

中華民國 106 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106

一、業務計畫及預算說明 2-1~2-5

二、預算主要表

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、預算明細表

1.基金來源明細表 2-8

2.基金用途明細表 2-9~2-15

四、預算附表

1.單位（或計畫）成本分析表 2-16

五、預算參考表

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 106 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。建構安全穩定、效率運用、潔淨之能源供需系統，推動節約能源、提升能源使用效率，營造有助節能減碳之發展環境，以實現臺灣永續能源發展。

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、新能源政策之推動、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之 5% 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；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：

- (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 5% 範圍內提撥，本年度預計收入 27 億 9,168 萬 8 千元，較上年度預算數 20 億 1,800 萬元，增加 7 億 7,368 萬 8 千元，主要係為配合推動新能源政策，依前揭規定以預估綜合電業每年

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 106 年度

經營能源業務收入之 5‰足額徵收所致。

- (二)財產收入收取計畫：本年度預計收入 4,352 萬 7 千元，較上年度預算數 4,434 萬 3 千元，減少 81 萬 6 千元，主要係預估利息收入減少所致。
- (三)其他收入收取計畫：本年度預計收入 1,100 萬元，較上年度預算數 118 萬元，增加 982 萬元，主要係預估委託研究計畫相關衍生性收入增加所致。

二、基金用途：

本基金能源研究發展工作計畫配合新能源政策，本年度辦理「動力與公用設備效率提升計畫」、「能源效率管理與節能技術推廣輔導」、「節約能源技術研發」、「業界能源科技研究發展-節能減碳領域」及「研析電力市場發展規劃與推動」等相關經費計 35 億 0,491 萬 6 千元，占基金用途 37 億 8,446 萬元之 92.61%。

- (一)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 37 億 8,334 萬元，較上年度預算數 23 億 5,759 萬 9 千元，增加 14 億 2,574 萬 1 千元，主要係為配合推動新能源政策，新增辦理動力與公用設備效率提升計畫所需經費所致。
- (二)一般建築及設備計畫：為應業務需求，汰換辦公什項設備，所需經費 112 萬元，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 28 億 4,621 萬 5 千元，較上年度預算數 20 億 6,352 萬 3 千元，增加 7 億 8,269 萬 2 千元，約 37.93%，主要係為配合推動新能源政策，能源研究發展收入依能源管理法第 5 條之 1 規定以預估綜合電業每年經營能源業務收入之 5‰足額徵收所致。
- (二)本年度基金用途 37 億 8,446 萬元，較上年度預算數 23 億 5,871 萬 9 千元，增加 14 億 2,574 萬 1 千元，約 60.45%，主要係為配合推動新能源政策，新增辦理動力與公用設備效率提升計畫所需經費所致。

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 106 年度

二、基金餘絀之預計：

(一)本年度基金來源及用途相抵後，差短 9 億 3,824 萬 5 千元，與上年度預算短絀 2 億 9,519 萬 6 千元比較，增加短絀 6 億 4,304 萬 9 千元，約 217.84%。

(二)以前年度基金餘額 19 億 6,261 萬 3 千元，支應本年度短絀 9 億 3,824 萬 5 千元，基金餘額共計 10 億 2,436 萬 8 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）	352
		執行節能減碳技術研發計畫專利權件數（目標值單位：件數）	44
		執行節能減碳技術研究計畫技術授權應用件數（目標值單位：件數）	29

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 105 年 6 月 30 日止執行情形）：

一、前（104）年度決算結果及績效達成情形：

（一）前（104）年度決算結果：

1. 基金來源：決算數 20 億 8,306 萬 9 千元，較預算數 20 億 6,879 萬元，增加 1,427 萬 9 千元，約 0.69%，主要係委辦、補助計畫之相關衍生收入較預期增加，及上年度部分委辦、補助計畫於本年度實際核銷金額較原估列數減少所致。
2. 基金用途：決算數 22 億 2,022 萬 1 千元，較預算數 24 億 2,838 萬 4 千元，減少 2 億 0,816 萬 3 千元，約 8.57%，主要係因委辦、補助計畫執行賸餘及部分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 106 年度

3. 基金來源及用途相抵後，決算短絀 1 億 3,715 萬 1 千元，較預算短絀 3 億 5,959 萬 4 千元，減少 2 億 2,244 萬 3 千元，約 61.86%，主要係上述原因所致。

(二)前 (104) 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	執行能源效率管理與提供節能技術服務節能量達 327 千公秉油當量	104 年執行能源效率管理與提供節能技術服務，累計節能量達 333.27 千公秉油當量，相當於降低二氧化碳年排放量 91.94 萬公噸。達成率 101.92%。其中： 1. 執行用電器具能源效率管理，節能 96 千公秉油當量；另執行節能標章制度，節能 128 千公秉油當量，合計節省 224 千公秉油當量。 2. 提供 690 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 199 千公秉油當量，可落實節能 109.27 千公秉油當量。
		執行節能減碳技術研發計畫專利權 42 件	104 年執行節能減碳技術研發計畫專利權件數達 43 件，達成率 102.38%。

二、上 (105) 年度已過期間預算執行情形及績效達成情形：

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 106 年度

(一) 上年度預算截至 105 年 6 月 30 日止執行情形：

1. 基金來源：全年度預算數 20 億 6,352 萬 3 千元，截至 105 年 6 月底止，分配預算數 8 億 2,314 萬 6 千元，實際數 8 億 3,221 萬 1 千元，執行率 101.10%，主要係上年度部分委辦、補助計畫於本年度實際核銷金額較原估列數減少及收回實地查核剔除數所致。
2. 基金用途：全年度預算數 23 億 6,371 萬 9 千元，截至 105 年 6 月底止，分配預算數 9 億 9,102 萬 5 千元，實際數 9 億 3,530 萬 1 千元，執行率 94.38%，主要係部分委辦、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，全年度預算短絀 3 億 0,019 萬 6 千元，截至 105 年 6 月底止，分配預算短絀 1 億 6,787 萬 9 千元，實際短絀 1 億 0,308 萬 9 千元，較分配預算減少 6,479 萬元，約 38.59%，主要係上述原因所致。

(二) 上 (105) 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	1. 執行能源效率管理與提供節能技術服務：105 年截至 6 月底止，累計節能達 137.41 千公秉油當量，相當於降低二氧化碳年排放量 37.91 萬公噸。 (1) 105 年截至 6 月底止，執行用電器具能源效率管理，累計節能達 68.6 千公秉油當量；另執行節能標章制度，節能 38.7 千公秉油當量。合計節省 107.3 千公秉油當量。 (2) 105 年截至 6 月底止，累計提供 269 家能源用戶節能技術服務，發掘節能潛力 54.74 千公秉油當量，可落實節能 30.11 千公秉油當量。 2. 執行節能減碳技術研發計畫專利權件數：105 年截至 6 月底止，技術專利權件數達 39 件。 3. 執行節能減碳技術研究計畫技術授權應用件數：105 年截至 6 月底止，技術授權應用件數達 10 件。

本頁空白

預算主要表

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106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)
2,083,069	一、基金來源	2,846,215	2,063,523	782,692
2,018,000	1.徵收及依法分配收入	2,791,688	2,018,000	773,688
2,018,000	(1)能源研究發展收入	2,791,688	2,018,000	773,688
41,838	2.財產收入	43,527	44,343	-816
4,664	(1)租金收入	4,627	4,627	-
30,140	(2)權利金收入	33,000	33,000	-
7,034	(3)利息收入	5,900	6,716	-816
23,231	3.其他收入	11,000	1,180	9,820
23,231	(1)雜項收入	11,000	1,180	9,820
2,220,221	二、基金用途	3,784,460	2,358,719	1,425,741
2,220,221	1.能源研究發展工作計畫	3,783,340	2,357,599	1,425,741
-	2.一般建築及設備計畫	1,120	1,120	-
-137,151	三、本期賸餘(短絀一)	-938,245	-295,196	-643,049
2,394,961	四、期初基金餘額	1,962,613	2,035,367	-72,754
-	五、解繳國庫	-	-	-
2,257,809	六、期末基金餘額	1,024,368	1,740,171	-715,803

註：1.前年度決算數為審定決算數；上年度預算數為法定預算數。

2.前年度決算數細數之和與總數或略有出入，係四捨五入關係。以下各表同。

經 濟 部
能源研究發展基金
現金流量預計表
中華民國106年度

項 目	預 算 數	單位：新臺幣千元 說 明
一、業務活動之現金流量		
(一)本期賸餘(短絀一)	-938,245	
(二)調整非現金項目	-3,614	
1.流動資產淨減(淨增一)	73	
2.流動負債淨增(淨減一)	-3,687	
(三)業務活動之淨現金流入(流出一)	-941,859	
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)	-941,859	
四、期初現金及約當現金	2,305,677	
五、期末現金及約當現金	1,363,818	

預算明細表

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106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				2,791,688	
能源研究發展收入				2,791,688	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5%範圍內撥入之基金數額。
二、財產收入				43,527	
(一)租金收入				4,627	國有房地使用費收入。
(二)權利金收入				33,000	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				5,900	銀行存款利息收入。
三、其他收入				11,000	
雜項收入				11,000	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收入。
總 計				2,846,215	

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106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
2,220,221	一、能源研究發展工作計畫	3,783,340	2,357,599	辦理能源研究成果推動與宣傳、電業發展推動與管理、能源效率管理與節能技術推廣輔導、節約能源技術研發及其宣導等費用。
1,075,743	(一)服務費用	1,044,133	1,040,415	
1,616	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、能源效率管理與節能技術推廣輔導、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。
2,571	2.旅運費	3,209	3,222	一、國內旅費2,235千元：辦理能源相關業務實地查核等所需之國內出差旅費。 二、國外旅費852千元： (一)聯合國氣候變化公約第23次締約大會1人次12天201千元。 (二)國際電力及能源組織(2017 IEEE Power & Energy Society General Meeting, PESGM)年會1人次8天120千元。 (三)辦理歐洲高壓用電設備原製造廠家實地評鑑及臺歐高壓用電設備管理制度交流會議1人次9天140千元。 (四)第七屆碳封存領袖論壇部長級會議1人次9天150千元。 (五)2017年美國能源效率經濟委員會產業部門能源效率夏季研討會1人次8天101千元。 (六)參加歐盟車輛能源效率提升、減少二氧化碳排放研討會議1人次9天140千元。 三、大陸地區旅費122千元：辦理兩岸新及再生能源合作與經濟部搭橋專案計畫籌備工作會議2人次5天122千元。
3,323	3.印刷裝訂與廣告費	3,804	3,804	一、印刷及裝訂費310千元：編輯會議資料、印製各項政策法規及作業手冊等費用。

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106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
1,068,234	4.專業服務費	1,034,408	1,030,677	二、業務宣導費3,494千元：宣導能源科技研究成果等所需經費。 一、講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費668千元。 二、委託調查研究費1,033,740千元： (一)非科技計畫288,940千元： 1.能源研究成果推動與宣傳95,440千元： (1)能源知識推廣與資源管理規劃6,500千元。 (2)能源政策研究類計畫管理服務及成果推廣規劃20,000千元。 (3)能源資訊安全管理8,600千元。 (4)能源業務推動及管理輔助9,700千元。 (5)能源資訊分析管理與維護14,440千元。 (6)能源業務應用虛擬管理3,700千元。 (7)建立國際能源談判與協商支援之制度環境規劃與評析12,000千元。 (8)能源領域研究計畫績效評鑑與策略規劃支援11,000千元。 (9)能源議題輿情推廣研析及因應策略規劃9,500千元。 2.電業發展推動與管理151,500千元： (1)研析電力市場發展規劃與推動24,000千元。 (2)全國電器承裝業及檢驗維護業登記管理資訊系統維護更新計畫7,500千元。 (3)電力工程技術研究發展及業務推動計畫27,000千元。

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106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
				(4)電業設備查驗及電力資料庫統計分析計畫28,000千元。 (5)我國用電安全知識服務體系之研究14,500千元。 (6)民營發電業(含再生能源發電業)營業與管理機制之研究8,000千元。 (7)自用發電設備管理及汽電共生系統輔導推動策略之研究9,000千元。 (8)民營電廠及汽電共生廠環境影響評估後續追蹤3,500千元。 (9)智慧電網發展策略與應用研究30,000千元。 3.節約能源教育、宣導及標準42,000千元： (1)能源管理專業人才培訓推廣20,000千元。 (2)輔導學校推動能源教育22,000千元。 (二)科技計畫744,800千元： 1.能源效率管理與節能技術推廣輔導744,800千元： (1)工業節能決策支援與能源查核輔導81,500千元。 (2)住宅與服務業能源查核及節能技術輔導推廣60,000千元。 (3)公部門精進節能計畫32,000千元。 (4)服務業能源管理系統示範推廣輔導22,120千元。 (5)能源技術服務產業推廣輔導30,000千元。 (6)車輛能源效率管理策略執行與基準再提升之研究16,000千元。

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106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)使用能源設備及器具效率管理政策執行與基準訂定研究 89,500千元。 (8)重型車輛耗能管制執行與節能應用技術推廣21,000千元。 (9)高效率馬達動力機械關鍵技術開發與推廣88,000千元。 (10)節約能源與效率提升發展策略研究30,000千元。 (11)節能環境建構與知識服務應用68,000千元。 (12)產業中小能源用戶節能推廣35,000千元。 (13)國家能源發展策略規劃及決策支援能量建構49,000千元。 (14)氣候變遷減緩策略規劃、推動成效評估及推廣31,000千元。 (15)能源部門溫室氣體管理法令因應及減量輔導與策略規劃30,000千元。 (16)能源先期管理制度執行、查核與輔導6,500千元。 (17)能源部門因應氣候變遷調適策略規劃及輔導21,180千元。 A.能源部門因應氣候變遷調適策略研析5,180千元。 B.能源部門因應氣候變遷調適輔導16,000千元。 (18)能源政策規劃與經濟評估工具34,000千元。 A.我國總體能源政策、法規研究與推動16,000千元。 B.能源工程與總體經濟模型研究及能源供需策略評估18,000千元。

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106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
630	(二)材料及用品費	1,650	1,650	購置辦公用消耗品及非消耗品1,650千元。
630	1.用品消耗	1,650	1,650	
440	(三)租金、償債與利息	420	-	維持能源業務基本運作所需之影印機租賃費420千元。
344	1.機器租金	420	-	
96	2.交通及運輸設備租金	-	-	
1,143,312	(四)會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	2,737,137	1,315,534	一、捐助國內團體2,509,937千元： (一)科技計畫1,139,200千元： 1.補助能源產業推動溫室氣體減量確證、查證3,000千元。 2.二氧化碳捕獲及封存技術研發與示範115,200千元。 3.空調與高速流體機械節能關鍵技術開發95,000千元。 4.高效率空調外轉子馬達技術開發與應用45,000千元。 5.LED照明與系統節能研發115,000千元。 6.高效率有機固態照明關鍵技術開發70,000千元。 7.吸附乾燥多功能應用與推廣60,000千元。 8.ORC低溫熱能發電技術開發與應用45,000千元。 9.整合式工業燃燒設備節能技術35,000千元。
65	1.會費	-	-	
1,143,247	2.捐助、補助與獎助	2,737,137	1,315,534	

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106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
				10.塑橡膠成形產業節能發展21,000千元。 11.微型渦輪熱電共生系統開發25,000千元。 12.創新分離式蓄熱燃燒系統開發50,000千元。 13.熱烘系統多元化熱能回收與應用研發15,000千元。 14.低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用70,000千元。 15.節能衫材料研發12,000千元。 16.智慧能源控制與整合技術開發90,000千元。 17.需求面管理節能方案與應用技術研究50,000千元。 18.業界能源科技研究發展-節能減碳領域93,000千元。 19.廢熱回收推廣補助30,000千元。 20.推動能源技術服務業補助款100,000千元。 (二)非科技計畫1,370,737千元： 1.補助民間團體辦理能源領域會議及活動1,021千元。 2.動力與公用設備效率提升計畫1,369,716千元。 二、補(協)助政府機關(構)227,200千元(科技計畫)： 1.低碳排流體化床技術之開發與應用計畫26,200千元。 2.縣市節能推廣示範計畫90,000千元。 3.LED先進照明推廣補助45,000千元。 4.區域能資源整合暨效能提升示範輔導30,000千元。

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106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
				5.製造業能源管理系統示範應用與推廣輔導36,000千元。
95	(五)其他	-	-	
95	1.其他支出	-	-	
-	二、一般建築及設備計畫	1,120	1,120	
-	(一)購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	1,120	1,120	
-	1.購置固定資產	1,120	1,120	購置什項設備1,120千元。
2,220,221	總計	3,784,460	2,358,719	

預算附表

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106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			3,783,340	本年度委託辦理能源政策研究類計畫管理服務及成果推廣規劃、智慧電網發展策略與應用研究、工業節能決策支援與能源查核輔導、使用能源設備及器具效率管理政策執行與基準訂定研究及高效率馬達動力機械關鍵技術開發與推廣等計畫所需經費，及捐助財(社)團法人、工商團體及補(協)助政府機關(構)辦理節約能源技術研發及推動新能源政策等所需經費。
一般建築及設備計畫	千元			1,120	汰換辦公什項設備。
合 計				3,784,460	

本頁空白

預算參考表

經濟部能源局
能源研究發展基金

預計平衡表

中華民國106年12月31日

單位：新臺幣千元

104年12月31日 實際數	科 目	106年12月31日 預計數	105年12月31日 預計數	比較增減 (一)
2,598,598	資 產	1,364,368	2,306,300	-941,932
2,598,598	流動資產	1,364,368	2,306,300	-941,932
2,598,045	現金	1,363,818	2,305,677	-941,859
553	應收款項	550	623	-73
-	預付款項	-	-	-
2,598,598	資產總額	1,364,368	2,306,300	-941,932
340,788	負 債	340,000	343,687	-3,687
339,869	流動負債	340,000	343,687	-3,687
339,869	應付款項	340,000	343,687	-3,687
919	其他負債	-	-	-
919	什項負債	-	-	-
2,257,809	基 金 餘 額	1,024,368	1,962,613	-938,245
2,257,809	基金餘額	1,024,368	1,962,613	-938,245
2,257,809	基金餘額	1,024,368	1,962,613	-938,245
2,598,598	負債及基金餘額合計	1,364,368	2,306,300	-941,932

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106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				
能源研究發展工作計畫	千元			3,783,340	
上年度預算數	千元				
能源研究發展工作計畫	千元			2,357,599	
前年度決算數	千元				
能源研究發展工作計畫	千元			2,220,221	
103年度決算數	千元				
能源研究發展工作計畫	千元			2,061,730	
102年度決算數	千元				
能源研究發展工作計畫	千元			2,128,500	

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106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
1,075,743	1,040,415	服務費用	1,044,133	1,044,133	-	-
1,616	2,712	郵電費	2,712	2,712	-	-
2,571	3,222	旅運費	3,209	3,209	-	-
3,323	3,804	印刷裝訂與廣告費	3,804	3,804	-	-
1,068,234	1,030,677	專業服務費	1,034,408	1,034,408	-	-
630	1,650	材料及用品費	1,650	1,650	-	-
630	1,650	用品消耗	1,650	1,650	-	-
440	-	租金、償債與利息	420	420	-	-
344	-	機器租金	420	420	-	-
96	-	交通及運輸設備租金	-	-	-	-
-	1,120	購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	1,120	-	-	1,120
-	1,120	購置固定資產	1,120	-	-	1,120
1,143,312	1,315,534	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	2,737,137	2,737,137	-	-
65	-	會費	-	-	-	-
1,143,247	1,315,534	捐助、補助與獎助	2,737,137	2,737,137	-	-
95	-	其他	-	-	-	-
95	-	其他支出	-	-	-	-
2,220,221	2,358,719	合 計	3,784,460	3,783,340	-	1,120

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106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	486,393	1,120	8,634	478,879	
土地	118,179	-	-	118,179	
房屋及建築	183,441	-	-	183,441	
機械及設備	161,041	-	8,437	152,604	
交通及運輸設備	359	-	-	359	
什項設備	2,560	1,120	197	3,483	
電腦軟體	20,813	-	-	20,813	
資產總額	486,393	1,120	8,634	478,879	
負債	-	-	-	-	
長期債務	-	-	-	-	
負債總額	-	-	-	-	

本頁空白