 |
| 1,850,047 | 基金餘額 | 458,067 | -1,455,665 | 1,913,732 |
| 1,850,047 | 基金餘額 | 458,067 | -1,455,665 | 1,913,732 |
| 4,074,290 | 負債及基金餘額合計 | 2,912,910 | 2,414,142 | 498,768 |

經濟部能源署
石油基金
資本資產明細表
中華民國113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 | | | | 主要增減 原因說明 | 本年度累計 折舊/長期 投資評價變 動數 | 期末餘額 |
|------------|----------------|-------------------------|-------|----|----|----|--------------|-------------------------------|------|
| | | | 增加 | | 減少 | | | | |
| | | | 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。