

中華民國 104 年度  
中央政府總預算  
經濟部主管

能源研究發展基金附屬單位分預算  
(非營業部分)

經濟部能源局編



經濟部能源局  
能源研究發展基金分預算目次

中華民國104年度

一、業務計畫及預算說明 . . . . . 2-1~2-5

二、主要表

- 1.基金來源、用途及餘絀預計表 . . . . . 2-6
- 2.現金流量預計表 . . . . . 2-7

三、明細表

- 1.基金來源明細表 . . . . . 2-8
- 2.基金用途明細表 . . . . . 2-9~2-15

四、附表

- 1.單位（或計畫）成本分析表 . . . . . 2-16

五、參考表

- 1.預計平衡表 . . . . . 2-17
- 2.5年來主要業務計畫分析表 . . . . . 2-18
- 3.各項費用彙計表 . . . . . 2-19

六、附錄

- 1.固定項目明細表 . . . . . 2-20



# 總 說 明



經濟部能源局  
能源研究發展基金  
業務計畫及預算說明  
中華民國 104 年度

**壹、基金概況：**

一、設立宗旨及願景：

為積極推動及加強能源研究發展工作，特依能源管理法第 5 條規定設置能源研究發展基金。建構低碳能源系統、推動節約能源、提升能源使用效率，使能源密集度於 2015 年較 2005 年下降 20% 以上；並藉由技術突破及配套措施，於 2025 年較 2005 年下降 50% 以上，達成低碳社會願景之目標。

二、施政重點：

辦理節約能源技術研發、能源效率管理與節能技術推廣輔導等科技計畫、能源研究成果推動與宣傳，及電業發展推動與管理等。

三、組織概況：

本基金管理機關為經濟部能源局，依據能源管理法第 5 條之 1 規定，基金主要來源係向綜合電業、石油煉製業及石油輸入業每年經營能源業務收入千分之五範圍內收取，但已依其他法律規定繳交電能或石油基金者，免收取能源研究發展基金。本基金之用途範圍為：能源開發技術之研究發展及替代能源之研究；能源合理有效使用及節約技術、方法之研究發展；能源經濟分析及其情報資料之蒐集；能源規劃及技術等專業人員之培訓；其他經核定之支出。

四、基金歸類及屬性：

本基金係預算法第 4 條第 1 項第 2 款所定之特定收入來源，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：

經濟部能源局  
能源研究發展基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 104 年度

- (一)能源研究發展收入徵收計畫：依能源管理法第 5 條之 1 規定以預估綜合電業每年經營能源業務收入之千分之五範圍內提撥，本年度預計收入 20 億 1,800 萬元，同上年度預算數。
- (二)財產收入收取計畫：本年度預計收入 4,961 萬元，較上年度預算數 4,003 萬 4 千元，增加 957 萬 6 千元，主要係增列國有房地使用費及權利金收入所致。
- (三)其他收入收取計畫：本年度預計收入 118 萬元，同上年度預算數。

二、基金用途：

能源研究發展工作計畫：辦理節約能源技術研發、能源效率管理與節能技術推廣輔導等科技計畫、能源研究成果推動與宣傳，及電業發展推動與管理等業務，本年度所需經費 24 億 2,838 萬 4 千元，較上年度預算數 23 億 2,918 萬 5 千元，增加 9,919 萬 9 千元，主要係增辦能源效率管理與節能技術推廣輔導、電業發展推動與管理等計畫經費所致。

參、預算概要：

一、基金來源及用途之預計：

- (一)本年度基金來源 20 億 6,879 萬元，較上年度預算數 20 億 5,921 萬 4 千元，增加 957 萬 6 千元，約 0.47%，主要係增列國有房地使用費及權利金收入所致。
- (二)本年度基金用途 24 億 2,838 萬 4 千元，較上年度預算數 23 億 2,918 萬 5 千元，增加 9,919 萬 9 千元，約 4.26%，主要係增辦能源效率管理與節能技術推廣輔導、電業發展推動與管理等計畫經費所致。

二、基金餘絀之預計：

- (一)本年度基金來源及用途相抵後，差短 3 億 5,959 萬 4 千元，與上年度預算短絀 2 億 6,997 萬 1 千元比較，增加短絀 8,962 萬 3 千元，約 33.20%。



經濟部能源局  
能源研究發展基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 104 年度

(二)以前年度基金餘額 21 億 1,702 萬元，支應本年度短絀 3 億 5,959 萬 4 千元，基金餘額共計 17 億 5,742 萬 6 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
穩定供給資源、 永續能源發展	節能減碳永 續成長—推 動節約能源	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）	327
		執行節能減碳技術研發計畫專 利權項數（目標值單位：件數）	42

**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 103 年 6 月 30 日止執行情形）：**

一、前（102）年度決算結果及績效達成情形：

(一)前（102）年度決算結果：

- 1.基金來源：決算數 22 億 4,831 萬 5 千元，較可用預算數 22 億 5,240 萬 6 千元，減少 409 萬 1 千元，約 0.18%，主要係科技計畫所衍生之權利金收入較預期減少所致。
- 2.基金用途：決算數 21 億 2,850 萬元，較可用預算數 22 億 6,359 萬 7 千元，減少 1 億 3,509 萬 7 千元，約 5.97%，主要係推動能源技術服務業補助計畫執行進度未如預期所致。
- 3.基金來源及用途相抵後，決算賸餘 1 億 1,981 萬 5 千元，與可用預算短絀 1,119 萬 1 千元比較，轉絀為餘，主要係上述原因增減互抵所致。

經濟部能源局  
能源研究發展基金  
業務計畫及預算說明  
中華民國 104 年度

(二)前 (102) 年度績效達成情形分析：

年度績效目標	衡量指標	年度目標值	績效衡量暨達成情形分析
穩定供給資源、永續能源發展	節能減碳永續成長—推動節約能源	303 千公秉油當量	1.102 年執行能源效率管理與提供節能技術服務，累計節能量達 306.28 千公秉油當量，相當於降低二氧化碳年排放量 84.6 萬噸。達成率 101.08%。其中： (1)執行用電器具能源效率管理，節能 85 千公秉油當量；另執行節能標章制度，節能 97.69 千公秉油當量。合計節省 182.69 千公秉油當量。 (2)提供 592 家能源用戶節能技術服務及輔導集團企業建立 ISO50001 能源管理系統，共發掘節能潛力 210.9 千公秉油當量，可落實節能 123.59 千公秉油當量。
		40 件 專利權	102 年執行節能減碳技術研發計畫專利權件數達 41 件，達成率 102.5%。

二、上 (103) 年度已過期間預算執行情形及績效達成情形：

(一)上 (103) 年度預算截至 103 年 6 月 30 日止執行情形：

- 1.基金來源：全年度預算數 20 億 5,921 萬 4 千元，截至 103 年 6 月底止，分配預算數 11 億 0,078 萬 9 千元，實際數 11 億 1,199 萬 8 千元，執行率 101.02%，主要係增加國有房地使用費收入所致。
- 2.基金用途：全年度預算數 23 億 2,918 萬 5 千元，截至 103 年 6 月底止，分配預算數 11 億 2,147 萬 5 千元，實際數 9 億 3,305 萬 8 千元，執行率 83.20%，主要係部分委辦、補助計畫執行進度未如預期所致。

經濟部能源局  
能源研究發展基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 104 年度

3.基金來源及用途相抵後，全年度預算短絀 2 億 6,997 萬 1 千元，截至 103 年 6 月底止，分配預算短絀 2,068 萬 6 千元，實際賸餘 1 億 7,894 萬元，轉絀為餘，主要係上述原因所致。

(二)上 (103) 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
穩定供給資源、永續能源發展	節能減碳 永續成長 — 推動節約能源	<p>1.執行能源效率管理與提供節能技術服務：103 年截至 6 月底止，累計節能達 132.6 千公秉油當量，相當於降低二氧化碳年排放量 36.5 萬噸。</p> <p>(1) 103 年截至 6 月底止，執行用電器具能源效率管理，累計節能達 35.7 千公秉油當量；另執行節能標章制度，節能 61.4 千公秉油當量。合計節省 97.1 千公秉油當量。</p> <p>(2) 103 年截至 6 月底止，累計提供 255 家能源用戶節能技術服務，發掘節能潛力 78.9 千公秉油當量，可落實節能 35.5 千公秉油當量。</p> <p>2.執行節能減碳技術研發計畫專利權項數：103 年截至 6 月底止，技術專利權件數達 33 件。</p>

本頁空白

# 主 要 表



經濟部能源局  
能源研究發展基金  
基金來源、用途及餘絀預計表  
中華民國104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(一)
<b>2,248,315</b>	<b>一、基金來源</b>	<b>2,068,790</b>	<b>2,059,214</b>	<b>9,576</b>
2,209,925	1.徵收及依法分配收入	2,018,000	2,018,000	-
2,209,925	(1)能源研究發展收入	2,018,000	2,018,000	-
32,894	2.財產收入	49,610	40,034	9,576
4,738	(1)租金收入	4,660	-	4,660
21,572	(2)權利金收入	38,000	33,000	5,000
6,584	(3)利息收入	6,950	7,034	-84
5,496	3.其他收入	1,180	1,180	-
5,496	(1)雜項收入	1,180	1,180	-
<b>2,128,500</b>	<b>二、基金用途</b>	<b>2,428,384</b>	<b>2,329,185</b>	<b>99,199</b>
2,128,500	1.能源研究發展工作計畫	2,428,384	2,329,185	99,199
<b>119,815</b>	<b>三、本期賸餘(短絀一)</b>	<b>-359,594</b>	<b>-269,971</b>	<b>-89,623</b>
<b>2,267,176</b>	<b>四、期初基金餘額</b>	<b>2,117,020</b>	<b>2,255,985</b>	<b>-138,965</b>
-	<b>五、解繳國庫</b>	-	-	-
<b>2,386,991</b>	<b>六、期末基金餘額</b>	<b>1,757,426</b>	<b>1,986,014</b>	<b>-228,588</b>

經濟部能源局  
能源研究發展基金

現金流量預計表

中華民國104年度

單位：新臺幣千元

項 目	預 算 數	說 明
一、業務活動之現金流量		
(一)本期賸餘(短絀一)	-359,594	
(二)調整非現金項目	265,617	
1.流動資產淨減(淨增一)	266,672	
2.流動負債淨增(淨減一)	-1,055	
(三)業務活動之淨現金流入(流出一)	-93,977	
二、其他活動之現金流量		
(一)減少投資、長期應收款項、 貸墊款及準備金	-	
1.減少長期貸款	-	
(二)減少其他資產	-	
1.減少其他資產	-	
(三)減少短期債務及其他負債	-	
1.減少其他負債	-	
(四)其他活動之淨現金流入(流出一)	-	
三、現金及約當現金之淨增(淨減一)	-93,977	
四、期初現金及約當現金	2,197,903	
五、期末現金及約當現金	2,103,926	



# 明 細 表



經濟部能源局  
能源研究發展基金  
基金來源明細表  
中華民國104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	
<b>一、徵收及依法分配收入</b>				<b>2,018,000</b>	
能源研究發展收入				2,018,000	台電公司依能源管理法第5條之1之規定，按其每年經營能源業務收入之千分之五範圍內撥入之基金數額。
<b>二、財產收入</b>				<b>49,610</b>	
(一)租金收入				4,660	國有房地使用費收入。
(二)權利金收入				38,000	科技計畫所衍生之能源技術移轉權利金、技術授權金收入。
(三)利息收入				6,950	銀行存款利息收入。
<b>三、其他收入</b>				<b>1,180</b>	
雜項收入				1,180	委託研究計畫所購置之設備使用費、辦理研討座談會報名費及其他等收入。
<b>總 計</b>				<b>2,068,790</b>	

**經濟部能源局**  
**能源研究發展基金**  
**基金用途明細表**  
中華民國104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
2,128,500	一、能源研究發展工作計畫	2,428,384	2,329,185	辦理能源研究成果推動與宣傳、電業發展推動與管理、節約能源技術研發及其宣導等費用。
1,028,841	(一)服務費用	1,136,662	1,026,564	
2,325	1.郵電費	2,712	2,712	辦理能源研究成果推動與宣傳、電業發展推動與管理、節約能源技術研發等相關業務用郵資、電話、傳真等費用2,712千元。
3,027	2.旅運費	3,445	3,670	<p>一、國內旅費2,248千元：辦理能源相關業務實地查核等所需之國內出差旅費。</p> <p>二、國外旅費1,016千元：</p> <p>(一)聯合國氣候變化公約第21次締約大會1人次12天201千元。</p> <p>(二)能源憲章條約大會及所屬委員會會議1人次8天157千元。</p> <p>(三)碳封存領袖論壇部長級會議1人次9天145千元。</p> <p>(四)辦理高壓用電設備原製造廠家實地評鑑會議1人次8天133千元。</p> <p>(五)國際電力及能源組織(2015 IEEE Power &amp; Energy Society General Meeting, PESGM)年會1人次8天133千元。</p> <p>(六)臺瑞典經貿諮商會議1人次6天95千元。</p> <p>(七)國際能源總署能效標準標示會議1人次9天152千元。</p> <p>三、大陸地區旅費181千元：為執行經濟部搭橋專案計畫，辦理「兩岸再生能源產業合作及交流會議--風力發電與太陽光電(光伏)產業」，與中國大陸國家能源局進行兩岸再生能源領域之合作及交流3人次7天181千元。</p>

經濟部能源局  
能源研究發展基金  
基金用途明細表

中華民國104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
3,988	3.印刷裝訂與廣告費	3,865	4,200	一、印刷及裝訂費720千元：編輯會議資料、印製各項政策法規及作業手冊等費用。 二、業務宣導費3,145千元：宣導能源科技研究成果等所需經費。
1,019,501	4.專業服務費	1,126,640	1,015,982	一、講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費1,050千元。 二、委託調查研究費1,125,590千元： (一)非科技計畫386,340千元： 1.能源研究成果推動與宣傳164,784千元： (1)擴大參與APEC與重要國際組織能源合作交流之推動機制16,800千元。 (2)深化與擴展雙邊能源國際合作13,434千元。 (3)國際能源談判與協商決策支援系統與執行規劃14,000千元。 (4)能源供需關聯知識庫整合增值應用與住商部門能源消費調查分析24,000千元。 (5)能源領域研究計畫績效評鑑與策略規劃11,000千元。 (6)能源政策研究類計畫管理服務及成果推廣規劃20,000千元。 (7)能源議題輿情研析及因應策略規劃與推廣12,000千元。 (8)能源知識推廣與平面資源管理規劃5,000千元。 (9)能源安全管理推動7,200千元。 (10)能源業務應用虛擬管理8,900千元。

經濟部能源局  
能源研究發展基金  
基金用途明細表  
中華民國104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>(11)能源業務推動及管理輔助 9,800千元。</p> <p>(12)能源資訊作業平台維運 7,000千元。</p> <p>(13)能源資源管理分析15,650 千元。</p> <p>2.電業發展推動與管理182,066 千元：</p> <p>(1)總體電力政策及機制之研究 25,000千元。</p> <p>(2)電價政策及機制之研究15,000 千元。</p> <p>(3)電業設備查驗及電力資料庫統 計分析計畫25,000千元。</p> <p>(4)電力工程技術決策支援及業務 推動27,000千元。</p> <p>(5)電力工程行業技術專業人員培 訓5,410千元。</p> <p>(6)全國電器承裝檢驗維護登記管 理資訊系統更新及維護計畫 10,000千元。</p> <p>(7)用電安全知識教育推廣12,000 千元。</p> <p>(8)民營電廠及汽電共生廠環境影 響評估後續追蹤3,156千元。</p> <p>(9)民營發電業(含再生能源發電 業)經營政策與營業管理機制 之研究8,000千元。</p> <p>(10)煤炭供需情勢及燃煤電廠煤炭 安全存量管理研析2,500千元。</p> <p>(11)未來電力供需分析與規劃 12,000千元。</p> <p>(12)汽電共生系統查驗輔導與推動 策略研析7,000千元。</p> <p>(13)智慧電網技術應用規劃30,000 千元。</p>

經濟部能源局  
能源研究發展基金  
基金用途明細表

中華民國104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
				3.節約能源教育、宣導及標準 39,490千元： (1)能源管理專業人才培訓推廣 19,890千元。 (2)輔導學校推動能源教育 19,600千元。 (二)科技計畫739,250千元： 1.能源效率管理與節能技術推廣輔導739,250千元： (1)工業節能決策支援與節能查核 輔導60,000千元。 (2)政府機關學校能源管理與節能 技術服務30,000千元。 (3)服務業能源管理系統示範推廣 輔導22,500千元。 (4)住宅與服務業能源查核及節能 技術輔導推廣55,000千元。 (5)能源資通訊系統應用技術推廣 40,000千元。 (6)使用能源設備及器具效率管理 政策執行與基準訂定研究 90,000千元。 (7)高效率馬達動力機械關鍵技術 開發與推廣70,000千元。 (8)節能環境建構與知識服務應用 研究65,000千元。 (9)節約能源與效率提升發展策略 研究30,000千元。 (10)能源技術服務產業推廣輔導 30,000千元。 (11)耗能產業能源效率指標之建立 與輔導25,000千元。 (12)車輛能源效率管理與基準提升 之研究14,000千元。

經濟部能源局  
能源研究發展基金  
基金用途明細表

中華民國104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
				(13)重型車輛耗能管制與節能應用技術推廣40,000千元。 (14)國家能源發展系統規劃與決策支援48,500千元。 (15)節能減碳策略規劃、推動成效評估及推廣31,000千元。 (16)能源部門溫室氣體減量管理策略與機制15,750千元。 (17)能源部門因應氣候變遷調適策略規劃及輔導25,000千元。 (18)能源先期管理、輔導與查核機制建構5,000千元。 (19)能源安全與政策評估工具分析42,500千元。
1,413	(二)材料及用品費	1,650	1,309	
1,413	1.用品消耗	1,650	1,309	一、購置辦公用消耗品及非消耗品1,505千元。 二、訂購能源雜誌、圖書及報章等經費145千元。
350	(三)租金、償債與利息	-	-	
345	1.機器租金	-	-	
5	2.什項設備租金	-	-	
1,097,795	(四)會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	1,290,072	1,301,312	
62	1.會費	62	62	世界能源會中華民國總會、中華民國大氣層保護協會、中華民國能經學會等會費62千元。
1,097,733	2.捐助、補助與獎助	1,290,010	1,301,250	一、捐助私校及團體981,060千元：



經濟部能源局  
能源研究發展基金  
基金用途明細表  
中華民國104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>(一)科技計畫979,800千元：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.能源產業溫室氣體查驗證補助3,000千元。</li> <li>2.二氧化碳捕獲及封存技術研發與示範123,800千元。</li> <li>3.固態照明與系統節能技術研發185,000千元。</li> <li>4.高效率離心機與磁浮軸承驅控技術開發95,000千元。</li> <li>5.吸附乾燥多功能應用與推廣55,000千元。</li> <li>6.ORC低溫熱能發電技術開發與應用35,000千元。</li> <li>7.固態熱電發電系統整合應用34,000千元。</li> <li>8.射出成形產業節能發展15,000千元。</li> <li>9.低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用110,000千元。</li> <li>10.機能性節能衫材料及服飾研發與推廣15,000千元。</li> <li>11.智慧電網之節能控制與整合技術開發110,000千元。</li> <li>12.需求面總量管理與稽核技術開發計畫24,000千元。</li> <li>13.學界能源科技研究發展-節能減碳領域35,000千元。</li> <li>14.業界能源科技研究發展-節能減碳領域50,000千元。</li> <li>15.高效率馬達示範推廣計畫60,000千元。</li> <li>16.廢熱回收推廣補助30,000千元。</li> </ol> <p>(二)非科技計畫1,260千元： 補助民間團體辦理能源領域會議及活動1,260千元。</p>

經濟部能源局  
能源研究發展基金  
基金用途明細表  
中華民國104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
				<b>二、補(協)助政府機關(構)308,950千元(科技計畫)：</b> 1.推動能源技術服務業補助款96,751千元。 2.製造業能源管理系統示範應用與推廣輔導36,800千元。 3.區域能資源供應技術研究與示範輔導應用22,050千元。 4.縣市節能推廣示範45,000千元。 5.潔淨低碳多元應用暨氣體處理技術發展11,200千元。 6.LED先進照明推廣補助44,000千元。 7.我國能源科技及產業政策評估能力建置12,623千元。 8.碳基能源永續潔淨利用技術發展17,175千元。 9.自主式分散型區域電力控管技術發展與應用23,351千元。
101	(五)其他	-	-	
101	1.其他支出	-	-	
<b>2,128,500</b>	<b>總 計</b>	<b>2,428,384</b>	<b>2,329,185</b>	

# 附 表



經濟部能源局  
能源研究發展基金  
單位(或計畫)成本分析表

中華民國104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
能源研究發展工作計畫	千元			2,428,384	
能源研究成果推動與宣傳	千元			178,828	本年度辦理擴大參與APEC與重要國際組織能源合作交流之推動機制、深化與擴展雙邊能源國際合作、能源供需關聯知識庫整合加值應用與住商部門能源消費調查分析、能源資源管理分析及能源政策研究類計畫管理服務及成果推廣規劃等計畫所需經費。
電業發展推動與管理	千元			182,066	本年度辦理總體電力政策及機制之研究、電價政策及機制之研究、電業設備查驗及電力資料庫統計分析計畫、電力工程技術決策支援及業務推動、用電安全知識教育推廣及智慧電網技術應用規劃等計畫所需經費。
節約能源技術研發	千元			2,067,490	本年度辦理二氧化碳捕獲及封存技術研發與示範、固態照明與系統節能技術研發、高效率離心機與磁浮軸承驅控技術開發、低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用、智慧電網之節能控制與整合技術開發及推動能源技術服務業補助款等計畫所需經費。
合    計				2,428,384	

本頁空白

# 參 考 表





經濟部能源局  
能源研究發展基金

預計平衡表

中華民國104年12月31日

單位：新臺幣千元

102年12月31日 實際數	科 目	104年12月31日 預計數	103年12月31日 預計數	比較增減 (一)
2,785,193	資 產	2,157,426	2,518,075	-360,649
2,785,193	流動資產	2,157,426	2,518,075	-360,649
2,440,027	現金	2,103,926	2,197,903	-93,977
194,515	應收款項	2,000	194,521	-192,521
150,651	預付款項	51,500	125,651	-74,151
2,785,193	資產總額	2,157,426	2,518,075	-360,649
398,202	負 債	400,000	401,055	-1,055
398,202	流動負債	400,000	401,055	-1,055
398,202	應付款項	400,000	401,055	-1,055
2,386,991	基 金 餘 額	1,757,426	2,117,020	-359,594
2,386,991	基金餘額	1,757,426	2,117,020	-359,594
2,386,991	基金餘額	1,757,426	2,117,020	-359,594
2,785,193	負債及基金餘額合計	2,157,426	2,518,075	-360,649

經濟部能源局  
能源研究發展基金  
5年來主要業務計畫分析表  
中華民國104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			2,428,384	
能源研究發展工作計畫	千元			2,428,384	
上年度預算數	千元			2,329,185	
能源研究發展工作計畫	千元			2,329,185	
前年度決算數	千元			2,128,500	
能源研究發展工作計畫	千元			2,128,500	
101年度決算數	千元			1,978,982	
能源研究發展工作計畫	千元			1,978,982	
100年度決算數	千元			1,564,480	
能源研究發展工作計畫	千元			1,564,480	

經濟部能源局  
能源研究發展基金  
各項費用彙計表

中華民國104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	能 源 研 究 發 展 工 作 計 畫	一 般 行 政 管 理 計 畫	一 般 建 築 及 設 備 計 畫
<b>1,028,841</b>	<b>1,026,564</b>	<b>服務費用</b>	<b>1,136,662</b>	<b>1,136,662</b>	-	-
2,325	2,712	郵電費	2,712	2,712	-	-
3,027	3,670	旅運費	3,445	3,445	-	-
3,988	4,200	印刷裝訂與廣告費	3,865	3,865	-	-
1,019,501	1,015,982	專業服務費	1,126,640	1,126,640	-	-
<b>1,413</b>	<b>1,309</b>	<b>材料及用品費</b>	<b>1,650</b>	<b>1,650</b>	-	-
1,413	1,309	用品消耗	1,650	1,650	-	-
<b>350</b>	-	<b>租金、償債與利息</b>	-	-	-	-
345	-	機器租金	-	-	-	-
5	-	什項設備租金	-	-	-	-
<b>1,097,795</b>	<b>1,301,312</b>	<b>會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費</b>	<b>1,290,072</b>	<b>1,290,072</b>	-	-
62	62	會費	62	62	-	-
1,097,733	1,301,250	捐助、補助與獎助	1,290,010	1,290,010	-	-
<b>101</b>	-	-	-	-	-	-
101	-	其他支出	-	-	-	-
<b>2,128,500</b>	<b>2,329,185</b>	<b>合 計</b>	<b>2,428,384</b>	<b>2,428,384</b>	-	-

本頁空白

# 附 錄



經濟部能源局  
能源研究發展基金

固定項目明細表

中華民國104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	536,633	-	777	535,856	
土地	156,433	-	-	156,433	
房屋及建築	183,441	-	-	183,441	
機械及設備	173,299	-	460	172,839	
交通及運輸設備	1,010	-	237	773	
什項設備	1,637	-	80	1,557	
電腦軟體	20,813	-	-	20,813	
資產總額	536,633	-	777	535,856	
負債	-	-	-	-	
長期債務	-	-	-	-	
負債總額	-	-	-	-	

本頁空白