

中華民國99年度

中央政府總預算

經濟部主管

石油基金附屬單位預算
(非營業部分)

經濟部能源局編

經濟部石油基金 99 年度附屬單位預算 目 錄

一、業務計畫及預算說明	3-1
二、主要表	
(一)、基金來源、用途及餘絀預計表	3-4
(二)、現金流量預計表	3-5
三、明細表	
(一)、基金來源明細表	3-6
(二)、基金用途明細表	3-7
四、附表	
(一)、單位(或計畫)成本分析表	3-12
五、參考表	
(一)、預計平衡表	3-13
(二)、5年來主要業務計畫分析表	3-14
(三)、員工人數彙計表	3-15
(四)、用人費用彙計表	3-16
(五)、各項費用彙計表	3-17
六、附錄	
(一)、固定項目明細表	3-18

經濟部
石油基金
業務計畫及預算說明

中華民國 99 年度

壹、基金概況：

一、設立宗旨：

為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、加強能源技術及替代能源之研究發展、補助離島或山地鄉地區石油設施及運補費用、增進民生福祉，並發展國民經濟兼顧環境保護，特依石油管理法第 34 條規定成立石油基金。

二、組織概況：

(一)本基金以經濟部為主管機關，並設置石油基金管理會，負責本基金收支、保管及運用之審議、年度預、決算之審議及基金執行情形之考核等事項。

(二)石油基金管理會置召集人 1 人，由經濟部部長派員兼任之，其餘委員 12 人，由經濟部就有關機關(構)代表、學者、專家聘兼之；並依石油基金收支保管及運用辦法第 9 條規定置執行秘書 1 人，由經濟部能源局局長兼任；辦事人員若干人，由經濟部能源局相關組、室人員調派之。

三、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入平均價格從量收取一定比率之金額，預計收入 47 億 8,284 萬 8 千元，較上年度預算數 57 億 6,884 萬 8 千元，減少 9 億 8,600 萬元，主要係衡量上年度徵收標準並配合政府儲油、石油開發及技術研究等業務計畫支出減少，相對減編徵收收入所致。

(二)財產收入收取計畫：預計收入 5,500 萬元，較上年度預算數 1 億 5,130

經濟部
石油基金
業務計畫及預算說明
中華民國 99 年度

萬元，減少 9,630 萬元，主要係預期利率下降，利息收入減少所致。

(三)其他收入收取計畫：預計收入 50 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所需經費 52 億 7,948 萬元，較上年度預算數 57 億 9,308 萬元，減少 5 億 1,360 萬元，主要係減少政府儲油經費及辦理能源新利用技術開發等科技計畫經費所致。

(二)一般行政管理計畫：為辦理基金行政業務所需經費 201 萬 6 千元，較上年度預算數 174 萬 8 千元，增加 26 萬 8 千元，主要係外包人力服務經費較上年度增加所致。

參、預算概要：

一、基金來源及用途之預計：

(一)本年度基金來源 48 億 3,834 萬 8 千元，較上年度預算數 59 億 2,064 萬 8 千元，減少 10 億 8,230 萬元，約 18.28%，主要係衡量上年度徵收收入徵收標準並配合政府儲油、石油開發及技術研究等業務計畫支出減少，相對減編徵收收入所致。

(二)本年度基金用途 52 億 8,149 萬 6 千元，較上年度預算數 57 億 9,482 萬 8 千元，減少 5 億 1,333 萬 2 千元，約 8.86%，主要係減少政府儲油經費及辦理能源新利用技術開發等科技計畫所致。

二、基金餘絀之預計：

(一)本年度基金來源及用途相抵後，差短 4 億 4,314 萬 8 千元，與上年度預算賸餘 1 億 2,582 萬元比較，由賸餘轉為短絀。

(二)以前年度基金餘額 64 億 8,335 萬 8 千元，支應本年度短絀 4 億 4,314 萬 8 千元，尚餘 60 億 4,021 萬元，備供以後年度財源。

經濟部
石油基金
業務計畫及預算說明
中華民國 99 年度

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	推動重點產業及新興產業發展-綠色能源產業	綠色能源產業產值 (目標值單位：億元)	2,100

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 98 年 6 月 30 日止執行情形)：

一、前(97)年度決算結果如下：

- (一)基金來源：決算數 57 億 4,136 萬元，較預算數 57 億 9,220 萬 4 千元，減少 5,084 萬 4 千元，約 0.88%，主要係 97 年度國際油價大幅波動，各油品進口數量較原規劃少，致繳交基金收入減少所致。
- (二)基金用途：決算數 43 億 8,632 萬 7 千元，較預算數 49 億 0,087 萬 2 千元，減少 5 億 1,454 萬 5 千元，約 10.50%，主要係委託調查研究計畫經費結餘款及部分補助計畫申請案件未如預期，致支出減少所致。
- (三)基金來源及用途相抵後，決算賸餘 13 億 5,503 萬 3 千元，較預算數賸餘 8 億 9,133 萬 2 千元，增加 4 億 6,370 萬 1 千元，約 52.02%，主要係基金用途實際數較預算減少所致。

二、上年度預算截至 98 年 6 月 30 日止執行情形：

- (一)基金來源：全年度預算數 59 億 2,064 萬 8 千元，截至 98 年 6 月底止分配預算數 27 億 1,830 萬元，實收 22 億 5,695 萬 1 千元，執行率 83.03%，主要係 98 上半年石油製品累計輸入量，較原計畫量減少，致徵收收入減少所致。
- (二)基金用途：全年度預算數 57 億 9,482 萬 8 千元，截至 98 年 6 月底止分配預算數 24 億 1,076 萬 4 千元，實支 18 億 6,897 萬 4 千元，執行率 77.53%，主要係部分補助計畫經費受補助單位尚未請撥，實際數較預算數減少所致。
- (三)基金來源及用途相抵後，全年度預算數賸餘 1 億 2,582 萬元，截至 98 年 6 月底止分配預算數賸餘 3 億 0,753 萬 6 千元，實際賸餘 3 億 8,797 萬 7 千元，執行率 126.16%。原因如上述。

主 要 表

經濟部
石油基金
基金來源、用途及餘絀預計表

中華民國 99 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(-)
5,741,360	一、基金來源	4,838,348	5,920,648	-1,082,300
4,467,164	(一)徵收收入	4,782,848	5,768,848	-986,000
4,467,164	1.石油業務管理收入	4,782,848	5,768,848	-986,000
135,878	(二)財產收入	55,000	151,300	-96,300
-	1.租金收入	-	-	-
31,322	2.權利金收入	22,000	22,000	-
104,556	3.利息收入	33,000	129,300	-96,300
1,138,318	(三)其他收入	500	500	-
1,138,318	1.雜項收入	500	500	-
4,386,327	二、基金用途	5,281,496	5,794,828	-513,332
4,384,401	(一)政府儲油、石油開發 及技術研究計畫	5,279,480	5,793,080	-513,600
1,926	(二)一般行政管理計畫	2,016	1,748	268
1,355,033	三、本期賸餘(短絀-)	-443,148	125,820	-568,968
5,002,505	四、期初基金餘額	6,483,358	5,893,837	589,521
6,357,538	五、期末基金餘額	6,040,210	6,019,657	20,553

經濟部
石油基金
現金流量預計表

中華民國 99 年度

單位：新臺幣千元

科 目	預 算 數	說 明
一、業務活動之現金流量		
(一)本期賸餘(短絀一)	-443,148	
(二)調整非現金項目	107,711	
1.流動資產淨減(淨增一)	-17,289	
2.流動負債淨增(淨減一)	125,000	
(三)業務活動之淨現金流入(流出一)	-335,437	
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	328,224	
1.增加其他負債	328,224	
(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	-	
1.減少其他負債	-	
(五)其他活動之淨現金流入(流出一)	328,224	
三、現金及約當現金之淨增(淨減一)	-7,213	
四、期初現金及約當現金	6,958,423	
五、期末現金及約當現金	6,951,210	

明 細 表

經濟部
石油基金
基金來源明細表

中華民國 99 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、基金來源				4,838,348	
(一)徵收收入				4,782,848	
1.石油業務管理收入				4,782,848	探採或輸入石油等業者依石油管理法第34條規定所繳交之基金
(二)財產收入				55,000	
1.權利金收入				22,000	能源技術移轉權利金、技術授權金
2.利息收入				33,000	金融機構存款利息收入
(三)其他收入				500	
1.雜項收入				500	違約罰款等雜項收入

經濟部
石油基金
基金用途明細表

中華民國 99 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
4,386,327	一、基金用途	5,281,496	5,794,828	
4,384,401	(一)政府儲油、石油 開發及技術研究 計畫	5,279,480	5,793,080	
3,107,962	1. 服務費用	1,473,380	3,800,380	
21	(1) 旅運費	-	-	
3,107,941	(2) 專業服務費	1,473,380	3,800,380	一、講課鐘點、稿費、出席及審查費 380 千元 二、委託調查研究費 1,473,000 千元 (一)健全油氣業務管理 123,523 千 元 (1)石油安全存量查核服務 4,573 千元 (2)石油價格資訊系統管理 3,200 千元 (3)石油輸出入許可線上簽審 作業系統維護 850 千元 (4)石油策略研究及油價預測 分析專案 6,000 千元 (5)政府儲油管理服務 5,500 千 元 (6)液化石油氣產業輔導與查 核 19,100 千元 (7)油氣探勘開發及技術研發 計畫管理 9,000 千元 (8)委託辦理離島地區液化石 油氣落地查核 1,600 千元 (9)汽柴油品質抽驗與管理 26,500 千元 (10)加油站銷售之生質柴油及 酒精汽油油品品質檢驗 16,000 千元 (11)加油站污染防治輔導與管

經濟部
石油基金
基金用途明細表

中華民國 99 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
				理 7,800 千元 (12)健全加氣站經營管理 5,400 千元 (13)油氣管線圖資管理系統維 護及查核 6,500 千元 (14)公用天然氣事業安全查核 計畫 3,500 千元 (15)國際天然氣產業發展與價 格政策之研究 2,000 千元 (16)政府儲油自建油槽規劃及 分析 6,000 千元 (二)科技計畫 1,349,477 千元 1. 再生能源開發與推廣 987,000 千元 (1)太陽熱能技術開發與推動 38,000 千元 (2)先進矽基太陽電池技術開 發 310,000 千元 (3)可撓式 CIGS 薄膜太陽電池 系統開發及示範應用 65,000 千元 (4)染料敏化太陽電池產業化 技術開發 25,000 千元 (5)多元料源液態生質燃料技 術開發與推廣 150,000 千元 (6)添加生質燃料對引擎性能 及相關組件影響研究 15,000 千元 (7)分散式能源系統控制之關 鍵技術開發 25,000 千元 (8)海洋能源發電系統評估與 測試 90,000 千元

經濟部
石油基金
基金用途明細表

中華民國 99 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. 租金、償債與利息	2,154,000	-	<p>(9) 太陽能熱水系統作業與成效調查研究 32,000 千元</p> <p>(10) 太陽光電系統應用與實證研究 45,000 千元</p> <p>(11) 陸海域風力發電技術發展及整體推動 63,000 千元</p> <p>(12) 低碳能源環境建構與整合發展應用 24,000 千元</p> <p>(13) 地熱能源永續利用及深層地熱發電技術開發 75,000 千元</p> <p>(14) 能源產業技術服務與拓銷之平台建構 30,000 千元</p> <p>2. 能源新利用技術開發 362,477 千元</p> <p>(1) 氫能技術研究發展與示範 110,000 千元</p> <p>(2) 燃料電池產業技術推展與核心技術開發 120,000 千元</p> <p>(3) 混合動力車零組件關鍵技術發展 30,477 千元</p> <p>(4) 高能量動力型鋰電池及多功能模組化應用技術開發 15,000 千元</p> <p>(5) 能源科技計畫管理及資訊服務 27,000 千元</p> <p>(6) 能源科技研究中心推動計畫 60,000 千元</p>

經濟部
石油基金
基金用途明細表

中華民國 99 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)什項設備租金	2,154,000	-	政府儲油油槽租金 2,154,000 千元
1,275,883	3. 會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	1,652,100	1,992,700	
1,275,883	(1)捐助、補助與獎助	1,652,100	1,992,700	一、捐助個人 300,000 千元： 科技計畫： (1)太陽能熱水系統推廣 300,000 千元 二、捐助私校及團體 937,100 千元 1. 非科技計畫 667,100 千元 (1)山地鄉及離島地區石油設施、運費及差價補助 250,000 千元 ①石油設施設置及維護補助 27,000 千元 ②汽油、柴油及液化石油氣運輸費用補助 190,000 千元 ③用人成本補助 33,000 千元 (2)石油開發技術研究發展 62,100 千元 (3)石油開發技術學術合作研究 5,000 千元 (4)加氣站設置補助 350,000 千元 2. 科技計畫 270,000 千元 (1)淨潔車輛示範推廣 40,000 千元 (2)生質能示範 200,000 千元 (3)能源科技學術合作研究 30,000 千元

經濟部
石油基金
基金用途明細表

中華民國 99 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、補(協)助政府機關(構)415,000 千元 (1)直轄市及縣(市)政府辦理 石油管理法相關業務 40,000 千元 (2)石油天然氣探勘開發之獎 勵 350,000 千元 (3)建立加油站汽、柴油檢驗能 力補助計畫 25,000 千元
556	4. 其他	-	-	
556	(1)其他支出	-	-	
1,926	(二)一般行政管理計 畫	2,016	1,748	
61	1. 用人費用	216	180	
61	(1)正式員額薪資	216	180	管理會委員報酬 216 千元
1,865	2. 服務費用	1,800	1,568	
3	(1)印刷裝訂與廣 告費	-	-	
-	(2)修理保養及保 固費	-	-	
1,592	(3)一般服務費	1,800	1,568	外包費 1,800 千元： 基金收退費、離島及山地鄉補助業 務及出納事務外包人員費用
270	(4)專業服務費	-	-	
4,386,327	總 計	5,281,496	5,794,828	

附 表

經濟部

石油基金

單位(或計畫)成本分析表

中華民國 99 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			5,279,480	
政府儲油	公秉	0.761131	2,830,000	2,154,000	單位成本：預估平均儲油成本 數量：儲油公秉數
健全油氣業務管理	千元			123,903	本年度辦理石油安全存量查核服務、石油價格資訊系統管理、石油輸出入許可線上簽審作業系統維護等所需經費。
獎勵石油及天然氣之探勘開發	千元			1,082,100	本年度辦理石油天然氣探勘開發之獎勵、山地鄉及離島地區石油設施、運費及差價補助、加氣站設置補助、石油開發技術研究發展及直轄市及縣(市)政府辦理石油管理法相關業務補助等所需經費。
能源新利用技術開發	千元			1,919,477	本年度辦理氫能技術研究發展與示範、燃料電池產業技術推展與核心技術開發、太陽熱能技術開發與推動、先進矽基太陽電池技術開發等所需經費。
一般行政管理計畫	千元			2,016	本年度管理會委員報酬等行政工作所需經費。
合計				5,281,496	

參 考 表

經濟部
石油基金
預計平衡表

中華民國 99 年 12 月 31 日

單位：新臺幣千元

97年12月31日 實 際 數	科 目	99年12月31日 預 計 數	98年12月31日 預 計 數	比較增減(一)
7,324,138	資產	7,007,210	6,997,134	10,076
7,324,138	流動資產	7,007,210	6,997,134	10,076
7,269,205	現金	6,951,210	6,958,423	-7,213
39,222	應收款項	40,000	-	40,000
15,711	預付款項	16,000	38,711	-22,711
-	其他資產	-	-	-
-	什項資產	-	-	-
7,324,138	資產總額	7,007,210	6,997,134	10,076
966,600	負債	967,000	513,776	453,224
124,682	流動負債	125,000	-	125,000
124,682	應付款項	125,000	-	125,000
841,918	其他負債	842,000	513,776	328,224
841,918	什項負債	842,000	513,776	328,224
6,357,538	基金餘額	6,040,210	6,483,358	-443,148
6,357,538	基金餘額	6,040,210	6,483,358	-443,148
6,357,538	基金餘額	6,040,210	6,483,358	-443,148
7,324,138	負債及基金餘額合計	7,007,210	6,997,134	10,076

經濟部
石油基金
5年來主要業務計畫分析表

中華民國 99 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	預算數	說明
本年度預算數	千元			5,279,480	
政府儲油、石油開發 及技術研究計畫	千元			5,279,480	
上年度預算數	千元			5,793,080	
政府儲油、石油開發 及技術研究計畫	千元			5,793,080	
前年度決算數	千元			4,384,401	
政府儲油、石油開發 及技術研究計畫	千元			4,384,401	
(96)年度決算數	千元			16,257,270	
政府儲油、石油開發 及技術研究計畫	千元			16,257,270	
(95)年度決算數	千元			4,571,886	
政府儲油、石油開發 及技術研究計畫	千元			4,571,886	

經濟部
石油基金
用人費用彙計表

中華民國 99 年度

單位：新臺幣千元

科 目	正式 員額 薪資	僱 人 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 費	總 計
					年 終 獎 金	考 績 獎 金	績 效 獎 金	其 他	退 休 金		卹 償 金	分 擔 保 險 費	傷 病 醫 藥 費	提 撥 福 利 金	體 育 活 動 費				
一般行政管理計畫	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	-	216
管理會委員	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	-	216
合 計	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	-	216

經濟部
石油基金
各項費用彙計表

中華民國 99 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	解 繳 國 庫 計 畫
61	180	用人費用	216	-	216	-	-
61	180	正式員額薪資	216	-	216	-	-
3,109,827	3,801,948	服務費用	1,475,180	1,473,380	1,800	-	-
-	-	水電費	-	-	-	-	-
-	-	郵電費	-	-	-	-	-
21	-	旅運費	-	-	-	-	-
3	-	印刷裝訂與廣告費	-	-	-	-	-
-	-	修理保養及保固費	-	-	-	-	-
1,592	1,568	一般服務費	1,800	-	1,800	-	-
3,108,211	3,800,380	專業服務費	1,473,380	1,473,380	-	-	-
-	-	材料及用品費	-	-	-	-	-
-	-	用品消耗	-	-	-	-	-
-	-	租金、償債與利息	2,154,000	2,154,000	-	-	-
-	-	房租	-	-	-	-	-
-	-	機器租金	-	-	-	-	-
-	-	什項設備租金	2,154,000	2,154,000	-	-	-
1,275,883	1,992,700	會費、捐助、補助、 分攤、照護、救濟與 交流活動費	1,652,100	1,652,100	-	-	-
1,275,883	1,992,700	捐助、補助與獎助	1,652,100	1,652,100	-	-	-
-	-	分擔	-	-	-	-	-
556	-	其他	-	-	-	-	-
556	-	其他支出	-	-	-	-	-
4,386,327	5,794,828		5,281,496	5,279,480	2,016	-	-

附 錄

經濟部
石油基金
固定項目明細表

中華民國 99 年度

單位：新臺幣千元

項 目	期初餘額	本年度增加	本年度減少	期末餘額	說 明
資產	29,070	-	-	29,070	
機械及設備	23,179	-	-	23,179	
交通及運輸設備	43	-	-	43	
什項設備	903	-	-	903	
電腦軟體	4,945	-	-	4,945	
權利	-	-	-	-	
資產總額	29,070	-	-	29,070	
負債	-	-	-	-	
長期債務	-	-	-	-	
負債總額	-	-	-	-	

主辦會計人員：



基金主持人：

