

中華民國98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 98 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 98 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、前年度及上年度已過期間預算執行情形(前年度決算結果及上年度預算截至 97 年 6 月 30 日止執行情形)：

一、前(96)年度決算結果如下：

(一)基金來源：決算數 46 億 2,031 萬 5 千元，較預算數 52 億 2,578 萬 2 千元，減少 6 億 546 萬 7 千元，約 11.59%，主要係出口油品及石化退費實際發生數額較規劃退費金額增加所致。

經濟部
石油基金
業務計畫及預算說明

中華民國 98 年度

(二)基金用途：決算數 162 億 5,926 萬 7 千元，較預算數 46 億 2,975 萬 2 千元，增加 116 億 2,951 萬 5 千元，約 251.19%，主要係依據「石油管理法」第 24 條第 3 項及「政府儲備石油安全存量目標及政府儲油計算方式」規定，應於 3 年內完成原油 160 萬公秉、成品油 123 萬公秉，合計 283 萬公秉石油採購，爰 96 年度支付台塑石化交付 35 萬公秉原油及台灣中油交付 50 萬公秉原油貨款，致累計支付政府儲油貨款(含租金)較預期增加所致。

(三)基金來源及用途相抵後，決算短絀 116 億 3,895 萬 2 千元，較預算數賸餘 5 億 9,603 萬元，減少 122 億 3,498 萬 2 千元，約 2,052.75%，主要係基金用途實際數較預算增加所致。

二、上(97)年度截至 6 月底止預算執行情形：

(一)基金來源：全年度預算數 57 億 9,220 萬 4 千元，截至 97 年 6 月底止分配預算數 26 億 3,750 萬元，實收 32 億 6,705 萬 1 千元，執行率 123.87%，主要係收回以前年度補助計畫之經費結餘款及沖銷溢估 96 年石化退費轉雜項收入所致。

(二)基金用途：全年度預算數 49 億 87 萬 2 千元，截至 97 年 6 月底止分配預算數 22 億 4,673 萬 3 千元，實支 19 億 6,839 萬 4 千元，執行率 87.61%，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 8 億 9,133 萬 2 千元，截至 97 年 6 月底止分配預算數賸餘 3 億 9,076 萬 7 千元，實際賸餘 12 億 9,865 萬 7 千元，執行率 332.34%。原因如上述。

參、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與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 57 億

經濟部
石油基金
業務計畫及預算說明

中華民國 98 年度

6,884 萬 8 千元，較上年度預算數 56 億 4,040 萬 4 千元，增加 1 億 2,844 萬 4 千元，主要係配合政府儲油、石油開發及技術研究等業務計畫支出增加，向石油業者收取之基金亦相對增加所致。

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

(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、再生能源開發利用及石油業管理等業務所需經費 57 億 9,308 萬元，較上年度預算數 48 億 9,890 萬 4 千元，增加 8 億 9,417 萬 6 千元，主要係辦理再生能源開發與利用等科技研發經費、政府儲油經費及加氣站設置補助經費較上年度增加所致。

(二)一般行政管理計畫：為辦理基金行政業務所需經費 174 萬 8 千元，較上年度預算數 196 萬 8 千元，減少 22 萬元。

肆、預算概要：

一、基金來源及用途之預計：

(一)本年度基金來源 59 億 2,064 萬 8 千元，較上年度預算數 57 億 9,220 萬 4 千元，增加 1 億 2,844 萬 4 千元，約 2.22%，主要係配合政府儲油、石油開發及技術研究等業務計畫支出之增加，向石油業者收取之基金亦相對增加所致。

(二)本年度基金用途 57 億 9,482 萬 8 千元，較上年度預算數 49 億 87 萬 2 千元，增加 8 億 9,395 萬 6 千元，約 18.24%，主要係辦理再生能源開發與利用等科技研發經費、政府儲油經費及加氣站設置補助經費較上年度增加所致。

二、基金餘絀之預計：

本年度基金來源及用途相抵後，賸餘 1 億 2,582 萬元，較上年度預算數賸餘 8 億 9,133 萬 2 千元，減少 7 億 6,551 萬 2 千元，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 98 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(-)
4,620,315	一、基金來源	5,920,648	5,792,204	128,444
4,036,391	(一)徵收收入	5,768,848	5,640,404	128,444
4,036,391	1.石油業務管理收入	5,768,848	5,640,404	128,444
167,647	(二)財產收入	151,300	151,300	-
-	1.租金收入	-	-	-
18,860	2.權利金收入	22,000	22,000	-
148,787	3.利息收入	129,300	129,300	-
416,277	(三)其他收入	500	500	-
416,277	1.雜項收入	500	500	-
16,259,267	二、基金用途	5,794,828	4,900,872	893,956
16,257,270	(一)政府儲油、石油開發 及技術研究計畫	5,793,080	4,898,904	894,176
1,997	(二)一般行政管理計畫	1,748	1,968	-220
-11,638,952	三、本期賸餘(短絀-)	125,820	891,332	-765,512
16,641,457	四、期初累積賸餘(短絀-)	5,893,837	17,237,487	-11,343,650
5,002,505	五、期末累積賸餘(短絀-)	6,019,657	18,128,819	-12,109,162

經濟部
石油基金
現金流量預計表

中華民國 98 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)	125,820	
(二)調整非現金項目	-48,797	
1. 流動資產淨減(淨增一)	79,593	
2. 流動負債淨增(淨減一)	-128,390	
(三)業務活動之淨現金流入(流出一)	77,023	
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	-	
1. 增加其他負債	-	
(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	-324,434	
1. 減少其他負債	-324,434	
(五)其他活動之淨現金流入(流出一)	-324,434	
三、現金及約當現金之淨增(淨減一)	-247,411	
四、期初現金及約當現金	9,179,068	
五、期末現金及約當現金	8,931,657	

明 細 表

經濟部
石油基金
基金來源明細表

中華民國 98 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				5,920,648	
(一)徵收收入				5,768,848	
1.石油業務管理收入				5,768,848	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				151,300	
1.權利金收入				22,000	能源技術移轉權利金、技術報酬金
2.利息收入				129,300	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 98 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
16,259,267	一、基金用途	5,794,828	4,900,872	
16,257,270	(一)政府儲油、石油 開發及技術研究 計畫	5,793,080	4,898,904	
15,165,881	1.服務費用	3,800,380	3,395,904	
47	(1)旅運費			
15,165,834	(2)專業服務費	3,800,380	3,395,904	一、講課鐘點、稿費、出席及審查費 380千元 二、委託調查研究費3,800,000千元 (一)非科技計畫2,515,580千元 1.健全油氣業務管理122,010千元 (1)石油安全存量查核服務 (2/3)4,600千元 (2)石油價格資訊系統管理 (2/4)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(1/3)6,000千元 (5)政府儲油管理服務(3/3) 5,000千元 (6)液化石油氣產業輔導與查 核(1/3)19,360千元 (7)油氣探勘開發及技術研發 計畫管理專案(1/3)9,000 千元 (8)委託辦理離島地區液化石 油氣落地查核2,000千元 (9)汽柴油品質抽驗與管理 26,500千元 (10)加油站污染防治輔導與管 理(1/3)7,800千元

經濟部
石油基金
基金用途明細表

中華民國 98 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
				(11)健全加氣站經營管理 (1/4)5,400 千元 (12)生質柴油酒精汽油油品 質檢驗(2/3)14,000 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 3,500 千元 (15)天然氣市場資訊調查分析 2,800 千元 (16)建置微電腦瓦斯表通訊系 統相關設備及技術問題之 研究 5,500 千元 2. 政府儲油 2,393,570 千元 (二)科技計畫 1,284,420 千元 1. 再生能源開發與利用 852,420 千元 (1)太陽熱能技術開發與推動 (1/4)30,000 千元 (2)先進矽基太陽電池技術開 發(1/4)250,000 千元 (3)多元料源液態生質燃料技 術開發與推廣 (1/4)120,000 千元 (4)添加生質燃料對引擎性能 及相關組件影響研究 (1/2)15,000 千元 (5)分散式發電併聯技術開發 (4/4)30,000 千元 (6)MW 級風力機設備產業技術 開發(3/3)80,000 千元 (7)海洋能源發電系統評估與

經濟部
石油基金
基金用途明細表

中華民國 98 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
				測試(2/3)70,000 千元 (8)太陽能熱水系統作業與成效調查研究(2/4)32,000 千元 (9)太陽光電系統研究與環境建構(1/3)55,000 千元 (10)陸海域風力發電技術發展及整體推動(1/2)70,000 千元 (11)再生能源發展法制研究與環境建構(1/2)28,000 千元 (12)地熱發電技術開發與多目標利用推動(3/3)62,420 千元 (13)我國綠色能源產業發展規劃(1/2)10,000 千元 2. 能源新利用技術研發與知識管理 402,000 千元 (1)氫能技術研究發展與示範(1/4) 120,000 千元 (2)燃料電池產業技術推展與核心技術開發(1/4)140,000 千元 (3)混合動力車零組件關鍵技術發展(3/4)55,000 千元 (4)能源科技計畫管理及資訊服務(1/3)27,000 千元 (5)能源科技研究中心推動計畫(1/4)60,000 千元 3. 一般型計畫 30,000 千元 (1)奈米晶體染料太陽電池應用研究(3/4)30,000 千元

經濟部
石油基金
基金用途明細表

中華民國 98 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
1,090,685	2. 會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	1,992,700	1,503,000	
1,090,685	(1)捐助、補助與獎助	1,992,700	1,503,000	一、捐助個人 175,000 千元： 科技計畫： (1)太陽能熱水系統推廣 175,000 千元 二、捐助私校及團體 1,366,700 千元 1. 非科技計畫 556,700 千元 (1)山地鄉及離島地區石油設施、運費及差價補助 247,500 千元 ①石油設施設置及維護補助 30,000 千元 ②運輸費用補助 190,000 千元 ③加油(氣)站營運人費用差價補助 27,500 千元 (2)石油開發技術研究發展 69,000 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 235,200 千元 2. 科技計畫 810,000 千元 (1)能源科技學術合作研究 30,000 千元 (2)太陽光電示範 600,000 千元 (3)生質能源、燃料電池發電、油電車及地熱利用示範推廣 60,000 千元 (4)區域性生質燃料產銷體系示範 120,000 千元

經濟部
石油基金
基金用途明細表

中華民國 98 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)451,000千元
				(1)直轄市及縣(市)政府辦理石油管理法相關業務46,000千元
				(2)石油天然氣探勘開發之獎勵380,000千元
				(3)建立加油站汽、柴油檢驗能力補助計畫25,000千元
704	3. 其他			
704	(1)其他支出			
1,997	(二)一般行政管理計畫	1,748	1,968	
204	1. 用人費用	180	180	
204	(1)正式員額薪資	180	180	管理會委員報酬180千元
1,790	2. 服務費用	1,568	1,788	
16	(1)印刷裝訂與廣告費	-	-	
1	(2)修理保養及保固費	-	-	
1,623	(3)一般服務費	1,568	1,568	外包費1,568千元： 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
150	(4)專業服務費	-	220	
1	3. 材料及用品費	-	-	
1	(1)用品消耗	-	-	
2	4. 其他	-	-	
2	(1)其他支出	-	-	
16,259,267	總計	5,794,828	4,900,872	

附 表

經濟部

石油基金

單位(或計畫)成本分析表

中華民國 98 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			5,793,080	
政府儲油	公秉	0.8457845	2,830,000	2,393,570	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			122,390	本年度辦理石油安全存量查核、石油策略研究及油價預測分析、油氣探勘開發及技術研發等所需經費。
獎勵石油及天然氣之探勘開發	千元			1,007,700	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。
再生能源開發與利用	千元			2,269,420	本年度辦理太陽熱能技術開發與推動、先進矽基太陽電池技術開發及氫能技術研究發展等所需經費。
一般行政管理計畫	千元			1,748	本年度管理會委員報酬等行政工作所需經費。
合 計				5,794,828	

參 考 表

經濟部
石油基金
預計平衡表

中華民國 98 年 12 月 31 日

單位：新臺幣千元

96年12月31日 實 際 數	科 目	98年12月31日 預 計 數	97年12月31日 預 計 數	比較增減(一)
7,970,452	資產	8,989,657	9,316,661	-327,004
7,970,452	流動資產	8,989,657	9,316,661	-327,004
7,912,664	現金	8,931,657	9,179,068	-247,411
35,155	應收款項	35,000	137,593	-102,593
22,633	預付款項	23,000	-	23,000
-	其他資產	-	-	-
	什項資產	-	-	-
7,970,452	資產總額	8,989,657	9,316,661	-327,004
2,967,947	負債	2,970,000	3,422,824	-452,824
169,478	流動負債	170,000	298,390	-128,390
169,478	應付款項	170,000	298,390	-128,390
2,798,469	其他負債	2,800,000	3,124,434	-324,434
2,798,469	什項負債	2,800,000	3,124,434	-324,434
5,002,505	基金餘額	6,019,657	5,893,837	125,820
5,002,505	累積餘絀(-)	6,019,657	5,893,837	125,820
5,002,505	累積賸餘	6,019,657	5,893,837	125,820
7,970,452	負債及基金餘額合計	8,989,657	9,316,661	-327,004

經濟部
石油基金
5年來主要業務計畫分析表

中華民國 98 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			5,793,080	
政府儲油、石油開發 及技術研究計畫	千元			5,793,080	
上年度預算數	千元			4,898,904	
政府儲油、石油開發 及技術研究計畫	千元			4,898,904	
前年度決算數	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	
(94)年度決算數	千元			9,928,781	
政府儲油、石油開發 及技術研究計畫	千元			9,928,781	

經濟部
石油基金
用人費用彙計表

中華民國 98 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	津貼	獎 金				退休及 卹償金		資 遺 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	其 他				
一般行政管理	180																180		180	
管理會委員	180																180		180	
合 計	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	-	180	

經濟部
石油基金
各項費用彙計表

中華民國 98 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
204	180	用人費用	180	-	180	-	-
204	180	正式員額薪資	180	-	180	-	-
15,167,671	3,397,692	服務費用	3,801,948	3,800,380	1,568	-	-
-	-	水電費	-	-	-	-	-
-	-	郵電費	-	-	-	-	-
47	-	旅運費	-	-	-	-	-
16	-	印刷裝訂與廣告費	-	-	-	-	-
1	-	修理保養及保固費	-	-	-	-	-
1,623	1,568	一般服務費	1,568	-	1,568	-	-
15,165,984	3,396,124	專業服務費	3,800,380	3,800,380	-	-	-
1	-	材料及用品費	-	-	-	-	-
1	-	用品消耗	-	-	-	-	-
-	-	租金、償債與利息	-	-	-	-	-
-	-	房租	-	-	-	-	-
-	-	機器租金	-	-	-	-	-
-	-	交通及運輸設備租 金	-	-	-	-	-
1,090,685	1,503,000	會費、捐助、補助、 分攤、照護、救濟與 交流活動費	1,992,700	1,992,700	-	-	-
1,090,685	1,503,000	捐助、補助與獎助 分擔	1,992,700	1,992,700	-	-	-
-	-	其他	-	-	-	-	-
706	-	其他支出	-	-	-	-	-
16,259,267	4,900,872		5,794,828	5,793,080	1,748	-	-

附 錄

經濟部
石油基金
固定項目明細表

中華民國 98 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	29,069	-	-	29,069	
機械及設備	23,179	-	-	23,179	
交通及運輸設備	43	-	-	43	
什項設備	902	-	-	902	
電腦軟體	4,945	-	-	4,945	
權利	-	-	-	-	
資產總額	29,069	-	-	29,069	
負債	-	-	-	-	
長期債務	-	-	-	-	
負債總額	-	-	-	-	