

中華民國 97 年度

(97 年 1 月 1 日至 97 年 12 月 31 日)

中央 政府 總 決 算

經 濟 部 主 管

能源研究發展基金附屬單位決算

(非 營 業 部 分)

- 經濟部能源局編 -

能源研究發展基金附屬單位決算目錄

中華民國 97 年度

甲、總說明	第 2-1~2-4	頁
乙、主要表		
一、基金來源、用途及餘絀決算表	第 2-5	頁
二、現金流量決算表	第 2-6	頁
三、平衡表	第 2-7	頁
丙、附屬表		
一、基金來源明細表	第 2-8	頁
二、基金用途明細表	第 2-9~2-12	頁
三、固定項目增減情形表	第 2-13	頁
四、固定資產建設改良擴充明細表	第 2-14	頁
五、所屬分決算單位來源、用途及餘絀概況表	第 2-15	頁
六、主要業務計畫執行績效摘要表	第 2-16	頁
七、各項費用彙計表	第 2-17~2-19	頁
八、管制性項目及統計所需項目比較表	第 2-20~2-21	頁

甲、總說明

能源研究發展基金

總說明

中華民國 97 年度

一、業務計畫實施績效

(一)「能源研究發展工作」業務計畫之重點及已完成之計畫說明如次：

1. 業務計畫重點：

- (1) 節約能源技術研究發展。
- (2) 節約能源效率管理與技術服務推廣。
- (3) 節約能源教育、宣導及標準。
- (4) 健全電業管理及提高電力系統穩定。

2. 已完成計畫之說明：

(1) 節約能源技術研究發展：

主要推動實績如下：

- ① 完成照明用 40W 白光 LED 模組，光通量高於 2,400 流明，模組發光效率大於 60 Lm/W，替換白熾燈具節能潛力可達 80%，替換戶外景觀燈具節能潛力可達 50%。
- ② 完成熱阻係數 $2.1^{\circ}\text{C}/\text{W}$ 、可量產性之 LED 照明光電模組散熱機構設計開發，可適時提供國內產業有關 LED 照明散熱之技術服務，幫助其解決散熱問題，縮短產品時程。
- ③ 完成先進 70W 陶磁複金屬燈管開發，發光效率 80Lm/W，以及白光 OLED 元件，發光效率 50Lm/W。
- ④ 開發冰箱用直流變頻之往復式壓縮機，採用 R-600a 環保冷媒，能源效率值 $\text{EER} \geq 1.67 \text{ kCal}/\text{h}/\text{W}$ ；同時輔導國內廠商嘗試 R600a 冰箱壓縮機小量生產。
- ⑤ 完成一對二變頻空調機，能力為 4RT，COP 為 3.2，SEER 較同能力定頻機高出約 45%。

(2) 節約能源效率管理與技術服務推廣：

主要推動實績如下：

- ① 提供 547 家能源用戶節能技術服務，其中工業部門 211 家、商業部門 213 家、政府機關 253 家，發掘節能潛力 11.3 萬公秉油當量，落實節能約 6.3 萬公秉油當量。
- ② 成立經濟部冷氣不外洩節能服務團，對全省 1,100 家連鎖商店總公司進行冷氣不外洩、冷氣調至適溫之勸導活動。
- ③ 成立集團內部服務團，輔導醫院、旅館、百貨公司總計 53 個集團(共

能源研究發展基金

總說明

中華民國 97 年度

172 家)帶頭成立集團內部節能服務團，並訂定 3 年內節省 5%之節能目標，總計節能可達 3.3 萬公秉油當量。

④97 年政府機關及學校整體用電成長 0.16%，顯示用電成長幅度正朝向零成長目標改善中。另相較於 97 年全國用電成長率 3.28%、住宅部門用電成長率 1.55%、服務業部門用電成長率 1.23%，顯示推動「加強政府機關及學校節約能源措施」已達到抑制公部門用電成長之績效。

⑤辦理新竹縣政府、彰化縣政府、台中縣政府、臺北市文山區公所、中區職業訓練中心、行政院衛生署苗栗醫院、行政院衛生署南投醫院、行政院衛生署彰化醫院、台北榮民總醫院、埔里榮民醫院、國立台北藝術大學、國立高雄應用科技大學、國立斗六高中等 13 家政府機關、學校及醫院運用能源技術服務業進行節能改善之輔導、補助案件。

⑥97 年度，完成貯備型電熱水器、電熱水瓶及開飲機之能源效率基準 3 項草案，3 者合計每年節約電量約 0.68 億度。

⑦97 年度推動節能標章認證，共計完成溫熱型飲水機、組合音響及室內照明燈具等 3 項節能標章產品之能源效率基準公告。並完成冰溫熱型飲水機、汽車及機器腳踏車等 3 項產品能源效率基準檢討。目前共計開放 27 項產品，累計 174 家品牌、2,768 款產品有效獲證，各項產品之標章使用枚數累計已達 5,567 萬枚。97 年共計節能 8.2 萬公秉油當量。

(3)節約能源教育、宣導及標準：

主要推動實績如下：

①推動「585 白熾燈泡汰換計畫」，針對司馬庫斯部落進行照明節能改造，成功打造台灣首例照明革命，整體照明電量節省 60%；並獲國內、外媒體報導及國際媒體-DISCOVERY 頻道報導。

②配合國際環境日及無車日推動「節能減碳 從燈做起」、「1 週 1 日不開車」等議題及整合媒體行銷，推動全國性節能減碳議題運動。

③配合經濟部「購置節能標章產品補助措施」，97 年度內申請補助台數超過 6 萬台，總節電超過 6 百萬度電。

④結合政府機關及民間團體辦理節約能源宣導展示活動，共計辦理 11 場次，累計推廣達 300 萬人次，並結合連鎖賣場通路於家樂福 48 家門市、上新聯晴 11 家門市進行節能減碳宣導，每日潛在宣導 48 萬人次。

能源研究發展基金

總說明

中華民國 97 年度

(4)健全電業管理及提高電力系統穩定：

主要推動實績如下：

- ①研擬完成「屋外供電線路裝置規則」修正草案。
- ②執行「推動供電可靠度 999 方案」，97 年度截至 11 月底止，全系統停電時間年度目標為 24.000 分/戶、1-11 月累計為 19.038 分/戶，符合設定目標。
- ③執行「電力工程專業人員培訓計畫」，97 年度於北、中、南、東部，共計辦理 62 場次，培訓 1,981 名電力工程專業人員，計 1,514 家電器承裝業者完成培訓，達成設定目標。
- ④執行「民營電廠及汽電共生廠清潔生產輔導」計畫，輔導 5 家電廠及汽電共生廠提昇節能、環保、生態、營運管理績效，研修潔淨電廠指標並辦理指標推動座談會，達成設定目標。

二、基金來源、用途及餘絀情形：

- (一)基金來源：預算數 1,041,500,000 元，決算數 1,054,158,303 元，較預算數增加 12,658,303 元，增幅 1.22%，主要係委託調查研究計畫繳回所提供技術服務費及研討會收入等較預期增加所致。
- (二)基金用途：預算數 1,389,021,000 元，決算數 1,244,048,054 元，較預算數減少 144,972,946 元，減幅 10.44%，主要係委託調查研究計畫經費結餘款及標餘款；另 LED 照明產品應用示範補助款預算遭立法院凍結，遲至 10 月底解凍，相關作業如要點公布、受補助單位研擬提案及本局完成評選等作業皆無法於短期間完成，為使計畫執行能詳盡周延，並達成最大效益，故暫緩辦理 LED 照明產品應用示範補助款計 130,000,000 元。
- (三)本期賸餘：預算數短絀 347,521,000 元，決算數短絀 189,889,751 元，較預算數減少短絀 157,631,249 元，原因如上述。
- (四)期初累積賸餘：預算數 3,340,680,000 元，決算數 3,463,424,994 元，較預算數增加 122,744,994 元，增幅 3.67%。
- (五)期末累積賸餘：預算數 2,993,159,000 元，決算數 3,273,535,243 元，較預算數增加 280,376,243 元，增幅 9.37%。

能源研究發展基金

總說明

中華民國 97 年度

三、現金流量結果：

- (一)業務活動之淨現金流量：業務活動之淨現金流出 161,866,523 元，包括本期短絀 189,889,751 元及調整非現金項目 28,023,228 元。
- (二)其他活動之淨現金流量：其他活動之淨現金流出 7,645 元，係減少其他負債 7,645 元。
- (三)現金及約當現金淨減 161,874,168 元，係期末現金 3,305,086,577 元，較期初現金 3,466,960,745 元減少之數。

四、資產負債情況：

- (一)資產部分共計 3,336,451,243 元。
流動資產 3,336,451,243 元：係屬現金及應收款項。
- (二)負債部分共計 62,916,000 元。
流動負債：係應付費用 62,916,000 元。
- (三)基金餘額部分 3,273,535,243 元。
累積賸餘 3,273,535,243 元：包括以前年度累積賸餘 3,463,424,994 元及本期短絀 189,889,751 元。

五、固定項目概況：

- (一)資產部分共計 594,568,821 元，其中：
 1. 土地：期初計 151,774,500 元，本年度增加 3,160,840 元，期末計 154,935,340 元。
 2. 房屋及建築：期初計 183,440,881 元，本年度無增減。
 3. 機械及設備：期初計 224,280,362 元，本年度增加 38,930,963 元，減少 31,317,004 元，期末計 231,894,321 元。
 4. 交通及運輸設備：期初計 1,581,902 元，本年度減少 272,015 元，期末計 1,309,887 元。
 5. 什項設備：期初計 2,184,469 元，本年度減少 9,011 元，期末計 2,175,458 元。
 6. 電腦軟體：期初計 20,812,934 元，本年度無增減。

乙、主要表

能源研究發展基金
基金來源、用途及餘絀決算表

中華民國97年度

單位：新臺幣元

科 目	本 年 度 預 算 數		本 年 度 決 算 數		比 較 增 減		上 年 度 決 算 數	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
一、基金來源	1,041,500,000.00	100.00	1,054,158,303.00	100.00	12,658,303.00	1.22	1,046,580,437.00	100.00
1. 徵收收入	995,250,000.00	95.56	995,250,000.00	94.41	-	-	1,007,500,000.00	96.27
(1) 能源研究發展收入	995,250,000.00	95.56	995,250,000.00	94.41	-	-	1,007,500,000.00	96.27
2. 勞務收入	-	-	-	-	-	-	-	-
(1) 服務收入	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 財產收入	45,200,000.00	4.34	42,970,806.00	4.08	-2,229,194.00	-4.93	34,512,995.00	3.30
(1) 財產處分收入	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) 權利金收入	36,000,000.00	3.46	27,505,231.00	2.61	-8,494,769.00	-23.60	23,692,412.00	2.26
(3) 利息收入	9,200,000.00	0.88	15,465,575.00	1.47	6,265,575.00	68.10	10,820,583.00	1.03
4. 其他收入	1,050,000.00	0.10	15,937,497.00	1.51	14,887,497.00	1,417.86	4,567,442.00	0.44
(1) 雜項收入	1,050,000.00	0.10	15,937,497.00	1.51	14,887,497.00	1,417.86	4,567,442.00	0.44
二、基金用途	1,389,021,000.00	133.37	1,244,048,054.00	118.01	-144,972,946.00	-10.44	1,194,078,600.00	114.09
1. 能源研究發展工作計畫	1,106,550,000.00	106.25	961,577,054.00	91.22	-144,972,946.00	-13.10	884,885,600.00	84.55
(1) 購置固定資產	39,000,000.00	3.74	38,930,963.00	3.69	-69,037.00	-0.18	35,724,660.00	3.41
(2) 其他	1,067,550,000.00	102.50	922,646,091.00	87.52	-144,903,909.00	-13.57	849,160,940.00	81.14
2. 一般行政管理計畫	-	-	-	-	-	-	-	-
(1) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 一般建築及設備計畫	-	-	-	-	-	-	-	-
(1) 購置固定資產	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 解繳國庫計畫	282,471,000.00	27.12	282,471,000.00	26.80	-	-	309,193,000.00	29.54
(1) 其他	282,471,000.00	27.12	282,471,000.00	26.80	-	-	309,193,000.00	29.54
三、本期賸餘(短絀-)	-347,521,000.00	-33.37	-189,889,751.00	-18.01	157,631,249.00	-45.36	-147,498,163.00	-14.09
四、期初累積賸餘(短絀-)	3,340,680,000.00	320.76	3,463,424,994.00	328.55	122,744,994.00	3.67	3,610,923,157.00	345.02
五、期末累積賸餘(短絀-)	2,993,159,000.00	287.39	3,273,535,243.00	310.54	280,376,243.00	9.37	3,463,424,994.00	330.93

能源研究發展基金

現金流量決算表

中華民國97年度

單位：新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比較增減	
			金額	%
一、業務活動之現金流量				
(一)本期賸餘(短絀一)	- 347,521,000.00	- 189,889,751.00	157,631,249.00	- 45.36
(二)調整非現金項目	- 1,350,000.00	28,023,228.00	29,373,228.00	- 2,175.79
1. 提存呆帳	-	-	-	-
2. 其他	-	-	-	-
3. 流動資產淨減(淨增一)	8,064,000.00	- 19,017,772.00	- 27,081,772.00	- 335.84
4. 流動負債淨增(淨減一)	- 9,414,000.00	47,041,000.00	56,455,000.00	- 599.69
(三)業務活動之淨現金流入(流出一)	- 348,871,000.00	- 161,866,523.00	187,004,477.00	- 53.60
二、其他活動之現金流量				
(一)減少短期投資及短期貸墊款	-	-	-	-
1. 減少短期投資	-	-	-	-
2. 減少短期貸款	-	-	-	-
3. 減少短期墊款	-	-	-	-
(二)減少長期應收款項、貸墊款及準備金	-	-	-	-
1. 減少長期應收款項	-	-	-	-
2. 減少長期貸款	-	-	-	-
3. 減少長期墊款	-	-	-	-
4. 減少準備金	-	-	-	-
(三)減少其他資產	1,000.00	-	1,000.00	- 100.00
1. 減少其他資產	1,000.00	-	1,000.00	- 100.00
(四)增加短期債務及其他負債	-	-	-	-
1. 增加短期債務	-	-	-	-
2. 增加其他負債	-	-	-	-
(五)其他項目之現金流入	-	-	-	-
1. 其他項目之現金流入	-	-	-	-
(六)增加短期投資及短期貸墊款	-	-	-	-
1. 增加短期投資	-	-	-	-
2. 增加短期貸款	-	-	-	-
3. 增加短期墊款	-	-	-	-
(七)增加長期應收款項、貸墊款及準備金	-	-	-	-
1. 增加長期應收款項	-	-	-	-
2. 增加長期貸款	-	-	-	-
3. 增加長期墊款	-	-	-	-
4. 增加準備金	-	-	-	-
(八)增加其他資產	-	-	-	-
1. 增加其他資產	-	-	-	-
(九)減少短期債務及其他負債	-	7,645.00	7,645.00	-
1. 減少短期債務	-	-	-	-
2. 減少其他負債	-	7,645.00	7,645.00	-
(十)其他項目之現金流出	-	-	-	-
1. 其他項目之現金流出	-	-	-	-
(十一)其他活動之淨現金流入(流出一)	1,000.00	7,645.00	8,645.00	- 864.50
三、現金及約當現金之淨增(淨減一)	- 348,870,000.00	- 161,874,168.00	186,995,832.00	- 53.60
四、期初現金及約當現金	3,329,028,000.00	3,466,960,745.00	137,932,745.00	4.14
五、期末現金及約當現金	2,980,158,000.00	3,305,086,577.00	324,928,577.00	10.90

註：表列「本期短絀」預算數為法定預算數。

能源研究發展基金

平衡表

中華民國97年12月31日

單位：新臺幣元

科目	本年度決算數		上年度決算數		比較增減	
	金額	%	金額	%	金額	%
資 產	3,336,451,243.00	100.00	3,479,307,639.00	100.00	-142,856,396.00	-4.11
一、流動資產	3,336,451,243.00	100.00	3,479,307,639.00	100.00	-142,856,396.00	-4.11
1. 現金	3,305,086,577.00	99.06	3,466,960,745.00	99.65	-161,874,168.00	-4.67
(1) 銀行存款	3,305,086,577.00	99.06	3,466,960,745.00	99.65	-161,874,168.00	-4.67
(2) 零用及週轉金	-	-	-	-	-	-
2. 應收款項	31,364,666.00	0.94	12,346,894.00	0.35	19,017,772.00	154.03
(1) 應收利息	-	-	-	-	-	-
(2) 其他應收款	31,364,666.00	0.94	12,346,894.00	0.35	19,017,772.00	154.03
3. 預付款項	-	-	-	-	-	-
(1) 預付費用	-	-	-	-	-	-
二、其他資產	-	-	-	-	-	-
1. 什項資產	-	-	-	-	-	-
(1) 存出保證金	-	-	-	-	-	-
(2) 暫付及待結轉帳項	-	-	-	-	-	-
合 計	3,336,451,243.00	100.00	3,479,307,639.00	100.00	-142,856,396.00	-4.11
負 債	62,916,000.00	1.89	15,882,645.00	0.46	47,033,355.00	296.13
一、流動負債	62,916,000.00	1.89	15,875,000.00	0.46	47,041,000.00	296.32
1. 應付款項	62,916,000.00	1.89	15,875,000.00	0.46	47,041,000.00	296.32
(1) 應付代收款	-	-	-	-	-	-
(2) 應付費用	62,916,000.00	1.89	15,875,000.00	0.46	47,041,000.00	296.32
二、其他負債	-	-	7,645.00	0.00	-7,645.00	-100.00
1. 什項負債	-	-	7,645.00	0.00	-7,645.00	-100.00
(1) 存入保證金	-	-	-	-	-	-
(2) 應付保管款	-	-	7,645.00	0.00	-7,645.00	-100.00
基金餘額	3,273,535,243.00	98.11	3,463,424,994.00	99.54	-189,889,751.00	-5.48
一、累積餘(+)-絀(-)	3,273,535,243.00	98.11	3,463,424,994.00	99.54	-189,889,751.00	-5.48
1. 累積餘(+)-絀(-)	3,273,535,243.00	98.11	3,463,424,994.00	99.54	-189,889,751.00	-5.48
(1) 累積餘(+)-絀(-)	3,273,535,243.00	98.11	3,463,424,994.00	99.54	-189,889,751.00	-5.48
合 計	3,336,451,243.00	100.00	3,479,307,639.00	100.00	-142,856,396.00	-4.11

註：印尼加里曼丹煤田或有債權74,000,000元(上年12月31日為74,000,000元)

本頁空白

丙、附屬表

能源研究發展基金

基金來源明細表

中華民國97年度

單位：新臺幣元

科 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減		備 註
			金 額	%	
一、徵收收入	995,250,000.00	995,250,000.00	-	-	
(一)能源研究發展收入	995,250,000.00	995,250,000.00	-	-	
二、勞務收入	-	-	-		
(一)服務收入			-		
三、財產收入	45,200,000.00	42,970,806.00	-2,229,194.00	-4.93	
(一)財產處分收入		-	-		
(二)權利金收入	36,000,000.00	27,505,231.00	-8,494,769.00	-23.60	主要係委託調查研究計畫提供技術授權案件收取之收入較預期減少所致。
(三)利息收入	9,200,000.00	15,465,575.00	6,265,575.00	68.10	
四、其他收入	1,050,000.00	15,937,497.00	14,887,497.00	1,417.86	
(一)雜項收入	1,050,000.00	15,937,497.00	14,887,497.00	1,417.86	主要係委託調查研究計畫繳回所提供技術服務費及研討會收入等較預期增加。
合 計	1,041,500,000.00	1,054,158,303.00	12,658,303.00	1.22	

能源研究

基金用途

中華民國

科 目	預 算 數	決 算 數
一. 基金用途	1,389,021,000.00	1,244,048,054.00
(一)能源研究發展工作計畫	1,106,550,000.00	961,577,054.00
1. 用人費用	-	-
(1)超時工作報酬	-	-
2. 服務費用	875,300,000.00	865,946,091.00
(1)旅運費	-	-
(2)印刷裝訂與廣告費	-	-
(3)專業服務費	875,300,000.00	865,946,091.00
3. 材料及用品費	-	-
(1)用品消耗	-	-
4. 租金、償債與利息	-	-
(1)交通及運輸設備租金	-	-
5. 購建固定資產、無形資產及長期投資	39,000,000.00	38,930,963.00
(1)購置固定資產	39,000,000.00	38,930,963.00
6. 會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	190,000,000.00	56,700,000.00
(1)捐助、補助與獎助	190,000,000.00	56,700,000.00
7. 其他	2,250,000.00	-
(1)其他支出	2,250,000.00	-
(二)一般行政管理計畫	-	-
1. 用人費用	-	-
(1)正式員額薪資	-	-
(2)超時工作報酬	-	-
(3)福利費	-	-
2. 服務費用	-	-
(1)水電費	-	-
(2)郵電費	-	-
(3)旅運費	-	-
(4)印刷裝訂與廣告費	-	-

發展基金

明細表

97年度

單位：新臺幣元

比較		備註
增	減	
金額	%	
-144,972,946.00	-10.44	
-144,972,946.00	-13.10	主要係委託調查研究計畫經費結餘款及標餘款；另LED照明產品應用示範補助款預算遭立法院凍結，遲至10月底解凍，相關作業如要點公布、受補助單位研擬提案及本局完成評選等作業皆無法於短期間完成，為使計畫執行能詳盡周延，並達成最大效益，故暫緩本年度計畫之辦理。
-	-	
-	-	
-9,353,909.00	-1.07	
-	-	
-	-	
-9,353,909.00	-1.07	
-	-	
-	-	
-	-	
-69,037.00	-0.18	
-69,037.00	-0.18	主要係LED照明產品應用示範補助款預算遭立法院凍結，遲至10月底解凍，相關作業如要點公布、受補助單位研擬提案及本局完成評選等作業皆無法於短期間完成，為使計畫執行能詳盡周延，並達成最大效益，故暫緩辦理LED照明產品應用示範補助款計130,000千元。
-133,300,000.00	-70.16	
-133,300,000.00	-70.16	
-2,250,000.00	-100.00	
-2,250,000.00	-100.00	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	主要係我國所提派駐國際能源總署之人選未獲該署通過，致未支用該項經費。
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	

能源研究
基金用途

中華民國

科 目	預 算 數	決 算 數
(5)修理保養及保固費	-	-
(6)保險費	-	-
(7)一般服務費	-	-
(8)專業服務費	-	-
(9)公共關係費	-	-
3.材料及用品費	-	-
(1)使用材料費	-	-
(2)用品消耗	-	-
4.租金、償債與利息	-	-
(1)機器租金	-	-
5.購建固定資產、無形資產 及長期投資	-	-
(1)購置無形資產	-	-
6.稅捐、規費(強制費) 與繳庫	-	-
(1)消費與行為稅	-	-
(2)規費	-	-
7.會費、捐助、補助、分攤 、照護、救濟與交流活動費	-	-
(1)捐助、補助與獎助	-	-
(2)分擔	-	-
8.其他	-	-
(1)其他支出	-	-
(三)一般建築及設備計畫	-	-
1.購建固定資產、無形資產 及長期投資	-	-
(1)購置固定資產	-	-
(四)解繳國庫計畫	282,471,000.00	282,471,000.00
1.稅捐、規費(強制費)與繳庫	282,471,000.00	282,471,000.00
(1)繳庫	282,471,000.00	282,471,000.00
合 計	1,389,021,000.00	1,244,048,054.00

能源研究發展基金
固定項目增減情形表

中華民國97年度

單位：新臺幣元

項 目	期初餘額	本年度增加數	本年度減少數	期末餘額
資產	584,075,048.00	42,091,803.00	31,598,030.00	594,568,821.00
長期投資	-	-	-	-
土地	151,774,500.00	3,160,840.00	-	154,935,340.00
土地改良物	-	-	-	-
房屋及建築	183,440,881.00	-	-	183,440,881.00
機械及設備	224,280,362.00	38,930,963.00	31,317,004.00	231,894,321.00
交通及運輸設備	1,581,902.00	-	272,015.00	1,309,887.00
什項設備	2,184,469.00	-	9,011.00	2,175,458.00
購建中固定資產	-	-	-	-
電腦軟體	20,812,934.00	-	-	20,812,934.00
權利	-	-	-	-
遞耗資產	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
負債	-	-	-	-
長期債務	-	-	-	-

說明：

1. 本年度新增資產價值42,091,803元，包括「土地」3,160,840元係依申報地價調整土地價值、「機械及設備」38,930,963元係新增設備。
2. 本年度減少資產價值31,598,030元，均係報廢財產，包括「機械及設備」31,317,004元、「交通及運輸設備」272,015元，「什項設備」9,011元。

能源研究發展基金
固定資產建設改良擴充明細表

中華民國97年度

單位：新臺幣元

科 目	可 用 預 算 數					決算數	比較增減數	本年度保留數
	以前年度保留數	本年度預算數	本年度奉准先行辦理數	調整數	合 計			
土地	-	-	-	-	-	-	-	-
土地	-	-	-	-	-	-	-	-
購建中固定資產	-	-	-	-	-	-	-	-
土地改良物	-	-	-	-	-	-	-	-
土地改良物	-	-	-	-	-	-	-	-
購建中固定資產	-	-	-	-	-	-	-	-
房屋及建築	-	-	-	-	-	-	-	-
房屋及建築	-	-	-	-	-	-	-	-
購建中固定資產	-	-	-	-	-	-	-	-
機械及設備	-	39,000,000.00	-	-	39,000,000.00	38,930,963.00	-69,037.00	-
機械及設備	-	39,000,000.00	-	-	39,000,000.00	38,930,963.00	-69,037.00	-
購建中固定資產	-	-	-	-	-	-	-	-
交通及運輸設備	-	-	-	-	-	-	-	-
交通及運輸設備	-	-	-	-	-	-	-	-
購建中固定資產	-	-	-	-	-	-	-	-
什項設備	-	-	-	-	-	-	-	-
什項設備	-	-	-	-	-	-	-	-
購建中固定資產	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計	-	39,000,000.00	-	-	39,000,000.00	38,930,963.00	-69,037.00	-

能源研究發展基金
所屬分決算單位來源、用途及餘絀概況表

中華民國97年度

單位：新臺幣元

分決算單位名稱	基金來源	基金用途	本期賸餘 (短絀一)	期初累積賸餘 (短絀一)	期末累積賸餘 (短絀一)
能源研究發展基金	1,054,158,303.00	1,244,048,054.00	-189,889,751.00	3,463,424,994.00	3,273,535,243.00
合 計	1,054,158,303.00	1,244,048,054.00	-189,889,751.00	3,463,424,994.00	3,273,535,243.00

能源研究發展基金
主要業務計畫執行績效摘要表

中華民國97年度

單位：新臺幣元

項 目	數量 單位	預 算 數		決 算 數		比 較 增 減				備 註
		數量	金 額	數量	金 額	數量	%	金 額	%	
1. 能源研究發展工作計畫	元		1,106,550,000.00		961,577,054.00			-144,972,946.00	-13.10	主要係委託調查研究計畫經費結餘款及標餘款；另 LED 照明產品應用示範補助款預算遭立法院凍結，遲至10月底解凍，相關作業如要點公布、受補助單位研擬提案及本局完成評選等作業皆無法於短期間完成，為使計畫執行能詳盡周延，並達成最大效益，故暫緩本年度計畫之辦理。

能源研究發展基金

各項費用彙計表

中華民國97年度

單位：新臺幣元

科 目 名 稱	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
用人費用	-	-	-	-
正式員額薪資	-	-	-	-
聘僱及兼職人員薪資	-	-	-	-
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	-	-	-	-
服務費用	875,300,000.00	865,946,091.00	- 9,353,909.00	-1.07
水電費	-	-	-	-
郵電費	-	-	-	-
旅運費	-	-	-	-
印制裝訂與廣告費	-	-	-	-
修理保養及保固費	-	-	-	-
保險費	-	-	-	-
一般服務費	-	-	-	-
專業服務費	875,300,000.00	865,946,091.00	- 9,353,909.00	-1.07
公共關係費	-	-	-	-

能源研究發展基金

各項費用彙計表

中華民國97年度

單位：新臺幣元

科目名稱	預算數	決算數	比較增減	
			金額	%
材料及用品費	-	-	-	-
使用材料費	-	-	-	-
用品消耗	-	-	-	-
商品	-	-	-	-
租金、償債與利息	-	-	-	-
地租及水租	-	-	-	-
房租	-	-	-	-
機器租金	-	-	-	-
交通及運輸設備租金	-	-	-	-
什項設備租金	-	-	-	-
償債及利息	-	-	-	-
購建固定資產、無形資產 及長期投資	39,000,000.00	38,930,963.00	-69,037.00	-0.18
購置固定資產	39,000,000.00	38,930,963.00	-69,037.00	-0.18
購置無形資產	-	-	-	-
稅捐、規費(強制費)與繳庫	282,471,000.00	282,471,000.00	-	-
土地稅	-	-	-	-
契約	-	-	-	-
房屋稅	-	-	-	-

能源研究發展基金

各項費用彙計表

中華民國97年度

單位：新臺幣元

科 目 名 稱	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
消費與行為稅	-	-	-	-
特別稅課	-	-	-	-
規費	-	-	-	-
繳庫	282,471,000.00	282,471,000.00	-	-
會費、捐助、補助、分攤 、照護、救濟與交流活動費	190,000,000.00	56,700,000.00	- 133,300,000.00	-70.16
會費	-	-	-	-
捐助、補助與獎助	190,000,000.00	56,700,000.00	- 133,300,000.00	-70.16
分擔	-	-	-	-
補貼（償）、獎勵、慰問 、照護與救濟	-	-	-	-
競賽及交流活動費	-	-	-	-
短絀與賠償給付	-	-	-	-
各項短絀	-	-	-	-
賠償給付	-	-	-	-
其他	2,250,000.00	-	- 2,250,000.00	-
其他支出	2,250,000.00	-	- 2,250,000.00	-
合 計	1,389,021,000.00	1,244,048,054.00	- 144,972,946.00	-10.44

能源發展基金
管制性項目及統計所需項目比較表

中華民國97年度

單位：新臺幣元

科目名稱	預算數	決算數	比較增減		備註
			金額	%	
管制性項目	-	-	-	-	
國外旅費	-	-	-	-	
廣告費	-	-	-	-	
業務宣導費	-	-	-	-	
公共關係費	-	-	-	-	
統計所需項目	190,000,000.00	56,700,000.00	-133,300,000.00	-70.16	
宿舍電費	-	-	-	-	
宿舍水費	-	-	-	-	
員工通勤交通費	-	-	-	-	
宿舍修護費	-	-	-	-	
宿舍保險費	-	-	-	-	
義工服務費	-	-	-	-	
計時及計件人員酬金	-	-	-	-	
專技人員酬金	-	-	-	-	
講課鐘點、稿費、出席 審查及查詢費	-	-	-	-	
商品	-	-	-	-	
一般土地租金	-	-	-	-	

能源研發展基金
管制性項目及統計所需項目比較表

中華民國97年度

單位：新臺幣元

科目名稱	預算數	決算數	比較增減		備註
			金額	%	
宿舍基地租金	-	-	-	-	
購置電腦軟體	-	-	-	-	
土地增值稅	-	-	-	-	
宿舍基地地價稅	-	-	-	-	
宿舍房屋稅	-	-	-	-	
關稅	-	-	-	-	
貨物稅	-	-	-	-	
證券交易稅	-	-	-	-	
商港服務費	-	-	-	-	
捐助私校及團體	-	-	-	-	
補(協)助政府機關(構)	190,000,000.00	56,700,000.00	-133,300,000.00	-70.16	
捐助國外團體	-	-	-	-	
磅差	-	-	-	-	
運輸及搬運短絀	-	-	-	-	
停工短絀	-	-	-	-	
損壞工作	-	-	-	-	
災害短絀	-	-	-	-	
未足額進用殘障人員差額補助費	-	-	-	-	