

中華民國 103 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103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 2-9~2-14

四、附表

1.單位（或計畫）成本分析表 2-15

五、參考表

1.預計平衡表 2-16

2.5年來主要業務計畫分析表 2-17

3.各項費用彙計表 2-18

六、附錄

1.固定項目明細表 2-19

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 103 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 103 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，較上年度預算數 22 億 0,992 萬 5 千元，減少 1 億 9,192 萬 5 千元，主要係配合台電公司預估經營能源業務收入減少，相對減編徵收收入所致。
- (二)財產收入收取計畫：本年度預計收入 4,003 萬 4 千元，較上年度預算數 4,130 萬 1 千元，減少 126 萬 7 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 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 23 億 2,918 萬 5 千元，較上年度預算數 22 億 6,359 萬 7 千元，增加 6,558 萬 8 千元，主要係辦理 LED 路燈節能示範計畫經費增加所致。

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 5,921 萬 4 千元，較上年度預算數 22 億 5,240 萬 6 千元，減少 1 億 9,319 萬 2 千元，約 8.58%，主要係配合台電公司預估經營能源業務收入減少，相對減編徵收收入所致。
- (二)本年度基金用途 23 億 2,918 萬 5 千元，較上年度預算數 22 億 6,359 萬 7 千元，增加 6,558 萬 8 千元，約 2.90%，主要係辦理 LED 路燈節能示範計畫經費增加所致。

二、基金餘絀之預計：

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 103 年度

- (一)本年度基金來源及用途相抵後，差短 2 億 6,997 萬 1 千元，與上年度預算短絀 1,119 萬 1 千元比較，增加短絀 2 億 5,878 萬元，約 2,312.39%。
- (二)以前年度基金餘額 22 億 5,598 萬 5 千元，支應本年度短絀 2 億 6,997 萬 1 千元，基金餘額共計 19 億 8,601 萬 4 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）	319
		執行節能減碳技術研發計畫專利權項數（目標值單位：件數）	41

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 102 年 6 月 30 日止執行情形）：

一、前（101）年度決算結果及績效達成情形：

(一)前（101）年度決算結果：

- 基金來源：決算數 20 億 7,299 萬 8 千元，較可用預算數減少 2 億 7,131 萬 2 千元，約 11.57%，主要係台電公司所編依能源管理法應繳交之預算遭立法院刪減，實際收入減少所致。
- 基金用途：決算數 19 億 7,898 萬 2 千元，較可用預算數減少 2 億 9,082 萬 8 千元，約 12.81%，主要係 LED 路燈節能示範計畫配合國內廠商辦理 LED 路燈重新設計與檢測驗證時程約需 8 個月，爰未及於 101 年底如數執行所致。
- 基金來源及用途相抵後，決算賸餘 9,401 萬 6 千元，與可用預算賸餘 7,450 萬元比較，增加 1,951 萬 6 千元，約 26.20%，主要係上述原因增減互抵所

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 103 年度

致。

(二)前 (101) 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	276 千公秉油當量	1. 101 年執行能源效率管理與提供節能技術服務，累計節能量達 295.8 千公秉油當量，相當於降低二氧化碳年排放量 81.6 萬噸。達成率 107.17%。其中： (1) 執行用電器具能源效率管理，節能 100.88 千公秉油當量；另執行節能標章制度，節能 95.92 千公秉油當量。合計節省 196.8 千公秉油當量。 (2) 提供 1,114 家能源用戶節能技術服務及鍋爐節能輔導 200 座，共發掘節能潛力 197.9 千公秉油當量，可落實節能 99 千公秉油當量。
		39 件 專利權	101 年執行節能減碳技術研發計畫專利權件數達 59 件，達成率 151.28%。

二、上 (102) 年度已過期間預算執行情形及績效達成情形：

(一)上 (102) 年度預算截至 102 年 6 月 30 日止執行情形：

- 1.基金來源：全年度預算數 22 億 5,240 萬 6 千元，截至 102 年 6 月底止，分配預算數 10 億 1,626 萬 1 千元，實際數 10 億 1,797 萬 5 千元，執行率 100.17%。
- 2.基金用途：全年度預算數 22 億 6,359 萬 7 千元，截至 102 年 6 月底止，分配預算數 10 億 2,459 萬 1 千元，實際數 8 億 9,139 萬 8 千元，執行率 87%

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 103 年度

，主要係能源科技研究發展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，全年度預算數短絀 1,119 萬 1 千元，截至 102 年 6 月底止，分配預算短絀 833 萬元，實際賸餘 1 億 2,657 萬 7 千元，轉絀為餘，主要係上述原因所致。

(二)上 (102) 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：102 年截至 6 月底止，累計節能達 135 千公秉油當量，相當於降低二氧化碳年排放量 37.3 萬噸。</p> <p>(1) 102 年截至 6 月底止，執行用電器具能源效率管理，累計節能達 36.4 千公秉油當量；另執行節能標章制度，節能 59.1 千公秉油當量。合計節省 95.5 千公秉油當量。</p> <p>(2) 102 年截至 6 月底止，累計提供 283 家能源用戶節能技術服務，發掘節能潛力 85.93 千公秉油當量，可落實節能 39.5 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：102 年截至 6 月底止，技術專利權件數達 37 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103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)
2,072,998	一、基金來源	2,059,214	2,252,406	-193,192
2,017,548	(一)徵收及依法分配收入	2,018,000	2,209,925	-191,925
2,017,548	1.能源研究發展收入	2,018,000	2,209,925	-191,925
46,529	(二)財產收入	40,034	41,301	-1,267
1,190	1.財產處分收入	-	-	-
4,821	2.租金收入	-	-	-
33,283	3.權利金收入	33,000	33,000	-
7,235	4.利息收入	7,034	8,301	-1,267
8,921	(三)其他收入	1,180	1,180	-
8,921	1.雜項收入	1,180	1,180	-
1,978,982	二、基金用途	2,329,185	2,263,597	65,588
1,978,982	(一)能源研究發展工作計畫	2,329,185	2,263,597	65,588
94,016	三、本期賸餘(短絀-)	-269,971	-11,191	-258,780
2,173,160	四、期初基金餘額	2,255,985	2,245,660	10,325
-	五、解繳國庫	-	-	-
2,267,176	六、期末基金餘額	1,986,014	2,234,469	-248,455

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103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)	-269,971	
(二)調整非現金項目	27,847	
1.流動資產淨減(淨增一)	24,994	
2.流動負債淨增(淨減一)	2,853	
(三)業務活動之淨現金流入(流出一)	-242,124	
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)	-242,124	
四、期初現金及約當現金	2,482,638	
五、期末現金及約當現金	2,240,514	

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103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				2,018,000	
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。
二、財產收入				40,034	
(一)權利金收入				33,000	委託研究計畫所衍生之能源技術移轉權利金、技術授權金收入。
(二)利息收入				7,034	銀行存款利息收入。
三、其他收入				1,180	
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。
合 計				2,059,214	

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103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
1,978,982	一、能源研究發展工作計畫	2,329,185	2,263,597	
1,814,721	(一)服務費用	1,026,564	1,073,859	
2,011	1.郵電費	2,712	2,712	辦理能源研究成果推動、電業發展推動、能源效率管理與節能技術推廣輔導等相關業務用郵資、電話、傳真等費用2,712千元。
1,683	2.旅運費	3,670	4,129	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。 二、國外旅費1,221千元： (一)聯合國氣候變化公約第20次締約大會211千元。 (二)參加「世界能源委員會第23屆世界能源會議(WEC)」90千元。 (三)能源憲章條約大會及所屬委員會會議350千元。 (四)國際能源總署非會員委員會會議350千元。 (五)國際電力及能源組織(2014 IEEE Power & Energy Society General Meeting, PESGM)年會110千元。 (六)世界核能發電協會(World Association of Nuclear Operators, WANO)雙年會110千元。 三、大陸地區旅費201千元：辦理兩岸新及再生能源合作與經濟部搭橋專案計畫201千元。
2,863	3.印刷裝訂與廣告費	4,200	4,519	一、印刷及裝訂費823千元：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3,377千元：宣導能源科技研究成果等所需經費。
705	4.修理保養及保固費	-	-	
1,807,459	5.專業服務費	1,015,982	1,062,499	一、講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費2,282千元。 二、委託調查研究費1,013,700千元：

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103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)非科技計畫342,450千元</p> <p>1.能源研究成果推動與宣傳 160,450千元：</p> <p>(1)強化參與APEC與重要國際能源 組織之能源合作交流15,000 千元。</p> <p>(2)我國能源雙邊合作之深化推動 及拓展13,500千元。</p> <p>(3)參與國際能源談判與協商策略 歸整及決策支援12,200千元。</p> <p>(4)能源供需關聯知識庫整合分析 與應用22,000千元。</p> <p>(5)能源領域研究計畫績效評鑑與 策略規劃12,000千元。</p> <p>(6)能源政策研究類計畫管理服務 及成果推廣規劃18,000千元。</p> <p>(7)能源政策議題輿情研析與因應 策略規劃及推動13,000千元。</p> <p>(8)能源知識推廣與平面資源管理 規劃5,000千元。</p> <p>(9)能源整體資訊系統與安全管理 15,300千元。</p> <p>(10)維運及更新能源行政系統 9,800千元。</p> <p>(11)能源資訊作業平台維運 9,000千元。</p> <p>(12)能源資訊分析管理及維運 15,650千元。</p> <p>2.電業發展推動與管理141,000 千元：</p> <p>(1)未來電力供需分析與規劃 7,000千元。</p> <p>(2)電業設備查驗計畫20,000千元。</p> <p>(3)民營電廠及汽電共生廠環境影 響評估後續追蹤3,500千元。</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103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>(4)推動汽電共生系統輔導設置與經濟效益分析之研究6,500千元。</p> <p>(5)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>(6)總體電力政策及機制之研究16,000千元。</p> <p>(7)智慧電網技術規劃研究25,000千元。</p> <p>(8)先進電力工程技術資料與法規之分析研究10,000千元。</p> <p>(9)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6,000千元。</p> <p>(10)電力工程行業技術專業人員培訓5,000千元。</p> <p>(11)認可高壓用電設備檢驗機構、原製造廠家及資訊系統之更新與維護9,500千元。</p> <p>(12)用電安全知識教育推廣12,000千元。</p> <p>(13)電價政策及機制之研究10,000千元。</p> <p>(14)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>3.節約能源教育、宣導及標準41,000千元：</p> <p>(1)能源管理專業人才培訓推廣20,000千元。</p> <p>(2)輔導學校推動能源教育21,000千元。</p> <p>(二)科技計畫：671,250千元</p> <p>1.能源效率管理與節能技術推廣輔導671,250千元：</p> <p>(1)工業部門能源查核與節能減碳輔導60,000千元。</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103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)政府機關學校能源管理與節能技術服務28,500千元。 (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54,000千元。 (5)能源資通訊系統應用技術推廣39,000千元。 (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86,000千元。 (7)高效率馬達動力機械關鍵技術開發與推廣63,000千元。 (8)節能環境建構及績效評鑑58,000千元。 (9)節約能源與效率提升整體策略研究25,000千元。 (10)能源技術服務產業推廣輔導9,500千元。 (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。 (13)重型車輛耗能管制與節能應用技術推廣21,000千元。 (14)總體能源政策研究與決策支援48,500千元。 (15)國家節能減碳計畫成效評估及推廣平台20,000千元。 (16)落實節能減碳技術策略規劃及應用方法推廣5,000千元。 (17)能源部門溫室氣體減量管理策略與輔導21,750千元。 (18)能源部門因應氣候變遷調適策略研析及輔導25,000千元。 (19)能源先期管理、輔導與查核機制建構3,000千元。

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103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
				(20)能源安全戰略與能源政策評估 工具分析42,500千元： A.維護總體能源經濟評估模型及 策略模擬分析17,000千元。 B.能源發展政策與能源性別平等 業務推動14,000千元。 C.推動總體能源安全戰略與能源 安全預警機制11,500千元。
1,007	(二)材料及用品費	1,309	776	
1,007	1.用品消耗	1,309	776	一、購置辦公用消耗品及非消耗品 1,164千元。 二、訂購能源雜誌、圖書及報章等 經費145千元。
163,254	(三)會費、捐助、補助、 分攤、照護、救濟與 交流活動費	1,301,312	1,188,962	
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。
163,192	2.捐助、補助與獎助	1,301,250	1,188,900	一、捐助私校及團體919,400千元： (一)科技計畫918,000千元： 1.能源產業溫室氣體查驗證補助 5,000千元。 2.二氧化碳捕獲及封存技術研發與 示範123,000千元。 3.固態照明與系統節能技術研發 200,000千元。 4.高效率離心機與磁浮軸承驅控技 術開發95,000千元。 5.高效率壓縮空氣乾燥設備節能技 術開發36,000千元。 6. ORC低溫熱能發電技術開發與應用 35,000千元。 7. 固態熱電發電技術開發與應用 34,000千元。

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103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
				8. 射出成形產業節能發展15,000千元。 9. 低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用115,000千元。 10. 智慧電網之節能控制與整合技術開發120,000千元。 11. 業界能源科技研究發展-節能減碳領域50,000千元。 12. 學界能源科技研究發展-節能減碳領域30,000千元。 13. 高效率馬達示範推廣60,000千元。 (二)非科技計畫1,400千元： 補助民間團體辦理能源領域會議及活動1,400千元。 二、補(協)助政府機關(構) 381,850千元： (一)科技計畫213,850千元： 1. 推動能源技術服務業補助款100,000千元。 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43,000千元。 5. 潔淨低碳多元應用暨氣體處理技術發展12,000千元。 (二)非科技計畫168,000千元： LED路燈節能示範計畫168,000千元。
1,978,982	合 計	2,329,185	2,263,597	

本頁空白

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103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			2,329,185	
能源研究成果推動與宣傳	千元			176,085	本年度辦理強化參與APEC與重要國際能源組織之能源合作交流、能源供需關聯知識庫整合分析與應用、能源資訊分析管理及維運、能源整體資訊系統與安全管理及能源政策研究類計畫管理服務及成果推廣等計畫所需經費。
電業發展推動與管理	千元			141,000	本年度辦理電業設備查驗計畫、總體電力政策及機制之研究、智慧電網技術規劃研究、先進電力工程技術資料與法規之分析研究、用電安全知識教育推廣及電價政策及機制之研究等計畫所需經費。
節約能源技術研發	千元			2,012,100	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、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、推動能源技術服務業補助款、LED路燈節能示範計畫等計畫所需經費。
合計				2,329,185	

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103年12月31日

單位：新臺幣千元

101年12月31日 實 際 數	科 目	103年12月31日 預 計 數	102年12月31日 預 計 數	比較增減(一)
2,544,408	資 產	2,261,014	2,528,132	-267,118
2,544,408	流動資產	2,261,014	2,528,132	-267,118
2,511,450	現金	2,240,514	2,482,638	-242,124
394	應收款項	500	494	6
32,564	預付款項	20,000	45,000	-25,000
-	其他資產	-	-	-
-	什項資產	-	-	-
2,544,408	資產總額	2,261,014	2,528,132	-267,118
277,232	負 債	275,000	272,147	2,853
277,041	流動負債	275,000	272,147	2,853
277,041	應付款項	275,000	272,147	2,853
191	其他負債	-	-	-
191	什項負債	-	-	-
2,267,176	基金餘額	1,986,014	2,255,985	-269,971
2,267,176	基金餘額	1,986,014	2,255,985	-269,971
2,267,176	基金餘額	1,986,014	2,255,985	-269,971
2,544,408	負債及基金餘額合計	2,261,014	2,528,132	-267,118

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103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				2,329,185	
能源研究發展工作計畫	千元			2,329,185	
上年度預算數				2,263,597	
能源研究發展工作計畫	千元			2,263,597	
前年度決算數				1,978,982	
能源研究發展工作計畫	千元			1,978,982	
100年度決算數				1,564,480	
能源研究發展工作計畫	千元			1,564,480	
99年度決算數				1,130,740	
能源研究發展工作計畫	千元			1,130,740	

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103年度

單位：新臺幣千元

前 年 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
1,814,721	1,073,859	服務費用	1,026,564	1,026,564	-	-
2,011	2,712	郵電費	2,712	2,712	-	-
1,683	4,129	旅運費	3,670	3,670	-	-
2,863	4,519	印刷裝訂與廣告費	4,200	4,200	-	-
705	-	修理保養及保固費	-	-	-	-
1,807,459	1,062,499	專業服務費	1,015,982	1,015,982	-	-
1,007	776	材料及用品費	1,309	1,309	-	-
1,007	776	用品消耗	1,309	1,309	-	-
163,254	1,188,962	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	1,301,312	1,301,312	-	-
62	62	會費	62	62	-	-
163,192	1,188,900	捐助、補助與獎助	1,301,250	1,301,250	-	-
1,978,982	2,263,597	合 計	2,329,185	2,329,185	-	-

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103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	539,297	-	920	538,377	
土地	156,433	-	-	156,433	
房屋及建築	183,441	-	-	183,441	
機械及設備	176,000	-	920	175,080	
交通及運輸設備	1,010	-	-	1,010	
什項設備	1,600	-	-	1,600	
電腦軟體	20,813	-	-	20,813	
資產總額	539,297	-	920	538,377	
負債	-	-	-	-	
長期債務	-	-	-	-	
負債總額	-	-	-	-	

本頁空白