

中華民國 109 年度
中 央 政 府 總 預 算
經 濟 部 主 管

石油基金附屬單位分預算
(非營業部分)

經 濟 部 能 源 局 編

經濟部能源局
石油基金分預算目次

中華民國109年度

一、業務計畫及預算說明．．．．．3-1～3-4

二、預算主要表

1.基金來源、用途及餘絀預計表．．．．．3-5

2.現金流量預計表．．．．．3-6

三、預算明細表

1.基金來源明細表．．．．．3-7

2.基金用途明細表．．．．．3-8～3-11

四、預算附表

1.單位（或計畫）成本分析表．．．．．3-12

五、預算參考表

1.預計平衡表．．．．．3-13

2.5年來主要業務計畫分析表．．．．．3-14

3.員工人數彙計表．．．．．3-15

4.用人費用彙計表．．．．．3-16

5.各項費用彙計表．．．．．3-17

六、附錄

1.資本資產明細表．．．．．3-18

總 說 明

經濟部能源局
石油基金
業務計畫及預算說明

中華民國 109 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局，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。

貳、業務計畫：

一、基金來源：

（一）石油業務管理收入徵收計畫：依石油管理法第 34 條之規定，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

經濟部能源局
石油基金
業務計畫及預算說明

中華民國 109 年度

入平均價格從量收取一定比率之金額，本年度預計收入 53 億 5,300 萬元，較上年度預算數 53 億 3,500 萬元，增加 1,800 萬元，主要係預估進口油品數量增加所致。

(二)財產收入收取計畫：本年度預計收入 4,744 萬 2 千元，較上年度預算數 4,687 萬 3 千元，增加 56 萬 9 千元，主要係預估利息收入增加所致。

(三)其他收入收取計畫：係委託研究計畫相關衍生性收入等，本年度預計收入 4,800 萬元，同上年度預算數。

二、基金用途：

(一)政府儲油、石油開發及技術研究計畫：為建立政府安全儲油、能源新利用技術開發及石油業管理等業務，本年度所需經費 55 億 2,498 萬 3 千元，較上年度預算數 67 億 8,406 萬 2 千元，減少 12 億 5,907 萬 9 千元，主要係本年度不再編列工業鍋爐改善補助及節電獎勵等經費所致。

(二)一般行政管理計畫：為辦理基金行政業務，本年度所需經費 187 萬 6 千元，同上年度預算數。

參、預算概要：

一、基金來源及用途之預計：

(一)本年度基金來源 54 億 4,844 萬 2 千元，較上年度預算數 54 億 2,987 萬 3 千元，增加 1,856 萬 9 千元，約 0.34%，主要係預估進口油品數量增加所致。

(二)本年度基金用途 55 億 2,685 萬 9 千元，較上年度預算數 67 億 8,593 萬 8 千元，減少 12 億 5,907 萬 9 千元，約 18.55%，主要係本年度不再編列工業鍋爐改善補助及節電獎勵等經費所致。

二、基金餘絀之預計：

(一)本年度基金來源及用途相抵後，差短 7,841 萬 7 千元，與上年度預算短絀 13 億 5,606 萬 5 千元比較，減少短絀 12 億 7,764 萬 8 千元，約 94.22%。

經濟部能源局
石油基金
業務計畫及預算說明

中華民國 109 年度

(二)以前年度基金餘額 23 億 5,688 萬 9 千元，支應本年度短絀 7,841 萬 7 千元後，基金餘額共計 22 億 7,847 萬 2 千元，備供以後年度財源。

肆、年度關鍵績效指標：

關鍵策略目標	關鍵績效指標	衡量標準	年度目標值
推動產業再造、提升競爭力	新及再生能源技術研究開發與推廣	技術專利權件數（目標值單位：件數）	84
		技術授權應用件數（目標值單位：件數）	27

伍、前年度及上年度已過期間實施狀況及成果概述（前年度決算結果及上年度預算截至 108 年 6 月 30 日止執行情形）：

一、前（107）年度決算結果及績效達成情形：

(一)前（107）年度決算結果：

1. 基金來源：決算數 63 億 2,553 萬元，較預算數 57 億 8,365 萬元，增加 5 億 4,188 萬元，約 9.37%，主要係進口油品數量較預期增加所致。
2. 基金用途：決算數 51 億 7,200 萬 1 千元，較預算數 56 億 7,846 萬 9 千元，減少 5 億 0,646 萬 8 千元，約 8.92%，主要係部分補助計畫執行進度未如預期所致。
3. 基金來源及用途相抵後，決算賸餘 11 億 5,352 萬 8 千元，較預算賸餘 1 億 0,518 萬 1 千元，增加賸餘 10 億 4,834 萬 7 千元，約 996.71%，主要係上述原因所致。

(二)前（107）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與推廣	技術專利權件數 74 件	獲得研發技術專利權件數達 74 件，達成率 100%。
		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，達成率 100%。

經濟部能源局
石油基金
業務計畫及預算說明

中華民國 109 年度

二、上（108）年度已過期間預算執行情形及績效達成情形：

（一）上（108）年度預算截至 108 年 6 月 30 日止執行情形：

1. 基金來源：實際執行數 25 億 8,785 萬 6 千元，較年度分配預算數 26 億 8,247 萬 5 千元，減少 9,461 萬 9 千元，約 3.53%。
2. 基金用途：實際執行數 24 億 3,652 萬元，較年度分配預算數 25 億 5,152 萬 5 千元，減少 1 億 1,500 萬 5 千元，約 4.51%。
3. 基金來源及用途相抵後，實際賸餘 1 億 5,133 萬 6 千元，較年度分配預算賸餘 1 億 3,095 萬元，增加 2,038 萬 6 千元，約 15.57%。

（二）上（108）年度績效達成情形分析：

年度績效目標	衡量指標	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 開發與推廣	108 年截至 6 月底止，獲得研發技術專利權件 數達 30 件、技術授權應用件數達 13 件。

預算主要表

經濟部能源局

石油基金

基金來源、用途及餘絀預計表

中華民國109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(一)
6,325,530	一、基金來源	5,448,442	5,429,873	18,569
5,493,310	1.徵收及依法分配收入	5,353,000	5,335,000	18,000
5,493,310	(1)石油業務管理收入	5,353,000	5,335,000	18,000
42,661	2.財產收入	47,442	46,873	569
19,315	(1)權利金收入	27,000	27,000	-
23,345	(2)利息收入	20,442	19,873	569
324,761	3.政府撥入收入	-	-	-
324,761	(1)公庫撥款收入	-	-	-
464,799	4.其他收入	48,000	48,000	-
464,799	(1)雜項收入	48,000	48,000	-
5,172,001	二、基金用途	5,526,859	6,785,938	-1,259,079
5,170,337	1.政府儲油、石油開發及技術研究計畫	5,524,983	6,784,062	-1,259,079
1,665	2.一般行政管理計畫	1,876	1,876	-
1,153,528	三、本期賸餘(短絀)	-78,417	-1,356,065	1,277,648
2,559,426	四、期初基金餘額	2,356,889	2,664,607	-307,718
-	五、解繳公庫	-	-	-
3,712,954	六、期末基金餘額	2,278,472	1,308,542	969,930

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. 中央政府各基金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。

經濟部能源局
石油基金
現金流量預計表
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

項 目	預 算 數	說 明
一、業務活動之現金流量		
(一)本期賸餘(短絀)	-78,417	
(二)調整非現金項目	-31,099	
1.流動資產淨減(淨增)	69,324	
2.流動負債淨增(淨減)	-100,423	
(三)業務活動之淨現金流入(流出)	-109,516	
二、其他活動之現金流量		
(一)減少投資、長期應收款項、 貸墊款及準備金	-	
1.減少長期貸款	-	
(二)減少其他資產	-	
1.減少其他資產	-	
(三)增加短期債務及其他負債	238,987	
1.增加其他負債	238,987	
(四)其他活動之淨現金流入(流出)	238,987	
三、現金及約當現金之淨增(淨減)	129,471	
四、期初現金及約當現金	4,181,598	
五、期末現金及約當現金	4,311,069	

預算明細表

經濟部能源局
石油基金
基金來源明細表
中華民國109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	
一、徵收及依法分配收入				5,353,000	
石油業務管理收入				5,353,000	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。
二、財產收入				47,442	
(一)權利金收入				27,000	科技計畫衍生之能源技術移轉權利金、技術授權金收入。
(二)利息收入				20,442	金融機構存款利息收入。
三、其他收入				48,000	
雜項收入				48,000	委託研究計畫相關衍生性收入等。
總 計				5,448,442	

經濟部能源局
石油基金
基金用途明細表
中華民國109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
5,170,337	一、政府儲油、石油開發及技術研究計畫	5,524,983	6,784,062	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。
665,433	(一)服務費用	672,428	677,406	
672	1.旅運費	399	570	一、國外旅費399千元： (一)參加第10屆國際再生能源總署會員大會及第13屆世界未來能源高峰論壇1人次7天95千元。 (二)參訪歐洲 Berlin Adlershof Science City 等能源技術示範場域2人次7天214千元。 (三)參加第42屆紐西蘭地熱研討會1人次6天90千元。
664,761	2.專業服務費	672,029	676,836	一、委託調查研究費672,029千元： (一)非科技計畫364,029千元： 1.健全油氣業務管理356,595千元： (1)油品銷售流向及安全存量管理與查核14,350千元。 (2)石油價格調查暨資訊服務4,850千元。 (3)石油輸出入簽審會辦及產業管理資訊系統維護3,210千元。 (4)國內外石油議題研析及政府儲油管理23,500千元。 (5)輔導液化石油氣產業經營與發展19,000千元。 (6)油氣探勘開發及技術研發計畫管理7,600千元。 (7)石油製品品質查驗與管理57,000千元。 (8)加油(氣)站查核與輔導22,000千元。

經濟部能源局
石油基金
基金用途明細表
中華民國109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
				(9)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40,000千元。 (10)油氣管線圖資管理系統維護及輔導與查核10,000千元。 (11)石油管線及儲油設施查核及檢測25,000千元。 (12)偏遠與原住民族及離島地區石油設施及運輸費用補助管理及查核25,000千元。 (13)天然氣政策法規與產業發展29,000千元。 (14)天然氣事業經營業務查核與市場管理14,000千元。 (15)天然氣事業輸儲設備查核與檢測28,000千元。 (16)天然氣產業管理資訊系統維護3,000千元。 (17)微電腦瓦斯表推廣計畫17,000千元。 (18)天然氣品質查驗與管理14,085千元。 2.能源政策之研究發展7,434千元： (1)強化我國能源法律事務推動7,434千元。 (二)科技計畫308,000千元： 1.再生能源開發與推廣308,000千元： (1)再生能源發展政策研究與整合推廣65,000千元。 (2)業界能專計畫推動與管理25,000千元。 (3)能源科技計畫精進與管理23,000千元。 (4)太陽光電環境建構及系統高值化推動130,000千元。

經濟部能源局
石油基金
基金用途明細表
中華民國109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
				(5)太陽光電發電產品設備高值化推廣服務40,000千元。 (6)再生能源決策支援機制建構25,000千元。
1	(二)材料及用品費	-	-	
1	1.用品消耗	-	-	
2,192,687	(三)租金、償債、利息及相關手續費	2,276,594	2,210,648	
2,192,687	1.雜項設備租金	2,276,594	2,210,648	政府儲油283萬公秉之油槽租金2,276,594千元。
2,311,682	(四)會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	2,575,961	3,896,008	
2,308,894	1.捐助、補助與獎助	2,575,961	3,242,708	一、捐助國內團體1,316,000千元(科技計畫)： (一)生質能示範20,000千元。 (二)風力發電技術研發256,000千元。 (三)生質能源技術研發90,000千元。 (四)氫能與燃料電池技術研發及推動70,000千元。 (五)儲能技術研發80,000千元。 (六)地熱發電技術研發及推動105,000千元。 (七)新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動70,000千元。 (八)定置型燃料電池發電系統示範15,000千元。 (九)業界能源科技研究發展500,000千元。 (十)海洋能源技術研發25,000千元。 (十一)太陽電池技術平台及關鍵製程研發設備開發85,000千元。

經濟部能源局
石油基金
基金用途明細表
中華民國109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
				二、補（協）助政府機關（構） 1,259,961千元(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303,761千元。 (二)石油開發技術研究發展75,000千元。 (三)獎勵石油及天然氣探勘開發補助160,000千元。 (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)電動機車推廣補助670,000千元。
2,759	2.分擔	-	-	
30	3.補貼、獎勵、慰問、照護與救濟	-	653,300	
534	(五)其他	-	-	
534	1.其他支出	-	-	
1,665	二、一般行政管理計畫	1,876	1,876	
1,665	(一)服務費用	1,876	1,876	
1,665	1.一般服務費	1,876	1,876	辦理基金收退費、偏遠與原住民族及離島地區補助業務及出納等行政事務經費1,876千元(勞務承攬進用人力3人)。
5,172,001	總 計	5,526,859	6,785,938	

本 頁 空 白

預算附表

經濟部能源局

石油基金

單位(或計畫)成本分析表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

計 畫 別	單位	單位 成本	數 量	預 算 數	說 明
政府儲油、石油開發及 技術研究計畫	千元			5,524,983	本年度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	本年度辦理基金收退費、偏遠與原住民族及離島地區補助業務及出納等行政工作所需經費。
合 計				5,526,859	

本 頁 空 白

預算參考表

經濟部能源局

石油基金

預計平衡表

中華民國109年12月31日

單位：新臺幣千元

107年12月31日 實際數	科 目	109年12月31日 預計數	108年12月31日 預計數	比較增減(一)
5,702,300	資 產	4,416,714	4,356,567	60,147
5,702,300	流動資產	4,416,714	4,356,567	60,147
5,611,630	現金	4,311,069	4,181,598	129,471
75,670	應收款項	89,736	164,068	-74,332
15,000	預付款項	15,909	10,901	5,008
5,702,300	資產總額	4,416,714	4,356,567	60,147
1,989,346	負 債	2,138,242	1,999,678	138,564
770,650	流動負債	651,565	751,988	-100,423
770,650	應付款項	651,565	751,988	-100,423
1,218,696	其他負債	1,486,677	1,247,690	238,987
1,218,696	什項負債	1,486,677	1,247,690	238,987
3,712,954	基 金 餘 額	2,278,472	2,356,889	-78,417
3,712,954	基金餘額	2,278,472	2,356,889	-78,417
3,712,954	基金餘額	2,278,472	2,356,889	-78,417
5,702,300	負債及基金餘額合計	4,416,714	4,356,567	60,147

經濟部能源局
石油基金
5年來主要業務計畫分析表
中華民國109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			5,524,983	
上年度預算數					
政府儲油、石油開發及技術 研究計畫	千元			6,784,062	
前年度決算數					
政府儲油、石油開發及技術 研究計畫	千元			5,170,337	
106年度決算數					
政府儲油、石油開發及技術 研究計畫	千元			5,453,598	
105年度決算數					
政府儲油、石油開發及技術 研究計畫	千元			7,250,790	

經濟部能源局
石油基金
員工人數彙計表
中華民國109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
管理會委員	-	-	-	
顧問人員	-	-	-	
兼任人員	-	-	-	
總 計	-	-	-	

註：於服務費用編列處理行政事務之勞務承攬進用人力3人。

經濟部能源局
石油基金
用人費用彙計表
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

科 目	正式 員額 薪資	聘僱 人員 薪資	超時 工作 報酬	獎金		退休及 卹償金	福利費		合計	兼任 人員 費用	總計
				年終 獎金	考績 獎金		分擔 保險費	其他			
一般行政管理計畫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
管理會委員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註：於服務費用編列處理行政事務之勞務承攬進用人力3人，計1,876千元。

經濟部能源局

石油基金

各項費用彙計表

中華民國109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
667,098	679,282	服務費用	674,304	672,428	1,876	-
672	570	旅運費	399	399	-	-
1,665	1,876	一般服務費	1,876	-	1,876	-
664,761	676,836	專業服務費	672,029	672,029	-	-
1	-	材料及用品費	-	-	-	-
1	-	用品消耗	-	-	-	-
2,192,687	2,210,648	租金、償債、利息及 相關手續費	2,276,594	2,276,594	-	-
2,192,687	2,210,648	雜項設備租金	2,276,594	2,276,594	-	-
2,311,682	3,896,008	會費、捐助、補助、 分攤、照護、救濟與 交流活動費	2,575,961	2,575,961	-	-
2,308,894	3,242,708	捐助、補助與獎助	2,575,961	2,575,961	-	-
2,759	-	分擔	-	-	-	-
30	653,300	補貼、獎勵、慰 問、照護與救濟	-	-	-	-
534	-	其他	-	-	-	-
534	-	其他支出	-	-	-	-
5,172,001	6,785,938	合 計	5,526,859	5,524,983	1,876	-

本 頁 空 白

附 錄

本 頁 空 白

經濟部能源局
石油基金
資本資產明細表
中華民國109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	-	-	-		-			-	-
土地	-	-	-		-			-	-
土地改良物	-	-	-		-			-	-
房屋及建築	-	-	-		-			-	-
機械及設備	10,353	10,248	-		-			-	105
交通及運輸設備	16	16	-		-			-	-
雜項設備	681	674	-		-			-	7
購建中固定資產	-	-	-		-			-	-
電腦軟體	-	-	-		-			-	-
權利	-	-	-		-			-	-
遞耗資產	-	-	-		-			-	-
其他	-	-	-		-			-	-
合 計	11,050	10,938	-		-			-	112

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)報廢(6)變賣(7)撥出(8)遺失(9)無形資產攤銷(10)其他。