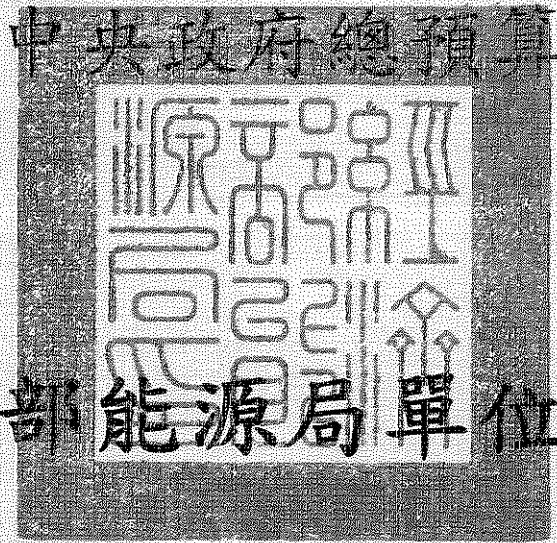


13—11

中華民國98年度



經濟部能源局單位預算

經濟部能源局 編

經濟部能源局

目 錄

中華民國98年度

壹、總說明	1-8
貳、主要表	
一、歲入來源別預算表	9-10
二、歲出機關別預算表	11
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表	13-22
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表	23-29
三、各項費用彙計表	30-31
四、歲出用途別科目分析表	32-33
五、資本支出分析表	34-35
六、人事費分析表	36
七、預算員額明細表	38-39
八、公務車輛明細表	40
九、現有辦公房舍明細表	42-43
十、補助經費分析表	44-45
十一、捐助經費分析表	46-47
十二、派員出國計畫預算總表	48
十三、派員出國計畫預算類別表	50-51
十四、歲出按職能及經濟性綜合分類表	52-53

壹、總說明

經濟部能源局
預算總說明
中華民國 98 年度

經濟部能源局 98 年度施政目標與重點

落實「永續能源政策綱領」，建立能源成長管理機制，建構能源部門及產業之溫室氣體減量能力；提升供電可靠度，確保優質電力穩定充裕供應；調和能源、經濟與環境發展，推動節約能源與能源新利用技術與設備，擴大全民參與節約能源；推動綠色能源科技，致力使用潔淨、高效率、充足的優質能源；推動再生能源開發利用，加強研發推廣及國際交流，並推動立法以營造永續經營環境。建構油氣市場健全發展環境，持續深化油品自由化，並重視油氣穩定供應與安全。

本局依據行政院 98 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社會狀況及本局未來發展需要，編定 98 年度施政計畫，其目標與重點如次：

壹、年度施政目標：追求永續能源發展與能源供應安全。

施政重點：

工 計 畫 名 稱	重 計 畫 項 目	要 計 畫 類 別	實 施 內 容
一、能源政策與管理 (一)能源政策規劃	1、我國能源產業溫室氣體排放盤查及自願性減量計畫	社會發展	1. 輔導執行能源產業自願減量計畫廠商(減量計畫設計書完成確證)之計畫績效完成 ISO 14064-2 查證認可申請作業。 2. 輔導能源產業進行溫室氣體自願性減量計畫，並協助其減量計畫設計文件符合 ISO 14064-2 規範並輔導完成確證申請作業。 3. 研析自願性減量計畫方法論，並進行本土化方法論研究與完成認可程序。 4. 協助計畫型減量及新減量方法之審議作業。 5. 培訓能源產業溫室氣體自願性減量計畫專業能力並建立管理機制。 6. 強化能源產業溫室氣體盤查輔導作業之標準化作業程序與內容規範。 7. 分析能源產業的溫室氣體排放量與相關排放強度資訊。

經濟部能源局
預算總說明
中華民國 98 年度

工 計 畫 名 稱	重 計 畫 項 目	要 目	計 畫 類 別	實 施 內 容
	2、推動國際能源雙邊及多邊合作業務		社會發展	<p>1. 推動執行及參與 APEC 能源工作組(EWG)相關工作、活動。</p> <p>2. 規劃及推動 APEC 綠色能源產業合作平台之構建相關事宜。</p> <p>3. 研議我國參與世界貿易組織(WTO)能源服務貿易多邊談判之整體規劃及能源服務業未來因應措施相關業務。</p> <p>4. 協助辦理「第 7 屆台日能源合作研討會」暨「第 15 屆台澳次長級能礦諮商會議」。</p> <p>5. 協助推動台美、台奧勒岡等能源合作協定或能源合作備忘錄，暨與其他重要能源供需國建立進一步合作關係，以促進區域能源安全。</p> <p>6. 重要能源國之能源情勢研析暨我國因應合作策略之研擬。</p>
(二)維護石油市場產銷秩序、健全天然氣事業管理制度、維護油氣公共安全	1、強化石油市場自由化及供應安全		社會發展	<p>1. 石油輸入業之石油安全存量門檻已於 96.1.16 調降為 1 萬公秉，將請財政部配合降低汽油等關稅為 5%，以提高新業者進入國內油品市場誘因，擴大自由化成果。</p> <p>2. 落實石油管理法第 24 條石油安全存量之規定，民間業者不低於 60 日；政府運用石油基金儲存至少 30 日，以確保國內石油供應安全。</p>
	2、實地查核瓦斯公司以提升公共安全		社會發展	<p>委託專業機構辦理國內 25 家瓦斯公司安全管理之評核，除實地查核輸儲設備安全維護之執行情形外，將就財務資訊進行書面計畫之查核，俾了解災害防救業務相關計畫之辦理情形及可行性，以提升供氣安全。</p>
	3、加油站油品品質管理		社會發展	<p>委託專業機構實施加油站油品查驗，並隨機抽驗 2,500 家加油站油品品質，保障合法業者及維護消費者權益。</p> <p>建立生質柴油及酒精汽油品質檢驗項目之檢驗能力，並辦理加油站生質柴油品質檢驗。</p>

經濟部能源局
預算總說明
中華民國 98 年度

工 計 畫 名 稱	重 計 畫 項 目	要 目 類 別	實 施 內 容
(三)確保電力 穩定供應 與推動設 置民營電 廠	1、提升我國電 力系統可靠 度	社會 發展	1.加強電源開發規劃。 2.推動電力融通措施及需量反應。 3.建立發電機組可用率管考制度。 4.建立地區性供電可靠度預警系統，並建置「輸電 資訊公開系統」。 5.建立輸變電計畫之規劃、溝通及審議制度。 6.規劃智慧型饋線系統。 7.推動饋線自動化及無停電施工法。 8.強化可靠度指標及管考機制。
	2、進行電力系 統先進併網 技術研究	社會 發展	1.研擬制訂國家級智慧型電網發展藍圖，並定期檢 討修正，以符合國內政策發展。 2.檢討再生能源發電併聯技術要點與相關技術規 範及新增訂定併網申請及審查程序。 3.建置風力發電監測系統，分析運轉性能，並進行 運轉可靠度統計。 4.進行離岸式風力發電電力傳輸技術及系統衝擊 分析技術研析。
	3、進行電業設 備查驗	社會 發展	1.辦理電業設備查驗網站申報結果之審查、稽核、 追蹤與現場查驗等作業。 2.更新電業自主申報網頁之維護、功能加強及資料 庫。 3.協助辦理籌備創設之現場勘查事宜。 4.辦理電業竣工查驗。
	4、進行長期電 力負載預測 及電源開發 規劃	社會 發展	1.持續蒐集與研析長期電力負載預測及電源開發 規劃相關資料。 2.強化既有長期負載預測模型，並據以編製未來 15年長期負載預測報告與未來10年長期電源開 發規劃報告。 3.更新既有「長期電力負載預測及電源開發規劃決 策支援資訊系統」資料庫，並執行各種情境模 擬。

經濟部能源局
預算總說明
中華民國 98 年度

工 計 畫 名 稱	重 要 計 畫 項 目	計 畫 類 別	實 施 內 容
(四)推動再生能源技術研發	1、先進矽基太陽電池技術開發	科技發展	1.提高矽薄膜電池效率至 13%、矽薄膜太陽電池模組效率至 8%。 2.開發超薄型新概念高效率(18%)矽晶太陽電池。 3.提高背接觸電池模組轉換效率至 15.7%，降低成本至\$2.82/Wp。
	2、多元料源液態生質燃料技術開發與推廣	科技發展	1.藻類能源利用技術開發。 2.生質醇類製造技術開發。 3.生質物裂解燃油技術開發。 4.生質燃料環境建構與推廣應用。
	3、MW 級風力機設備產業技術開發	科技發展	1.持續進行風力機可調速齒輪箱研究。 2.MW 級風力葉片高強度輕量化技術開發。 3.風力機控制系統整合及測試。 4.風力整機系統整合技術開發與產業發展藍圖規劃。
	4、陸海域風力發電技術發展及整體推動	科技發展	1.建立本土化陸海域風能評估與預測技術。 2.建立離岸式風力電場評估與開發技術。 3.推動風力發電、現況檢討及發展策略規劃。 4.進行風力電場對環境衝擊個案調查分析。
	5、太陽熱能技術開發與推動	科技發展	1.連續濺鍍製程性能提升。 2.集光高溫應用技術開發。 3.推動太陽熱能產業。
(五)執行能源效率管理與提供節能技術服務	1、執行能源設備、器具及車輛能源效率管理，推廣使用高效率設備	科技發展	執行用電器具、漁船引擎及車輛等能源效率標準管理、擴大推動節能標章產品認證，並推動動力設備及工業製程使用高效率馬達。
	2、提供能源查核輔導與節能技術服務	科技發展	1.提供鋼鐵、石化等 5 大能源密集產業、電子業及火力電廠、商業(醫院、百貨、旅館、量販、超商等)、政府機關學校等重點能源用戶能源查核輔導與節能技術服務。 2.推動能源技術服務業(ESCOs)。

經濟部能源局
預算總說明
中華民國 98 年度

貳、衡量指標

策略績效目標	衡量指標				98年度目標值
	衡量指標	評估體制	評估方式	衡量標準	
追求永續能源發展與能源供應安全	1、產業溫室氣體減量能力建構	1	統計數據	減量績效(依據產業推動溫室氣體自願性減量計畫經確證之減量額度)。 (目標值單位:萬公噸)	45
	2、維持供電穩定	1	統計數據	SAIDI(系統平均停電時間)。 (目標值單位:分/戶-年)	23
	3、推動再生能源	1	統計數據	再生能源累計裝置容量(慣常水力、風力、太陽光電、生質能發電)。	320
	4、推動節約能源	1	統計數據	執行能源效率管理與提供節能技術服務。 (目標值單位:千公秉油當量)	190
	5、推廣潔淨能源-天然氣之使用	1	統計數據	天然氣消費量。 (目標值單位:萬噸)	990

【備註】:

- 一、「本項衡量指標最新資訊請詳行政院研考會公布之網路版，網址：
http://gpmnet.nat.gov.tw/InfoSystem/index01.asp?system_infor=2」。
- 二、評估體制之各數字代號意義說明如下：
 1. 指實際評估作業為運用既有之組織架構進行。
 2. 指實際評估作業由特定之任務編組進行。
 3. 指實際評估作業是透過第三者方式（如由專家學者等）負責運行。
 4. 指實際評估作業為運用既有之組織架構並邀請第三者共同參與進行。
 5. 其他。

經濟部能源局
預算總說明
中華民國 98 年度

經濟部能源局以前年度實施狀況及成果概述

一、前(96)年度施政績效及達成情形分析：

年度績效目標	衡量指標	原 定 目 標 值	績效衡量暨達成情形分析
確保質優穩定及永續的資源供應	1、維持 15% 以上的發電備用容量	15	<p>1. 達成情形及成果分析：</p> <p>(1)單位：%(備用容量率)。</p> <p>(2)依據：執行本局「穩定能源供應」政策方針及依行政院 94.10.5 第 2960 次院會調降備用容量率至 16% 政策指示辦理。</p> <p>(3)施政目的：穩定電力供應。</p> <p>(4)效益：備妥適量之電源供應能力，避免因電源不足導致缺限電，影響工業民生用電。</p> <p>(5)達成情形：96 年度全國電力系統實際備用容量率為 16.9%，符合行政院指示之調降備用容量率至 16% 目標。此外當年度並無因電源不足導致之缺限電情事發生，達成績效目標。</p>
	2、推動風力發電開發利用	26	<p>1. 達成情形及成果分析：</p> <p>(1)單位：萬瓩(指風力發電累計完成裝置容量)。</p> <p>(2)依據：「電業法」、行政院會核定之「非核家園具體行動方案」及經濟部於 92 年 11 月核定「台電公司再生能源電能收購作業要點」辦理。</p> <p>(3)施政目的：推廣並鼓勵使用潔淨之再生能源，風力發電之能量直接來自風能可減少傳統能源之依賴，開發自產潔淨能源。</p> <p>(4)效益：經由風力發電系統設置，增加潔淨能源之產量。</p> <p>(5)達成情形：已累計完成裝置容量 28.16 萬瓩。</p>

經濟部能源局
預算總說明
中華民國 98 年度

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
	3、推動節約能源措施	165	<p>1. 達成情形及成果分析：</p> <p>(1)單位：千公秉油當量(推動節能技術服務與效率管理提升實地能源查核與節約能源技術服務)。</p> <p>(2)依據：行政院核定之「非核家園具體行動方案」，「國家永續發展委員會行動計畫」、及「94 年全國能源會議結論具體行動方案」及「能源管理法」辦理。</p> <p>(3)施政目的：執行能源大用戶能源查核輔導、訂定節能目標與改善方案、提供產業、商業與政府機關學校節能技術服務、另執行用電器具、車輛及漁船引擎效率管理，擴大自願性節能標章產品認證，推動節能之宣導，以擴大節能之深度與廣度。</p> <p>(4)效益：能源效率管理及能源技術服務節能約 178 千公秉油當量，相當於降低二氧化碳年排放量 49 萬噸。</p> <p>(5)達成情形：</p> <p>①執行 2,972 家能源用戶建立查核制度與建立節能目標與執行計畫。</p> <p>②完成工業、商業及政府機關節能技術服務計 684 家，發掘節能潛力 144 千公秉油當量，落實節能約 79 千公秉油當量。</p> <p>③推動 7 大集團量販店(家樂福、大潤發等)簽署自願性節能協議，訂定 5~10%之節電目標。輔導友達、新合纖等 7 大集團企業成立內部節能服務團，節能 15.8 千公秉油當量。</p> <p>④執行用電器具及車輛耗能管理，車輛節能 38.0 千公秉油當量。</p> <p>⑤推動自願性認證標章，累計開放 23 項用電器具、車輛或燃氣器具等產品認證，至 96 年底計 106 家、1353 款機型獲證，累計節能約 45.4 千公秉油當量。</p>

經濟部能源局
預算總說明
中華民國 98 年度

二、上(97)年度已過期間施政績效及達成情形分析：

年度績效目標	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
確保穩定、質優及永續的資源供應	1、維持 15% 以上的發電備用容量	1. 衡量標準：備用容量 15%。 2. 執行成果：年度備用容量率需俟當年度夏季尖峰負載發生後（10 月左右）方能確定其實際值。
	2、推動風力發電開發利用	1. 衡量標準：風力發電累計完成裝置容量 37 萬瓩。 2. 執行成果：至 97 年 7 月底止，已累計完成風力發電裝置容量 33.545 萬瓩（其中 24.575 萬瓩已商轉中）。經由上開風力發電系統設置，增加潔淨能源之產量，年發電量可達 90,571 萬度，降低二氧化碳年排放量 53.6 萬公噸。
	3、推動節約能源	1. 衡量標準：執行能源效率管理與提供節能技術服務 180 千公秉油當量。 2. 執行成果：97 年 1~7 月底止，共提供 399 家工業、商業及政府機關節能技術服務，發掘節能潛力 60.8 千公秉油當量，預計落實節能 33.9 千公秉油當量；執行冷氣機等用電器具能源效率管理，97 年迄 6 月底累計節約用電 2.18 億度（相當 54.1 千公秉油當量）；執行車輛耗能管理節省 24 千公秉油當量，至 97 年 1~7 月底止共計節能 112 千公秉油當量。

貳、主要表

經濟部能源局
歲入來源別預算表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目					本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節	名 稱					
				合 計	10,276	9,190	16,399	1,086	
2				0400000000 罰款及賠償收入	1,600	100	7,933	1,500	
	145			0426960000 能源局	1,600	100	7,933	1,500	
		1		0426960100 罰金罰鍰及息金	1,500	-	7,828	1,500	
			1	0426960101 罰金罰鍰	1,500	-	7,828	1,500	本年度預算數係廠商違反石油管理法之罰鍰收入。
		2		0426960300 賠償收入	100	100	105	0	
			1	0426960301 一般賠償收入	100	100	105	0	本年度預算數係委辦計畫廠商違約逾期完成之賠償收入。
3				0500000000 規費收入	3,226	3,640	4,363	-414	
	162			0526960000 能源局	3,226	3,640	4,363	-414	
		1		0526960100 行政規費收入	3,196	3,610	4,336	-414	
			1	0526960101 審查費	2,450	3,080	3,496	-630	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 辦理申請經營石油輸出入業務等審查費收入300千元，較上年度減列80千元。 2. 辦理民營電廠申請竣工查驗及核准備案等審查費收入1,850千元，較上年度減列550千元。 3. 申請核發節能標章等審查費收入300千元，與上年度同。
			2	0526960102 證照費	140	158	605	-18	本年度預算數係辦理核發經營石油業務等證照費收入。
			3	0526960103 登記費	606	372	236	234	本年度預算數係辦理自用發電設備及電業執照等登記費收入。
		2		0526960300 使用規費收入	30	30	27	0	
			1	0526960305 資料使用費	30	30	27	0	本年度預算數係出售招標文件等收入。
4				0700000000 財產收入	3,160	3,160	3,722	0	

經濟部能源局
歲入來源別預算表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科					本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明						
款	項	目	節	名											
7	154			0726960000	3,160	3,160	3,722	0							
				能源局											
				0726960100											
				財產孳息											
				0726960101											
	1	利息收入	50	50	441	0	本年度預算數係委辦計畫經費專戶存款等利息收入。								
		2	0726960105	3,110	3,110	3,281	0	本年度預算數係委辦計畫技術移轉等權利金收入。							
			1100000000	2,290	2,290	382	0								
			其他收入												
	155				1126960000	2,290	2,290	382	0						
能源局															
1126960900															
1					雜項收入						2,290	2,290	382	0	
					1						1126960901	2,200	2,200	308	0
		1126960909	90	90	74	0	本年度預算數係兼職人員超額兼職費繳庫數等收入。								
		2	其他雜項收入												

**經濟部能源局
歲出機關別預算表**

中華民國98年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目					本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比	說 明
款	項	目	節	名 稱				
13	11			0026000000	730,264	470,860	259,404	1. 本年度預算數254,100千元，包括業務費216,600千元，獎補助費37,500千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 能源產業溫室氣體管理與輔導經費103,500千元，較上年度增列辦理能源產業溫室氣體自願性減量計畫輔導與管理等經費68,500千元。 (2) 再生能源及節約能源技術經費150,600千元，較上年度減列能源科技中心推動等計畫經費71,000千元，增列辦理離岸式風力發電技術開發等計畫經費58,800千元，計淨減12,200千元。
				經濟部主管				
				0026960000				
				能源局				
				5226960000				
	1			科學支出	254,100	197,800	56,300	
				5226963000				
				能源科技計畫				
				5926960000				
				工業支出				
2			5926960100	200,312	201,151	-839	1. 本年度預算數200,312千元，包括人事費140,550千元，業務費51,234千元，設備及投資8,486千元，獎補助費42千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 人員維持費140,550千元，與上年度同。 (2) 基本行政工作維持費26,137千元，較上年度減列水電費等93千元。 (3) 資訊管理經費33,625千元，較上年度減列汰換個人電腦等硬體設備經費746千元。	
			一般行政					
			5926962000					
3			能源政策與管理	275,352	71,409	203,943	1. 本年度預算數275,352元，包括業務費69,427千元，設備及投資500千元，獎補助費205,425千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 能源政策經費36,138千元，較上年度增列辦理能源統計編製與資料研析等經費443千元。 (2) 油氣管理經費2,456千元，較上年度減列辦理健全天然氣事業管理制度等經費3,553千元。 (3) 電業管理經費25,462千元，較上年度增列電業設備查驗等經費3,053千元。 (4) 節能與再生能源宣導及管理經費211,296千元，較上年度增加1204,000千元，係新增辦理LED交通號誌燈節能專案計畫，總經費987,300千元，分3年辦理，本年度編列第1年經費204,000千元。	
			5926969800					
4			第一預備金	500	500	0	仍照上年度預算數編列。	

本 頁 空 白

參、附屬表

經濟部能源局
歲入項目說明提要表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0426960100 罰金罰鍰及怠金	-0426960101 罰金罰鍰	預算金額	1,500	承辦單位	石油及瓦斯組
------------	-----------------------	---------------------	------	-------	------	--------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

依「石油管理法」已訂定國家標準之石油製品應符合國家標準始得輸入或銷售，違反者處新台幣二十萬元以上一百萬元以下罰鍰等。

二、法令依據

石油管理法第46條規定等。

金 額 及 說 明						
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
2				0400000000 罰款及賠償收入	1,500	
	127			0426960000 能源局	1,500	
		1		0426960100 罰金罰鍰及怠金	1,500	
			1	0426960101 罰金罰鍰	1,500	廠商違反石油管理法之罰鍰收入共計1,500千元。

經濟部能源局
歲入項目說明提要表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0426960300 賠償收入	-0426960301 一般賠償收入	預算金額	100	承辦單位	各組(室)
------------	--------------------	-----------------------	------	-----	------	-------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

依執行契約所收取之違約罰款收入。

二、法令依據

契約所應獲得之賠償，依「國庫法」第11條規定，中央各機關之收入，均應歸入國庫存款戶。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
2				0400000000 罰款及賠償收入	100	
	127			0426960000 能源局	100	
		2		0426960300 賠償收入	100	
			1	0426960301 一般賠償收入	100	依契約所訂收繳之違約罰款等收入。

經濟部能源局
歲入項目說明提要表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0526960100 行政規費收入	-0526960101 審查費	預算金額	2,450	承辦單位	石油及瓦斯組, 電力組, 能源技術組
------------	----------------------	--------------------	------	-------	------	--------------------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

1. 依「申請經營石油業務規費收費標準」申請石油煉製業經營許可，每件應繳納審查費500千元；申請石油輸入業經營許可，每件應繳納審查費150千元；申請經營石油輸出或汽柴油批發業務，每件應繳納審查費10千元；申請經營酒精汽油、生質柴油或廢棄物回收產生石油等再生能源生產業者，每件應繳納審查費50千元。
2. 依「電業規費收費標準」電廠竣工查驗審查每件繳納審查費100千元、電廠核准備案審查10萬千瓦以下每件繳納審查費150千元，10萬千瓦以上每件繳納審查費300千元。
3. 依「節能標章規費收費標準」申請節能標章審查每一主型式(系列型式)每型式應繳納審查費1千元。

二、法令依據

依據「石油管理法」第58條、「電業法」第114條之1及「節能標章規費收費標準」第2條辦理。

				金 額	及 說 明	
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	2,450	
	140			0526960000 能源局	2,450	
		1		0526960100 行政規費收入	2,450	
			1	0526960101 審查費	2,450	本年度預算數2,450千元，包括： 1. 申請經營石油輸出入業務審查費30件共計300千元。 2. 電廠竣工查驗及核准備案等審查費14件共計1,850千元。 3. 申請核發節能標章審查費300件共計300千元。

經濟部能源局
歲入項目說明提要表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0526960100 行政規費收入	-0526960102 證照費	預算金額	140	承辦單位	石油及瓦斯組, 電力組
------------	----------------------	--------------------	------	-----	------	-------------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

1. 依「申請經營石油業務規費收費標準」，申請石油煉製業經營許可執照、申請石油輸入業經營許可證、申請經營石油輸出或汽柴油批發業務等每件繳納證照費2千元。
2. 依「電業規費收費標準」電業申請換發、補發電業執照者，應繳納證照費2千元，電匠申請補發合格證書者應繳納證照費300元。

二、法令依據

依據「石油管理法」第58條及「電業法」第114條之1、第75條第4項辦理。

金 額 及 說 明						
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3	140	1	2	0500000000	140	本年度預算數140千元，包括： 1. 核發經營石油業務證照22件共計44千元。 2. 換發電業執照3件共計6千元。 3. 換補發電匠執照300件共計90千元。
				規費收入		
				0526960000		
				能源局		
				0526960100		
行政規費收入	140					
				0526960102	140	
				證照費	140	

經濟部能源局
歲入項目說明提要表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0526960100 行政規費收入	-0526960103 登記費	預算金額	606	承辦單位	電力組
------------	----------------------	--------------------	------	-----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

依「電業規費收費標準」申請自用發電設備應繳納登記費（1000千瓦以上每件5千元，500-1000千瓦每件3千元，500千瓦以下每件2千元）；申請設立電廠每件依實收資本總額萬分之二繳納電業執照登記費。

二、法令依據

依據「電業法」第114條之1辦理。

				金 額	及	說 明
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	606	
	140			0526960000 能源局	606	
		1		0526960100 行政規費收入	606	
			3	0526960103 登記費	606	本年度預算數606千元，包括： 1. 自用發電設備登記3件共計6千元。 2. 電業執照登記1件共計600千元。

經濟部能源局
歲入項目說明提要表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0526960300 使用規費收入	-0526960305 資料使用費	預算金額	30	承辦單位	秘書室
------------	----------------------	----------------------	------	----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

出售採購案招標文件等收入。

二、法令依據

依據「預算法」辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	30	
	140			0526960000 能源局	30	
		2		0526960300 使用規費收入	30	
			1	0526960305 資料使用費	30	出售採購案招標文件等收入。

經濟部能源局
歲入項目說明提要表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0726960100 財產孳息	-0726960101 利息收入	預算金額	50	承辦單位	能源技術組
----------------	--------------------	---------------------	------	----	------	-------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

委辦計畫經費專戶存款之利息收入。

二、法令依據

依據「預算法」及委辦計畫合約辦理。

金 額				及 說 明		
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	50	
	130			0726960000 能源局	50	
		1		0726960100 財產孳息	50	
			1	0726960101 利息收入	50	委辦計畫經費專戶存款之利息等收入。

經濟部能源局
歲入項目說明提要表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0726960100 財產孳息	-0726960105 權利金	預算金額	3,110	承辦單位	能源技術組
------------	--------------------	--------------------	------	-------	------	-------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

委辦計畫技術移轉金收入。

二、法令依據

依據「預算法」及委辦計畫合約辦理。

金 額 及 說 明						
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	3,110	
	130			0726960000 能源局	3,110	
		1		0726960100 財產孳息	3,110	
			2	0726960105 權利金	3,110	委辦計畫技術移轉金等收入。

經濟部能源局
歲入項目說明提要表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	1126960900 雜項收入	-1126960901 收回以前年度歲出	預算金額	2,200	承辦單位	能源技術組
------------	--------------------	-------------------------	------	-------	------	-------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

收回以前年度委辦計畫結餘款。

二、法令依據

依據「預算法」及委辦計畫合約辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1100000000 其他收入	2,200	
	131			1126960000 能源局	2,200	
		1		1126960900 雜項收入	2,200	
			1	1126960901 收回以前年度歲出	2,200	收回以前年度委辦計畫結餘款。

經濟部能源局
歲入項目說明提要表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	1126960900 雜項收入	-1126960909 其他雜項收入	預算金額	90	承辦單位	人事室
------------	--------------------	-----------------------	------	----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

超額兼職酬金等收入。

二、法令依據

依據行政院頒「軍公教人員兼職費及講座鐘點費支給規定」辦理。

金 額				及 說 明		
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1100000000 其他收入	90	
	131			1126960000 能源局	90	
		1		1126960900 雜項收入	90	
			2	1126960909 其他雜項收入	90	超額兼職酬金等收入。

經濟部能源局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226963000 能源科技計畫	預算金額	254,100
-----------	-------------------	------	---------

計畫內容：

1. 能源產業溫室氣體管理與輔導：建置能源產業溫室氣體管理機制，並依全國能源會議結論進行能源開發計畫溫室氣體管制作業及衝擊評估；輔導與推廣能源產業溫室氣體減量；輔導能源產業進行溫室氣體盤查。
2. 再生能源及節約能源技術：
 - (1) 辦理二氧化碳減量技術研發：二氧化碳再利用技術及地質封存潛能評估、氣化技術開發與淨煤技術發展等計畫。
 - (2) 辦理離岸式風力發電技術開發：推動離岸風場測試塔之建置；進行抗颱風離岸風力機系統開發之初步規劃與分析(以3-4MW風力機為載具)；進行離岸型碳纖維葉片技術開發之初步設計；進行風力機智慧型診斷控制系統(IMS)開發之初步設計。

預期成果：

1. 能源產業溫室氣體管理與輔導：完成建置「能源使用溫室氣體排放本土化資料庫」及能源部門溫室氣體清冊數據系統；蒐集與分析溫室氣體盤查標準最新發展；協助能源產業建立2000年排放基線，輔導21家能源產業自願減量協議。
2. 再生能源及節約能源技術：
 - (1) 二氧化碳減量技術：完成二氧化碳光化學反應技術開發，(光能應用效率) 6%，(鍍膜面積) 200 Cm²以上，(光觸媒穩定度) 300小時以上；高比表面積之新型二氧化碳吸附劑開發(比表面積) 250m²/g)；建立壓力式夾帶床2噸煤/天液態進料氣化技術，(氣化效率) 75%，(碳轉化率) 95%；合成氣轉換甲醇燃料先導型製程，(甲醇純度) 達90%。
 - (2) 離岸式風力發電技術開發：完成全球離岸風電產業發展之分析及推動策略之研究；完成碳纖維材料應用於葉片之設計參數及其製造分析研究；透過技術研發協助國內業者投入離岸風力發電產業，帶動國內離岸風電科技之發展。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 能源產業溫室氣體管理與輔導	103,500	綜合企劃組	本計畫編列103,500千元，包括： 1. 業務費：辦理能源產業溫室氣體自願性減量計畫輔導與管理、能源產業2000年排放基線盤查、查驗、能源產業環境會計帳制度建立與輔導、能源產業溫室氣體管理機制推動、能源模型研究與溫室氣體減量策略評估、能源產業溫室氣體減量補助作業與管理等研究計畫之委辦費66,000千元。 2. 獎補助費：補助能源產業辦理溫室氣體管理計畫37,500千元。
0200 業務費	66,000		
0251 委辦費	66,000		
0400 獎補助費	37,500		
0437 對國內團體之捐助	37,500		
02 再生能源及節約能源技術	150,600	能源技術組	本計畫編列150,600千元，包括： 1. 業務費：辦理二氧化碳再利用技術及地質封存潛能評估、氣化技術開發與淨煤技術發展、離岸式風力發電技術開發等研究計畫之委辦費。
0200 業務費	150,600		
0251 委辦費	150,600		

經濟部能源局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926960100 一般行政	預算金額	200,312
計畫內容： 本計畫係辦理一般行政工作，包括：文書、出納、採購、保管、修繕、檔案管理、財產管理、會計、歲計、政風、法務、資訊作業等事項。		預期成果： 支援業務單位之行政作業，以協助業務單位如期完成計畫預定目標。	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 人員維持	140,550	人事室	本計畫編列140,550千元，包括：
0100 人事費	140,550		1. 法定編制人員待遇93,154千元。
0103 法定編制人員待遇	93,154		2. 獎金24,230千元。
0111 獎金	24,230		3. 其他給與2,249千元。
0121 其他給與	2,249		4. 加班值班費6,580千元。
0131 加班值班費	6,580		5. 退休退離給付400千元。
0142 退休退職給付	400		6. 退休離職儲金6,690千元。
0143 退休離職儲金	6,690		7. 保險7,247千元。
0151 保險	7,247		
02 基本行政工作維持	26,137	各組(室)	本計畫編列26,137千元，包括：
0200 業務費	25,715		1. 業務費25,715千元：
0201 教育訓練費	369		(1)教育訓練費：參加專業訓練課程費用等369千元。
0202 水電費	874		(2)水電費：辦公場所水電費874千元。
0203 通訊費	1,950		(3)通訊費：業務用電話電報及各項資料郵費等1,950千元。
0219 其他業務租金	2,650		(4)其他業務租金：影印機及辦公房舍租金等2,650千元。
0221 稅捐及規費	84		(5)稅捐及規費：公務車牌照稅及燃料稅等84千元。
0231 保險費	180		(6)保險費：辦公房屋及車輛等之法定責任保險。
0250 按日按件計資酬金	638		(7)按日按件計資酬金：專題演講及委託律師提供法律諮詢之法律顧問費等。
0271 物品	1,386		(8)物品1,386千元：
0279 一般事務費	15,713		<1>油料：(公務車1輛×151公升/月*26.72元/公升+公務車1輛×151公升/月*28.48元/公升+公務車1輛×151公升/月*27.28元/公升+公務車1輛×(75公升/月*27.28元/公升+87.5公升/月*15.28元/公升))×12月=190千元。
0282 房屋建築養護費	654		<2>非消耗品：使用年限未及兩年或金額未達一萬元之非消耗物品等1,196千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	290		(9)一般事務費：辦理員工自強、社團、慶生等所需文康活動經費、補助公務人員健康
0284 設施及機械設備養護費	417		
0291 國內旅費	200		
0295 短程車資	100		
0299 特別費	210		
0300 設備及投資	380		
0304 機械設備費	230		
0319 雜項設備費	150		
0400 獎補助費	42		
0475 獎勵及慰問	42		

經濟部能源局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926960100 一般行政	預算金額	200,312
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			<p>檢查費用、退休人員獎座、分攤大樓管理費、辦公室清潔、保全、事務性工作及採購等業務外包經費、處理經常性公務所需資料刊登、印刷開會、公文縮影及掃描、政風業務、雜支等經費15,713千元。</p> <p>(10)房屋建築養護費：辦公室維護2,747平方公尺×238元=654千元。</p> <p>(11)車輛及辦公器具養護290千元，包括： <1>車輛養護24,939元×1輛+49,877元／輛×3輛=175千元。 <2>辦公器具養護1,048元人／年×110人=115千元。</p> <p>(12)設施及機械設備養護費：辦公大樓公共設施維修等417千元。</p> <p>(13)國內旅費：實地查訪、協調、考核等旅費200千元。</p> <p>(14)短程車資：市內洽公短程車資100千元。</p> <p>(15)特別費：首長因公所需之特別費210千元。</p> <p>2.設備及投資：汰換監視器系統、傳真機及購置膠裝機、碎紙機等380千元。</p> <p>3.獎補助費：退休人員慰問金42千元。</p>
03 資訊管理	33,625	綜合企劃組	本計畫編列33,625千元，包括：
0200 業務費	25,519		1.業務費25,519千元：
0201 教育訓練費	199		(1)教育訓練費：參加資訊相關研習課程費用等199千元。
0215 資訊服務費	24,520		(2)資訊服務費：電腦機房、個人電腦及週邊設備維護、業務系統維護、資訊作業委外服務、租用電腦主機及其相關週邊設備等24,520千元。
0271 物品	800		(3)物品：購置電腦耗材等消耗品800千元。
0300 設備及投資	8,106		2.設備及投資8,106千元：
0306 資訊軟硬體設備費	8,106		(1)汰換個人電腦、手提式電腦及購置網路設備等1,150元。
			(2)行政資訊及能源業務資訊系統建置等6,956千元。

經濟部能源局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926962000 能源政策與管理	預算金額	275,352
-----------	--------------------	------	---------

計畫內容：

1. 能源政策：推動低碳能源系統發展策略；研議能源相關法規及能源政策方針與執行措施；辦理國內外能源政策與情勢、供需之預測；執行國際能源合作事務。
2. 油氣管理：研議石油政策、法規、供需及稅制；辦理石油煉製業及輸入業石油安全存量管理；執行政府儲油；油庫設置及石油管線管理；加油(氣)站及漁船加油站設置管理；公用天然氣事業安全查核、災害防救等緊急應變；瓦斯政策及法規制定與解釋；瓦斯事業經營監督管理與氣價審核。
3. 電業管理：研擬電業、自用發電設備、汽電共生系統等相關政策及法規；民營電廠及汽電共生系統購售電價格審議及購售電合約爭議調處；電業設備、合格汽電共生系統能源使用效率查驗；民營電廠及汽電共生系統環評追蹤；落實電業管理，進行長期電力負載預測及電源開發規劃等。
4. 節能與再生能源宣導及管理：研擬節能、再生能源與能源新利用發展策略措施及法規制度；辦理節能、再生能源與能源新利用技術相關會議，國際合作及技術交流；能源效率管理及調查分析與研究；研議節約能源與能源合理有效使用之法規制度；節約能源教育宣導及推廣；車輛、使用能源設備或器具、建築物之容許耗用能源標準之研訂與管理；辦理LED交通號誌燈節能專案計畫。

預期成果：

1. 能源政策：掌握國際情勢發展，規劃二氧化碳減量策略與機制建立；完成能源開發綱領政策環評報告，對我國低碳能源發展，提出具體措施供決策參考；每月發行「能源報導」1期5,000份、能源統計1期65份、每季發行能源指標季報1期220份、能源統計手冊1期750份、能源統計年報1期300份、能源平衡表1期300份；完成5種能源統計刊物格式之改版與能源統計資料庫更新等。
2. 油氣管理：完成代儲原油160萬公秉及成品油123萬公秉，並查核儲存量及辦理釋油演練；查核民間業者儲油儲存量；建立國際油價分析週報及月報，刊載於本局網頁；辦理天然氣事業法相關子法之研訂，並舉行說明會以利業界遵循；推廣天然氣運用以促進民眾之瞭解。
3. 電業管理：辦理6件電業設備籌設創設現場勘查及8件電廠竣工查驗事宜；抽查10件電廠及變電所等相關電業設備，落實檢驗維護制度，降低停電機率；就通過環境影響評估之民營電廠及汽電共生廠開發個案中，選取10案進行實地追蹤與評鑑；完成10家次之合格汽電共生廠查驗及輔導作業，落實合格汽電共生系統之管理；建立電業查核制度，促進產業競爭，簡化行政作業，兼顧用電安全；建立負載預測與電源開發規劃模型，做為未來15年電力負載預測以供電源開發之參考。
4. 節能與再生能源宣導及管理：有效運用節能技術，提高能源使用效率，節能效益每年12.2萬公秉油當量；降低能源使用及溫室氣體二氧化碳排放及污染，提高環境品質；辦理車輛耗能管制驗證核章作業，管制廠商製造或進口車輛，應符合耗用能源標準；完成換裝LED交通號誌燈後每年可省電0.9億度，減少二氧化碳排放5.7萬噸。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 能源政策	36,138	綜合企劃組	本計畫編列36,138千元，包括： 1. 業務費34,213千元： (1)教育訓練費：專業人員訓練費等42千元。 (2)按日按件計資酬金：聘請專家之出席費、審查費等537千元。 (3)委辦費：委託辦理國際能源合作相關議題研析與推動、積極參與亞太經濟合作能源工作組活動及相關議題之研析及執行、我國永續能源政策規劃及能源會議後續推動、研析能源永續發展對總體經濟之影響、能源發展綱領執行追蹤及檢討等計畫17,006千元。 (4)國內組織會費：世能會中華民國總會會費
0200 業務費	34,213		
0201 教育訓練費	42		
0250 按日按件計資酬金	537		
0251 委辦費	17,006		
0262 國內組織會費	60		
0271 物品	552		
0279 一般事務費	14,350		
0291 國內旅費	308		
0293 國外旅費	1,318		
0295 短程車資	40		
0300 設備及投資	500		
0319 雜項設備費	500		

經濟部能源局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926962000 能源政策與管理	預算金額	275,352
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0400 獎補助費	1,425		及中華民國大氣層保護協會年費等60千元。
0437 對國內團體之捐助	1,425		<p>(5)物品：訂購國內、外期刊等552千元。</p> <p>(6)一般事務費：編輯出版能源報導、能源統計編製與資料研析、印製各項能源政策、會議資料、年報及簡介、推廣能源政策、辦理能源相關會議與宣導及能源研考等業務經費14,350千元。</p> <p>(7)國內旅費：參加會議、實地查訪、協調、考核、蒐集資料等所需旅費308千元。</p> <p>(8)國外旅費1,318千元： <1>第15屆台澳能礦諮商會議153千元。 <2>第7屆台日能源合作研討會151千元。 <3>台英再生能源圓桌會議114千元。 <4>「台灣-阿拉斯加經貿投資委員會」年度會議140千元。 <5>聯合國氣候變化公約第15次締約國會議及京都議定書第5次締約大會151千元。 <6>2009國際能源經濟學會(IAEE)年會114千元。 <7>2009「世界瓦斯大會」114千元。 <8>「國際高壓大電力會議」113千元。 <9>世界貿易組織(WTO)能源相關談判135千元。 <10>台美能源合作會議133千元。</p> <p>(9)短程車資：市區洽公短程車資40千元。</p> <p>2.設備及投資：購置圖書等設備500千元。</p> <p>3.獎補助費：補助民間團體辦理能源領域會議及活動等1,425千元。</p>
02 油氣管理	2,456	石油及瓦斯組	本計畫編列2,456千元，包括：
0200 業務費	2,456		1.按日按件計資酬金：聘請專家之出席費、審查費等1,216千元。
0250 按日按件計資酬金	1,216		2.一般事務費：印製油氣政策、法規、作業手冊、會議資料等100千元。
0279 一般事務費	100		3.國內旅費：實地查訪、協調、考核、蒐集資料等所需旅費1,040千元。
0291 國內旅費	1,040		4.短程車資：市內洽公短程車資100千元。
0295 短程車資	100		
03 電業管理	25,462	電力組	本計畫編列25,462千元，包括：

經濟部能源局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926962000 能源政策與管理	預算金額	275,352
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0200 業務費	25,462		1. 按日按件計資酬金：聘請專家之出席費、審查費等474千元。
0250 按日按件計資酬金	474		
0251 委辦費	23,700		2. 委辦費：委託辦理電業設備查驗計畫、全國電器承裝檢驗維護登記管理資訊系統更新及維護、民營電廠及汽電共生廠環境影響評估後續追蹤、合格汽電共生系統效率查驗及效益評估、長期電力負載預測及電源開發規劃等計畫23,700千元。
0279 一般事務費	755		3. 一般事務費：印製業務所需之法規、作業手冊、會議資料與各項研究報告、辦理電業政策規劃及業務研習等755千元。
0291 國內旅費	493		4. 國內旅費：實地查訪、協調、考核、蒐集資料等所旅費493千元。
0295 短程車資	40		5. 短程車資：市內洽公短程車資40千元。
04 節能與再生能源宣導及管理	211,296	能源技術組	本計畫編列211,296千元，包括：
0200 業務費	7,296		1. 業務費：7,296千元。
0250 按日按件計資酬金	61		(1) 按日按件計資酬金：聘請專家之出席費、審查費等61千元。
0251 委辦費	6,605		(2) 委辦費：委託辦理車輛耗能管理措施研究與執行等計畫6,605千元。
0279 一般事務費	85		(3) 一般事務費：印製會議資料、節約能源及各項研究報告等85千元。
0291 國內旅費	520		(4) 國內旅費：實地查訪、協調、考核、蒐集資料等所需旅費520千元。
0295 短程車資	25		(5) 短程車資：市內洽公短程車資25千元。
0400 獎補助費	204,000		2. 獎補助費：辦理LED交通號誌燈節能專案計畫，行政院97年7月21日院臺經字第0970025893號函核定，總經費987,300千元，分3年辦理，執行期間98年至100年，本年度編列204,000千元(資本門)。
0410 對臺灣省各縣市之補助	204,000		

經濟部能源局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5926969800 第一預備金	預算金額	500
-----------	------------------	------	-----

計畫內容：

依經常支出總額百分之一範圍內編列，以備執行歲出
預算經費不足及業務臨時之需。

預期成果：

維持業務順利推展。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 第一預備金	500	各組(室)	本年度預算數係依經常支出總額1%範圍內編列。
0900 預備金	500		
0901 第一預備金	500		

經濟部能源局
各項費用彙計表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926960100 一般行政	5926962000 能源政策與管 理	5226963000 能源科技計畫	5926969800 第一預備金	合 計
合 計	200,312	275,352	254,100	500	730,264
0100人事費	140,550	-	-	-	140,550
0103法定編制人員待遇	93,154	-	-	-	93,154
0111獎金	24,230	-	-	-	24,230
0121其他給與	2,249	-	-	-	2,249
0131加班值班費	6,580	-	-	-	6,580
0142退休退職給付	400	-	-	-	400
0143退休離職儲金	6,690	-	-	-	6,690
0151保險	7,247	-	-	-	7,247
0200業務費	51,234	69,427	216,600	-	337,261
0201教育訓練費	568	42	-	-	610
0202水電費	874	-	-	-	874
0203通訊費	1,950	-	-	-	1,950
0215資訊服務費	24,520	-	-	-	24,520
0219其他業務租金	2,650	-	-	-	2,650
0221稅捐及規費	84	-	-	-	84
0231保險費	180	-	-	-	180
0250按日按件計資酬金	638	2,288	-	-	2,926
0251委辦費	-	47,311	216,600	-	263,911
0262國內組織會費	-	60	-	-	60
0271物品	2,186	552	-	-	2,738
0279一般事務費	15,713	15,290	-	-	31,003
0282房屋建築養護費	654	-	-	-	654
0283車輛及辦公器具養護費	290	-	-	-	290
0284設施及機械設備養護費	417	-	-	-	417
0291國內旅費	200	2,361	-	-	2,561
0293國外旅費	-	1,318	-	-	1,318
0295短程車資	100	205	-	-	305
0299特別費	210	-	-	-	210
0300設備及投資	8,486	500	-	-	8,986

經濟部能源局
各項費用彙計表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5926960100 一般行政	5926962000 能源政策與管 理	5226963000 能源科技計畫	5926969800 第一預備金	合 計
0304機械設備費	230	-	-	-	230
0306資訊軟硬體設備費	8,106	-	-	-	8,106
0319雜項設備費	150	500	-	-	650
0400獎補助費	42	205,425	37,500	-	242,967
0410對臺灣省各縣市之補助	-	204,000	-	-	204,000
0437對國內團體之捐助	-	1,425	37,500	-	38,925
0475獎勵及慰問	42	-	-	-	42
0900預備金	-	-	-	500	500
0901第一預備金	-	-	-	500	500

經濟部
歲出用途別
中華民國

科 目				經 常 支				
款	項	目	節	名 稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費
13				經濟部主管	140,550	337,261	38,967	-
	11			能源局	140,550	337,261	38,967	-
				科學支出	-	216,600	37,500	-
		1		能源科技計畫	-	216,600	37,500	-
				工業支出	140,550	120,661	1,467	-
		2		一般行政	140,550	51,234	42	-
		3		能源政策與管理	-	69,427	1,425	-
		4		第一預備金	-	-	-	-

能源局
科目分析表

98年度

單位：新臺幣千元

出		資本支出					合計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計	
500	517,278	-	8,986	204,000	-	212,986	730,264
500	517,278	-	8,986	204,000	-	212,986	730,264
-	254,100	-	-	-	-	-	254,100
-	254,100	-	-	-	-	-	254,100
500	263,178	-	8,986	204,000	-	212,986	476,164
-	191,826	-	8,486	-	-	8,486	200,312
-	70,852	-	500	204,000	-	204,500	275,352
500	500	-	-	-	-	-	500

經濟部
資本支出
中華民國

科 目				土地	房屋建築	公共建設	
款	項	目	節				名 稱 及 編 號
13	11			002600000 經濟部主管	-	-	-
				002696000 能源局	-	-	-
				592696000 工業支出	-	-	-
			2	592696010 一般行政	-	-	-
		3	592696200 能源政策與管理	-	-	-	

能源局
分析表
98年度

單位：新臺幣千元

機械設備	運輸設備	資訊軟硬體設備	雜項設備	權 利	投資及其他	合 計
230	-	8,106	650	-	204,000	212,986
230	-	8,106	650	-	204,000	212,986
230	-	8,106	650	-	204,000	212,986
230	-	8,106	150	-	-	8,486
-	-	-	500	-	204,000	204,500

經濟部能源局
人事費分析表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	93,154	職員110人。
四、約聘僱人員待遇	-	
五、技工及工友待遇	-	
六、獎金	24,230	獎金24,230千元：考績獎金10,567千元、年終工作獎金13,663千元。
七、其他給與	2,249	其他給與2,249千元：休假補助1,892千元、車票費補助357千元。
八、加班值班費	6,580	加班值班費6,580千元：超時加班費1,700千元、不休假加班費4,880千元。
九、退休退職給付	400	
十、退休離職儲金	6,690	
十一、保險	7,247	保險7,247千元：公保保險費2,416千元、勞保保險費278千元、健保保險費4,553千元。
十二、調待準備	-	
合 計	140,550	

本 頁 空 白

經濟部
預算員額
中華民國

科 目				員 額 (單位 :														
款	項	目	節	名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 衛 警		工 友		技 工		駕 駛	
					本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度
13				0026000000 經濟部主管	110	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11			0026960000 能源局	110	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2		5926960100 一般行政	110	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

能源局
明細表

98年度

單位：新臺幣千元

人)								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐 外 雇 員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
-	-	-	-	-	-	110	110	133,970	133,970	0	
-	-	-	-	-	-	110	110	133,970	133,970	0	
-	-	-	-	-	-	110	110	133,970	133,970	0	

經濟部能源局
公務車輛明細表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車輛種類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 次於部會首長座車	4	95.09	2,378	1,950	20.82	41	25	33	2537-00。本車為油氣雙燃料車，年需酒精汽油900公升，每公升27.28元，液化石油氣1050公升，每公升15.28元，共計41千元。
1	公務轎車	4	86.07	1,995	1,812	28.48	52	50	32	CT-3029。使用98無鉛汽油。
1	公務轎車	4	88.05	1,998	1,812	27.28	49	50	33	DP-4178。使用95無鉛汽油。
1	小型客貨車(8人座)	8	87.06	1,997	1,812	26.72	48	50	33	DH-9043。使用92無鉛汽油。
	合 計				7,386		190	175	131	

本 頁 空 白

預算員額： 員 110 人 技 工 0 人
 警 察 0 人 駕 駛 0 人
 法 警 0 人 聘 用 0 人
 駐 衛 警 0 人 約 僱 0 人
 工 友 0 人 駐 外 雇 員 0 人

合計： 110 人

經濟部

現有辦公房

中華民國

區 分	自有				無償借用		
	單位數	面積	帳面價值	年需修繕費	單位數	面積	年需修繕費
一、辦公房屋		-	-	-	平方公尺	2,747.00	654
二、機關宿舍		-	-	-			
1 首長宿舍		-	-	-			
2 單身宿舍		-	-	-			
3 職務宿舍		-	-	-			
(含有眷宿舍)		-	-	-			
三、其他		-	-	-			
合 計		-	-	-		2,747.00	654

能源局

舍明細表

98年度

單位：新臺幣千元，平方公尺

有償租用或借用					合計			
單位數	面積	押金	租金	年需修繕費	面積	押金	租金	年需修繕費
2間	259.31	-	1,700	-	3,006.31	-	1,700	654
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	259.31	-	1,700	-	3,006.31	-	1,700	654

經濟部
補助經費
中華民國

補助計畫	計畫起訖年度	補助內容	接受補助機關列入預算年度	補助	
				經常	
				人事費	業務費
合計				-	-
1.5926962000 能源政策與管理				-	-
(1)LED交通號誌燈節能專案計畫	01			-	-
[1]補助臺灣省各縣市	98-100	規劃於3年內推動全國交通號誌燈更新為LED燈。	98	-	-

能源局
分析表

98年度

單位：新台幣千元

經 費 之 用 途 分 析					
門	資	本	門	合	計
其 他	土 地	營 建 工 程	其 他		
-	-	-	204,000		204,000
-	-	-	204,000		204,000
-	-	-	204,000		204,000
-	-	-	204,000		204,000

經濟部
捐助經費
中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
合 計				-
1.對團體之捐助				-
0437對國內團體之捐助				-
(1)5926962000 能源政策與管理				-
[1]對民間團體辦理能源領域會議 及活動補助	01	98-98 民間團體	為鼓勵民間團體重視能源議題，辦理 能源領域相關會議與活動。	-
(2)5226963000 能源科技計畫				-
[1]補助能源產業辦理溫室氣體管 理計畫	01	98-98 能源產業	1.主管機關應輔導事業進行排放源、 排放量之盤查、登錄、自願減量及 參與國際合作減量，並得獎助或補 助之。 2.提供能源產業執行溫室氣體查證與 自願性減量計畫等部分費用，以降 低產業衝擊。	-
2.對個人之捐助				-
0475獎勵及慰問				-
(1)5926960100 一般行政				-
[1]退休人員慰問金	01	98-98 退休人員	依規定發給退休人員三節慰問金。	-

能源局
分析表

98年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
38,925	42	-	-	38,967
38,925	-	-	-	38,925
38,925	-	-	-	38,925
1,425	-	-	-	1,425
1,425	-	-	-	1,425
37,500	-	-	-	37,500
37,500	-	-	-	37,500
-	42	-	-	42
-	42	-	-	42
-	42	-	-	42
-	42	-	-	42

經濟部能源局
派員出國計畫預算總表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計 畫 項 數	本 年 度 預 計 人 天	本 年 度 預 算 數	上 年 度 計 畫 項 數	上 年 度 核 定 人 天	上 年 度 預 算 數
合 計	10	84	1,318	9	88	1,375
視 察 問 會 判 修 究 習	-	-	-	-	-	-
考 視 訪 開 談 進 研 實	-	-	-	-	-	-
合 計	10	84	1,318	9	88	1,375
視 察 問 會 判 修 究 習	-	-	-	-	-	-
考 視 訪 開 談 進 研 實	-	-	-	-	-	-

本 頁 空 白

派員出國計畫預算類別表

中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家或地區	主要會議議題 談判重點等	預計天數	擬派人數	旅費	
					交通費	生活費
一·定期會議						
01第15屆台澳能礦諮商會議 - 85	澳洲	加強與澳洲在能源及礦物領域之合作，穩定我國能源供應來源。	7	1	100	49
02第7屆台日能源合作研討會 - 85	日本	加強台日在能源科技發展領域之合作與交流。	4	2	70	75
03台英再生能源圓桌會議 - 85	英國	能源相關議題。	8	1	56	52
04「台灣-阿拉斯加經貿投資委員會」年度會議 - 85	美國	推動臺灣與阿州之經貿及能源合作關係。	8	1	91	45
05聯合國氣候變化公約第15次締約國會議及京都議定書第5次締約國大會 - 85	德國	能源相關議題。	12	1	74	72
062009年國際能源經濟學會(IAEE)年會 - 85	英國	推動與國際主要能源部門之交流。	8	1	58	53
072009「世界瓦斯大會」 - 85	阿根廷	掌握全球天然氣市場發展動態與未來趨勢，並與主要石油供需國交流。	10	1	65	43
08國際高壓大電力會議 - 85	法國	掌握各國電業與輸配電網路最新發展情勢及技術等。	7	1	56	52
09世界貿易組織(WTO)能源相關談判 - 85	瑞士	WTO能源服務談判，與能源之友成員共同推動能源部門自由化。	8	1	74	57
10台美能源合作會議 - 85	美國	推動台美於能源技術、淨煤發電等領域之合作與交流。	8	1	72	57

能源局

一開會、談判

98年度

單位：新台幣千元

預算		歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦公費	合計		出國地點	出國期間	出國人數	國外旅費
4	153	能源政策與管理	澳洲雪梨	96.03	2	142
						-
6	151	能源政策與管理	日本東京	96.09	3	195
						-
6	114	能源政策與管理	英國	96.10	3	469
						-
4	140	能源政策與管理				-
						-
5	151	能源政策與管理	加拿大	94.12	1	123
			肯亞奈洛比	95.11	1	118
			印尼峇里島	96.12	1	83
3	114	能源政策與管理	美國	94.09	1	156
			德國波茨坦	95.06	1	226
						-
6	114	能源政策與管理	荷蘭阿姆斯特丹	95.06	1	132
						-
5	113	能源政策與管理				-
						-
4	135	能源政策與管理	瑞士	94.03	1	178
			瑞士日內瓦	95.04	1	106
						-
4	133	能源政策與管理				-
						-

經濟部
歲出按職能及
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	經常支出				
		消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間	
總計		478,311	-	-	38,967	517,278
09燃料與能源		478,311	-	-	38,967	517,278

能源局
經濟性綜合分類表

98年度

單位：新臺幣千元

資		本			支		出	總計
資本形成	土地購入	增資	補助地方	移轉民間	小計			
8,986	-	-	204,000	-	212,986	730,264		
8,986	-	-	204,000	-	212,986	730,264		