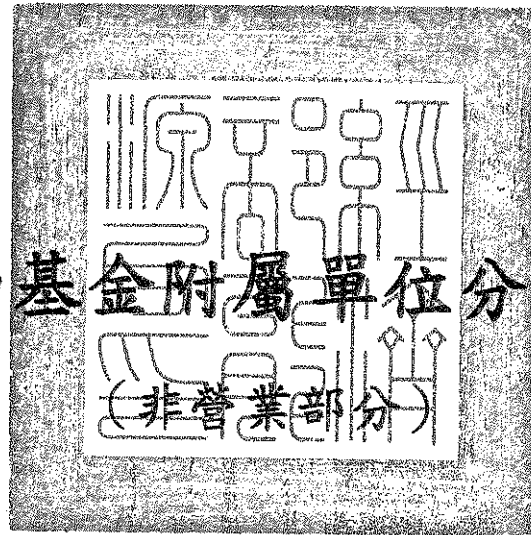


中華民國 100 年度

# 中央政府總預算

經濟部主管

石油基金附屬單位分預算



經濟部能源局編

經濟部能源局  
石油基金分預算目錄  
中華民國100年度

一、業務計畫及預算說明	3~1
二、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、明細表	
1.基金來源明細表	3~7
2.基金用途明細表	3~8
四、附表	
1.單位（或計畫）成本分析表	3~13
五、參考表	
1.預計平衡表	3~14
2.5年來主要業務計畫分析表	3~15
3.員工人數彙計表	3~16
4.用人費用彙計表	3~17
5.各項費用彙計表	3~18
六、附錄	
1.固定項目明細表	3~19

# 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 100 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，本年度預計收入 50 億元，較上年度預算數 47 億 8,284 萬 8 千元，增加 2 億 1,715 萬 2

經濟部能源局  
石油基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 100 年度

千元，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增加，相對增編徵收收入所致。

(二)財產收入收取計畫：本年度預計收入 5,498 萬 8 千元，較上年度預算數 5,500 萬元，減少 1 萬 2 千元，主要係利息收入減少所致。

(三)其他收入收取計畫：本年度預計收入 70 萬 8 千元，較上年度預算數 50 萬元，增加 20 萬 8 千元，主要係委託研究計畫衍生收入增加所致。

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 57 億 3,656 萬 6 千元，較上年度預算數 52 億 7,948 萬元，增加 4 億 5,708 萬 6 千元，主要係政府儲油經費及辦理能源技術研究發展等科技計畫經費增加所致。

(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 201 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 50 億 5,569 萬 6 千元，較上年度預算數 48 億 3,834 萬 8 千元，增加 2 億 1,734 萬 8 千元，約 4.49%，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增加，相對增編徵收收入所致。

(二)本年度基金用途 57 億 3,858 萬 2 千元，較上年度預算數 52 億 8,149 萬 6 千元，增加 4 億 5,708 萬 6 千元，約 8.65%，主要係政府儲油經費及辦理能源技術研究發展等科技計畫經費增加所致。

二、基金餘絀之預計：

(一)本年度基金來源及用途相抵後，差短 6 億 8,288 萬 6 千元，與上年度預算短絀 4 億 4,314 萬 8 千元比較，增加短絀 2 億 3,973 萬 8 千元，

經濟部能源局  
石油基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 100 年度

約 54.10%。

(二)以前年度基金餘額 43 億 6,836 萬 8 千元，支應本年度短絀 6 億 8,288 萬 6 千元，尚餘 36 億 8,548 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	再生能源及能源新 利用技術研究開發	技術專利權件數 (目標值單位：件)	26

**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 99 年 6 月 30 日止執行情形)：**

一、前(98)年度決算結果：

(一)基金來源：決算數 58 億 9,263 萬 4 千元，較預算數減少 2,801 萬 4 千元，約 0.47%，主要係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 74 億 3,865 萬 7 千元，較預算數增加 16 億 4,382 萬 9 千元，約 28.37%，主要係政府儲油、石油開發及技術研究計畫中，太陽光電示範補助申請案件激增，經行政院 98 年 12 月 17 日院臺經字第 0980078074 號函同意，擴增該補助計畫經費，致支出增加所致。

(三)基金來源及用途相抵後，決算短絀 15 億 4,602 萬 3 千元，較預算數賸餘 1 億 2,582 萬元，由賸餘轉為短絀，主要係上述原因所致。

二、上(99)年度已過期間預算執行情形及績效達成情形：

(一)上年度預算截至 99 年 6 月 30 日止執行情形：

1.基金來源：全年度預算數 48 億 3,834 萬 8 千元，截至 99 年 6 月底止分配預算數 23 億 1,972 萬 5 千元，實際數 24 億 5,743 萬 2 千元，執

經濟部能源局  
石油基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 100 年度

行率 105.94%，主要係石油業者進口油品數量較原規劃增加，致實際數較預期增加。

- 2.基金用途：全年度預算數 52 億 8,149 萬 6 千元，截至 99 年 6 月底止分配預算數 22 億 4,849 萬 2 千元，實際數 21 億 4,639 萬 9 千元，執行率 95.46%，主要係部分補助計畫經費受補助單位尚未請撥所致。
- 3.基金來源及用途相抵後，全年度預算數短絀 4 億 4,314 萬 8 千元，截至 99 年 6 月底止分配預算數賸餘 7,123 萬 3 千元，實際賸餘 3 億 1,103 萬 3 千元，執行率 436.64%，主要係上述原因所致。

(二) 上(99)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	推動重點產業及新興產業發展-綠色能源產業	1.截至 99 年 6 月底綠色能源產業產值為 1,589 億元。 2.我國綠色能源產業發展重要成果包括： (1)我國太陽電池產值居全球第 3。 (2)我國 LED 光源產量居全球第 1，產值居全球第 2。 (3)已完成國產第 1 台 2MW 風力發電機機艙組裝，我國成為全球第 8 個大型風力發電機設備製造國。

# 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 100 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(-)
5,892,634	一、基金來源	5,055,696	4,838,348	217,348
5,753,291	(一)徵收及依法分配收入	5,000,000	4,782,848	217,152
5,753,291	1.石油業務管理收入	5,000,000	4,782,848	217,152
129,114	(二)財產收入	54,988	55,000	-12
23,154	1.權利金收入	25,644	22,000	3,644
105,960	2.利息收入	29,344	33,000	-3,656
10,229	(三)其他收入	708	500	208
10,229	1.雜項收入	708	500	208
7,438,657	二、基金用途	5,738,582	5,281,496	457,086
7,437,003	(一)政府儲油、石油開發 及技術研究計畫	5,736,566	5,279,480	457,086
1,654	(二)一般行政管理計畫	2,016	2,016	-
-1,546,023	三、本期賸餘(短絀-)	-682,886	-443,148	-239,738
6,357,538	四、期初基金餘額	4,368,368	6,483,358	-2,114,990
4,811,515	五、期末基金餘額	3,685,482	6,040,210	-2,354,728

經濟部能源局  
石油基金  
現金流量預計表

中華民國 100 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)	-682,886	
(二)調整非現金項目	-3,066,931	
1.流動資產淨減(淨增一)	19,690	
2.流動負債淨增(淨減一)	-3,086,621	
(三)業務活動之淨現金流入(流出一)	-3,749,817	
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	-325,354	
1.減少其他負債	-325,354	
(五)其他活動之淨現金流入(流出一)	-325,354	
三、現金及約當現金之淨增(淨減一)	-4,075,171	
四、期初現金及約當現金	8,704,653	
五、期末現金及約當現金	4,629,482	

明 細 表

經濟部能源局  
石油基金  
基金來源明細表

中華民國 100 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				5,000,000	
石油業務管理收入				5,000,000	探採或輸入石油等業者依石油管理法第 34 條規定所繳交之基金。
二、財產收入				54,988	
(一)權利金收入				25,644	能源技術移轉權利金、技術授權金。
(二)利息收入				29,344	金融機構存款利息收入。
三、其他收入				708	
雜項收入				708	委託研究計畫相關衍生性收入。
合 計				5,055,696	

經濟部能源局  
石油基金  
基金用途明細表

中華民國 100 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
7,437,003	一、政府儲油、石油開發及技術研究計畫	5,736,566	5,279,480	
3,239,318	(一)服務費用	1,600,566	1,473,380	
23	1.旅運費	-	-	
3,239,295	2.專業服務費	1,600,566	1,473,380	一、講課鐘點、稿費、出席及審查費 566 千元。 二、委託調查研究費 1,600,000 千元： (一)非科技計畫 197,650 千元： 1.健全油氣業務管理 194,650 千元： (1)石油安全存量查核服務 4,500 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)政府儲油管理作業服務計畫 5,500 千元。 (6)液化石油氣產業輔導與查核 19,000 千元。 (7)油氣探勘開發及技術研發計畫管理 9,000 千元。 (8)加油站銷售之車用汽柴油品質檢驗 32,500 千元。 (9)加氣站銷售之車用液化石油氣品質檢驗 16,000 千元。 (10)加油站污染防治輔導與管理 8,200 千元。 (11)健全加氣站經營管理 5,400 千元。 (12)委託辦理離島地區液化石

經濟部能源局  
石油基金  
基金用途明細表

中華民國 100 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>油氣落地查核 57,800 千元。</p> <p>(13)油氣管線圖資管理系統維護及查核 6,000 千元。</p> <p>(14)公用天然氣事業安全管理與查核計畫 3,500 千元。</p> <p>(15)國際天然氣產業發展與價格政策之研究 2,200 千元。</p> <p>(16)山地鄉及離島地區油品價差補助作業與成效查核調查研究計畫 15,000 千元。</p> <p>2.能源政策之規劃管理 3,000 千元：</p> <p>(1)能源發展綱領與政策環評檢討 3,000 千元。</p> <p>(二)科技計畫 1,402,350 千元：</p> <p>1.再生能源開發與推廣 341,000 千元：</p> <p>(1)分散式能源系統控制之關鍵技術開發 45,000 千元。</p> <p>(2)太陽能熱水系統補助作業與成效調查研究 34,000 千元。</p> <p>(3)太陽光電系統應用與實證研究 50,000 千元。</p> <p>(4)低碳能源環境建構與整合發展應用 40,000 千元。</p> <p>(5)能源產業技術服務與拓銷之平台建構 45,000 千元。</p> <p>(6)綠能產業研發驗證平台建置 98,000 千元。</p> <p>(7)能源科技計畫管理及資訊服務 29,000 千元。</p> <p>2.能源技術研究發展 1,001,350 千</p>

經濟部能源局  
石油基金  
基金用途明細表

中華民國 100 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
				元： (1)太陽熱能技術開發與推動 45,000 千元。 (2)先進矽基太陽電池技術開發 241,350 千元。 (3)染料敏化太陽電池產業化技 術開發 50,000 千元。 (4)自主化大型風力發電機技術 開發 100,000 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)海洋能源系統及關鍵元件技 術開發 80,000 千元。 (7)地熱能源永續利用及深層地 熱發電技術開發 75,000 千 元。 (8)氫能技術研究發展與示範 120,000 千元。 (9)燃料電池產業技術推展與核 心技術開發 140,000 千元。 3.能源科技研究中心及學術合作 研究 60,000 千元： (1)能源科技研究中心推動計畫 60,000 千元。
-	(二)租金、償債與利息	2,154,000	2,154,000	
-	1.什項設備租金	2,154,000	2,154,000	政府儲油油槽租金 2,154,000 千元。
4,197,241	(三)會費、捐助、補 助、分攤、照護、 救濟與交流活動 費	1,982,000	1,652,100	
4,197,241	1.捐助、補助與獎 助	1,982,000	1,652,100	一、捐助個人 300,000 千元 (科技計 畫) (一)太陽能熱水系統推廣 300,000

經濟部能源局  
石油基金  
基金用途明細表

中華民國 100 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>千元。</p> <p>二、捐助私校及團體 786,600 千元：</p> <p>(一)非科技計畫 547,215 千元：</p> <p>1.山地鄉及離島地區石油設施、 運費及差價補助 352,215 千元。</p> <p>2.石油開發技術研究發展 65,000 千元。</p> <p>3.加氣站設置補助 130,000 千元。</p> <p>(二)科技計畫 239,385 千元：</p> <p>1.生質能示範 99,385 千元。</p> <p>2.燃料電池示範運轉 140,000 千 元。</p> <p>三、補(協)助政府機關(構) 895,400 千元：</p> <p>(一)非科技計畫 470,000 千元：</p> <p>1.石油開發技術學術合作研究 5,000 千元。</p> <p>2.直轄市及縣(市)政府辦理石油 管理法相關業務 40,000 千元。</p> <p>3.獎勵石油及天然氣探勘開發補 助 400,000 千元。</p> <p>4.建立加油站汽、柴油檢驗能力 補助計畫 25,000 千元。</p> <p>(二)科技計畫 425,400 千元：</p> <p>1.能源科技學術合作研究 30,000 千元。</p> <p>2.電動車示範運行補助 395,400 千元。</p>



經濟部能源局  
石油基金  
基金用途明細表

中華民國 100 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
444	(四)其他	-	-	
444	1.其他支出	-	-	
<b>1,654</b>	<b>二、一般行政管理計畫</b>	<b>2,016</b>	<b>2,016</b>	
76	(一)用人費用	216	216	
76	1.正式員額薪資	216	216	管理會委員報酬 216 千元。
1,578	(二)服務費用	1,800	1,800	
1,578	1.一般服務費	1,800	1,800	基金收退費、離島及山地鄉補助業務及出納事務外包經費 1,800 千元。
<b>7,438,657</b>	<b>合 計</b>	<b>5,738,582</b>	<b>5,281,496</b>	

# 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 100 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			5,736,566	
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
石油開發與油氣業務管理	千元			1,212,431	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、獎勵石油天然氣探勘開發補助、山地鄉及離島地區石油設施、運費及差價補助、加氣站設置補助及石油開發技術研究發展等委辦及補助所需經費。
能源政策之規劃管理	千元			3,000	本年度辦理能源發展綱領與政策環評檢討所需經費。
能源技術及替代能源研究發展	千元			2,367,135	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、太陽能熱水系統推廣、生質能示範、燃料電池示範運轉及電動車示範運行補助等委辦及補助所需經費。
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				5,738,582	

# 參 考 表

經濟部能源局

石油基金

預計平衡表

中華民國 100 年 12 月 31 日

單位：新臺幣千元

98年12月31日 實 際 數	科 目	100年12月31日 預 計 數	99年12月31日 預 計 數	比較增減(一)
8,770,267	資 產	4,685,482	8,780,343	-4,094,861
8,770,267	流動資產	4,685,482	8,780,343	-4,094,861
8,719,465	現金	4,629,482	8,704,653	-4,075,171
35,690	應收款項	40,000	75,690	-35,690
15,112	預付款項	16,000	-	16,000
-	其他資產	-	-	-
-	什項資產	-	-	-
8,770,267	資產總額	4,685,482	8,780,343	-4,094,861
3,958,752	負 債	1,000,000	4,411,975	-3,411,975
3,161,621	流動負債	200,000	3,286,621	-3,086,621
3,161,621	應付款項	200,000	3,286,621	-3,086,621
797,131	其他負債	800,000	1,125,354	-325,354
797,131	什項負債	800,000	1,125,354	-325,354
4,811,515	基金餘額	3,685,482	4,368,368	-682,886
4,811,515	基金餘額	3,685,482	4,368,368	-682,886
4,811,515	基金餘額	3,685,482	4,368,368	-682,886
8,770,267	負債及基金餘額合計	4,685,482	8,780,343	-4,094,861

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100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			5,736,566	
政府儲油、石油開發 及技術研究計畫	千元			5,736,566	
上年度預算數	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	
前年度決算數	千元			7,437,003	
政府儲油、石油開發 及技術研究計畫	千元			7,437,003	
97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	



經濟部能源局  
石油基金  
用人費用彙計表

中華民國 100 年度

單位：新臺幣千元

科 目	正式 員額 薪資	僱 聘 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 用 費	總 計
				年 終 獎 金	考 績 獎 金	績 效 獎 金	退 休 金	卹 償 金	分 擔 保 險 費	體 育 活 動 費	其 他			
一般行政管理計畫	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	-	216
管理會委員	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	-	216
合 計	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	-	216



經濟部能源局  
石油基金  
各項費用彙計表

中華民國 100 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
76	216	用人費用	216	-	216	-	-
76	216	正式員額薪資	216	-	216	-	-
3,240,896	1,475,180	服務費用	1,602,366	1,600,566	1,800	-	-
-	-	水電費	-	-	-	-	-
-	-	郵電費	-	-	-	-	-
23	-	旅運費	-	-	-	-	-
-	-	印刷裝訂與廣告費	-	-	-	-	-
-	-	修理保養及保固費	-	-	-	-	-
1,578	1,800	一般服務費	1,800	-	1,800	-	-
3,239,295	1,473,380	專業服務費	1,600,566	1,600,566	-	-	-
-	-	材料及用品費	-	-	-	-	-
-	-	用品消耗	-	-	-	-	-
-	2,154,000	租金、償債與利息	2,154,000	2,154,000	-	-	-
-	-	房租	-	-	-	-	-
-	-	機器租金	-	-	-	-	-
-	2,154,000	什項設備租金	2,154,000	2,154,000	-	-	-
4,197,241	1,652,100	會費、捐助、補助、 分攤、照護、救濟與 交流活動費	1,982,000	1,982,000	-	-	-
4,197,241	1,652,100	捐助、補助與獎助	1,982,000	1,982,000	-	-	-
-	-	分擔	-	-	-	-	-
444	-	其他	-	-	-	-	-
444	-	其他支出	-	-	-	-	-
7,438,657	5,281,496	合 計	5,738,582	5,736,566	2,016	-	-

# 附 錄

經濟部能源局  
石油基金  
固定項目明細表

中華民國 100 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	-	80	28,990	
機械及設備	23,179	-	-	23,179	
交通及運輸設備	43	-	-	43	
什項設備	903	-	80	823	
電腦軟體	4,945	-	-	4,945	
權利	-	-	-	-	
資產總額	29,070	-	80	28,990	
負債	-	-	-	-	
長期債務	-	-	-	-	
負債總額	-	-	-	-	

主辦會計人員：



基金主持人：

