

中華民國 107 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107年度

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.資本資產及長期負債明細表．．．．．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 107 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 28 億 9,906 萬 4 千元，較上年度預算數 27 億 9,168 萬 8 千元，增加 1 億 0,737 萬 6 千元，主要係預估綜合電業經營能源業務收入增加所致。

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 107 年度

- (二)財產收入收取計畫：本年度預計收入 4,328 萬 9 千元，較上年度預算數 4,352 萬 7 千元，減少 23 萬 8 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 2,200 萬元，較上年度預算數 1,100 萬元，增加 1,100 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：

- (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 33 億 2,282 萬 3 千元，較上年度預算數 37 億 8,334 萬元，減少 4 億 6,051 萬 7 千元，主要係辦理動力與公用設備效率提升計畫經費減少所致。
- (二)一般建築及設備計畫：為應業務需求，汰換辦公雜項設備，所需經費 295 萬 7 千元，較上年度預算數 112 萬元，增加 183 萬 7 千元，係依業務需要覈實估計編列所致。

參、預算概要：

一、基金來源及用途之預計：

- (一)本年度基金來源 29 億 6,435 萬 3 千元，較上年度預算數 28 億 4,621 萬 5 千元，增加 1 億 1,813 萬 8 千元，約 4.15%，主要係預估綜合電業經營能源業務收入增加所致。
- (二)本年度基金用途 33 億 2,578 萬元，較上年度預算數 37 億 8,446 萬元，減少 4 億 5,868 萬元，約 12.12%，主要係辦理動力與公用設備效率提升計畫經費減少所致。

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 6,142 萬 7 千元，較上年度預算短絀 9 億 3,824 萬 5 千元，減少短絀 5 億 7,681 萬 8 千元，約 61.48%。
- (二)以前年度基金餘額 20 億 1,790 萬 9 千元，支應本年度短絀 3 億 6,142 萬 7 千元，基金餘額共計 16 億 5,648 萬 2 千元，備供以後年度財源。

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 107 年度

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）	357
		執行節能減碳技術研發計畫專利權件數（目標值單位：件數）	45
		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）	30

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 106 年 6 月 30 日止執行情形）：

一、前（105）年度決算結果及績效達成情形：

（一）前（105）年度決算結果：

1. 基金來源：決算數 28 億 9,023 萬 9 千元，較預算數 20 億 6,352 萬 3 千元，增加 8 億 2,671 萬 6 千元，約 40.06%，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。
2. 基金用途：決算數 21 億 9,189 萬 5 千元，較預算數 23 億 5,871 萬 9 千元，減少 1 億 6,682 萬 4 千元，約 7.07%，主要係部分委辦及補助計畫發包節餘所致。
3. 基金來源及用途相抵後，決算賸餘 6 億 9,834 萬 5 千元，與預算短絀 2 億 9,519 萬 6 千元比較，轉絀為餘，主要係上述原因所致。

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 107 年度

(二)前 (105) 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 335 千公秉油當量	105 年執行能源效率管理與提供節能技術服務，累計節能量達 354.53 千公秉油當量，相當於降低二氧化碳年排放量 97.92 萬公噸。達成率 105.83%。其中： 1. 執行用電器具能源效率管理，節能 115 千公秉油當量；另執行節能標章制度，節能 139 千公秉油當量，合計節省 254 千公秉油當量。 2. 提供 731 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 178 千公秉油當量，可落實節能 100.53 千公秉油當量。
		執行節能減碳技術研發計畫專利權 43 件	105 年執行節能減碳技術研發計畫專利權件數達 45 件，達成率 104.65%。
		執行節能減碳技術研究計畫技術授權應用 28 件	105 年執行節能減碳技術研究計畫技術授權應用件數達 31 件，達成率 110.71%。

二、上 (106) 年度已過期間預算執行情形及績效達成情形：

(一)上年度預算截至 106 年 6 月 30 日止執行情形：

1. 基金來源：全年度預算數 28 億 4,621 萬 5 千元，截至 106 年 6 月底止，分配預算數 11 億 2,932 萬 5 千元，實際數 11 億 2,995 萬元，執

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 107 年度

行率 100.06%。

2. 基金用途：全年度預算數 37 億 8,446 萬元，截至 106 年 6 月底止，分配預算數 22 億 4,349 萬 3 千元，實際數 9 億 4,753 萬 8 千元，執行率 42.23%。
3. 基金來源及用途相抵後，全年度預算短絀 9 億 3,824 萬 5 千元，截至 106 年 6 月底止，分配預算短絀 11 億 1,416 萬 8 千元，實際賸餘 1 億 8,241 萬 2 千元，轉絀為餘。

(二)上(106)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：106 年截至 6 月底止，累計節能達 156.36 千公秉油當量，相當於降低二氧化碳年排放量 43.19 萬公噸。 (1) 執行用電器具能源效率管理，累計節能達 32.1 千公秉油當量；另執行節能標章制度，節能 66.4 千公秉油當量。合計節省 98.5 千公秉油當量。 (2) 累計提供 269 家能源用戶節能技術服務，發掘節能潛力 80 千公秉油當量，可落實節能 57.86 千公秉油當量。 2.執行節能減碳技術研發計畫專利權件數：106 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：106 年截至 6 月底止，技術授權應用件數達 19 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107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(—)
2,890,239	一、基金來源	2,964,353	2,846,215	118,138
2,779,792	1.徵收及依法分配收入	2,899,064	2,791,688	107,376
2,779,792	(1)能源研究發展收入	2,899,064	2,791,688	107,376
41,277	2.財產收入	43,289	43,527	-238
4,627	(1)租金收入	5,289	4,627	662
30,321	(2)權利金收入	33,000	33,000	-
6,330	(3)利息收入	5,000	5,900	-900
69,170	3.其他收入	22,000	11,000	11,000
69,170	(1)雜項收入	22,000	11,000	11,000
2,191,895	二、基金用途	3,325,780	3,784,460	-458,680
2,191,895	1.能源研究發展工作計畫	3,322,823	3,783,340	-460,517
-	2.一般建築及設備計畫	2,957	1,120	1,837
698,345	三、本期賸餘(短絀)	-361,427	-938,245	576,818
2,257,809	四、期初基金餘額	2,017,909	1,962,613	55,296
-	五、解繳公庫	-	-	-
2,956,154	六、期末基金餘額	1,656,482	1,024,368	632,114

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。

經濟部能源局
能源研究發展基金
現金流量預計表
中華民國107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)	-361,427	
(二)調整非現金項目	-1,499	
1.流動資產淨減(淨增)	581	
2.流動負債淨增(淨減)	-2,080	
(三)業務活動之淨現金流入(流出)	-362,926	
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)	-	
三、現金及約當現金之淨增(淨減)	-362,926	
四、期初現金及約當現金	2,313,408	
五、期末現金及約當現金	1,950,482	

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107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				2,899,064	
能源研究發展收入				2,899,064	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‰範圍內撥入之收入。
二、財產收入				43,289	
(一)租金收入				5,289	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				5,000	銀行存款利息收入。
三、其他收入				22,000	
雜項收入				22,000	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				2,964,353	

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107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
2,191,895	一、能源研究發展工作計畫	3,322,823	3,783,340	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。
959,450	(一)服務費用	1,036,103	1,044,133	
1,628	1.郵電費	1,912	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1,912千元。
2,406	2.旅運費	2,863	3,209	一、國內旅費2,000千元：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741千元： (一)聯合國氣候變化公約第24次締約大會1人次12天201千元。 (二)國際電力及能源組織(2018 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)辦理亞洲高壓用電設備原製造廠家實地評鑑1人次5天80千元。 (五)2018台日淨煤及二氧化碳捕獲與封存技術交流1人次7天80千元。 (六)第14屆溫室氣體控制技術國際研討會(GHGT-14)1人次8天120千元。 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。
3,054	3.印刷裝訂與廣告費	3,310	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107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
952,361	4.專業服務費	1,028,018	1,034,408	二、業務宣導費3,000千元：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1,027,350千元： (一)非科技計畫258,350千元： 1.能源研究成果推動與宣傳92,850千元： (1)能源知識推廣與資源管理規劃6,000千元。 (2)能源資訊安全管理9,650千元。 (3)能源業務推動及管理輔助9,700千元。 (4)能源資訊分析管理與維護14,500千元。 (5)建立國際能源談判與協商支援之制度環境規劃與評析9,500千元。 (6)能源領域研究計畫績效評鑑與策略規劃11,000千元。 (7)能源議題推廣研析及因應策略規劃9,500千元。 (8)能源政策研究與行政支援類計畫管理與成果推廣23,000千元。 2.電業發展推動與管理123,500千元： (1)研析電力市場發展規劃與推動40,000千元。 (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7,000千元。 (3)電力工程技術研究發展及業務推動計畫20,500千元。

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107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30,000千元。 (5)我國用電安全知識服務體系之研究14,500千元。 (6)自用發電設備管理及汽電共生系統輔導推動策略之研究8,000千元。 (7)民營電廠及汽電共生廠環境影響評估後續追蹤3,500千元。 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769,000千元： 1.能源效率管理與節能技術推廣輔導769,000千元： (1)工業部門能源查核與節能輔導推廣82,000千元。 (2)住宅與服務業能源查核及節能技術輔導推廣63,000千元。 (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22,500千元。 (5)能源技術服務產業推廣輔導32,000千元。 (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。 (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90,000千元。 (8)重型車輛耗能管制執行與節能應用技術推廣21,000千元。

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107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
				(9)馬達動力機械效率管理政策執行與基準訂定研究100,000千元。 (10)節約能源政策研究及建構決策支援機制32,000千元。 (11)節能環境建構與推廣策略研究68,500千元。 (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52,000千元。 (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20,000千元。 (16)能源先期管理制度執行、查核與管理9,000千元。 (17)能源部門因應氣候變遷調適策略及輔導20,000千元。 (18)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。 (19)能源發展綱領與能源相關法制作業研析與推動支援14,000千元。 (20)能源資料申報整合平臺建構與系統開發11,000千元。
407	(二)材料及用品費	1,200	1,650	
407	1.用品消耗	1,200	1,650	購置辦公用消耗品及非消耗品1,200千元。
349	(三)租金、償債、利息及相關手續費	420	420	
349	1.機器租金	420	420	維持能源業務基本運作所需之影印機租賃費420千元。

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107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
40	(四)稅捐及規費(強制費)	-	-	
40	1.規費	-	-	
1,231,521	(五)會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	2,285,100	2,737,137	
1,231,248	1.捐助、補助與獎助	2,285,100	2,737,137	一、捐助國內團體2,069,100千元： (一)科技計畫2,068,000千元： 1.節約能源技術研發935,000千元： (1)二氧化碳捕獲、封存技術發展80,000千元。 (2)空調與高速流體機械節能關鍵技術開發91,000千元。 (3)高效率空調外轉子馬達技術開發與應用45,000千元。 (4)LED照明與系統節能技術研發91,000千元。 (5)高效率有機固態照明關鍵技術開發77,000千元。 (6)低耗能乾燥除濕應用設備技術開發58,000千元。 (7)低溫熱能渦輪ORC發電技術開發與應用45,000千元。 (8)整合式工業燃燒設備節能技術35,000千元。 (9)塑橡膠成形產業節能發展21,000千元。 (10)微型渦輪熱電共生系統開發25,000千元。 (11)創新分離式蓄熱燃燒系統開發49,000千元。 (12)熱烘系統多元化熱能回收與應用研發15,000千元。

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107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)低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用67,000千元。 (14)節能衫材料技術研發12,000千元。 (15)智慧能源控制與整合技術開發65,000千元。 (16)需求面管理節能方案與應用技術研究49,000千元。 (17)節能環保高效低溫乾燥技術開發10,000千元。 (18)智慧電網政策推動與應用研究100,000千元。 2.能源效率管理與節能技術推廣輔導1,033,000千元： (1)推動能源技術服務業補助款100,000千元。 (2)廢熱回收推廣補助30,000千元。 (3)動力與公用設備效率提升計畫903,000千元。 3.業界能源科技研究發展-節能減碳領域100,000千元。 (二)非科技計畫1,100千元： 1.補助民間團體辦理能源領域會議及活動1,100千元。 二、補(協)助政府機關(構)216,000千元(科技計畫)： 1.節約能源技術研發15,000千元： (1)低碳排流體化床技術之開發與應用計畫15,000千元。 2.能源效率管理與節能技術推廣輔導201,000千元： (1)縣市節能推廣示範計畫90,000千元。

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107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)先進照明推廣補助45,000千元。 (3)區域能資源整合暨效能提升示範輔導30,000千元。 (4)製造業能源管理系統示範應用與推廣輔導36,000千元。
273	2.分擔	-	-	
128	(六)其他	-	-	
128	1.其他支出	-	-	
-	二、一般建築及設備計畫	2,957	1,120	
-	(一)購建固定資產、無形 資產及非理財目的之 長期投資	2,957	1,120	
-	1.購建固定資產	2,957	1,120	購置雜項設備2,957千元。
2,191,895	總 計	3,325,780	3,784,460	

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107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			3,322,823	本年度委託辦理能源政策研究與行政支援類計畫管理與成果推廣、研析電力市場發展規劃與推動、工業部門能源查核與節能輔導推廣、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馬達動力機械效率管理政策執行與基準訂定研究等計畫所需經費，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			2,957	汰換辦公雜項設備。
合 計				3,325,780	

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107年12月31日

單位：新臺幣千元

105年12月31日 實際數	科 目	107年12月31日 預計數	106年12月31日 預計數	比較增減 (一)
3,301,954	資 產	1,996,482	2,359,989	-363,507
3,301,954	流動資產	1,996,482	2,359,989	-363,507
2,475,545	現金	1,950,482	2,313,408	-362,926
812,958	應收款項	46,000	46,581	-581
13,451	預付款項	-	-	-
3,301,954	資產總額	1,996,482	2,359,989	-363,507
345,800	負 債	340,000	342,080	-2,080
345,767	流動負債	340,000	342,080	-2,080
345,767	應付款項	340,000	342,080	-2,080
33	其他負債	-	-	-
33	什項負債	-	-	-
2,956,154	基 金 餘 額	1,656,482	2,017,909	-361,427
2,956,154	基金餘額	1,656,482	2,017,909	-361,427
2,956,154	基金餘額	1,656,482	2,017,909	-361,427
3,301,954	負債及基金餘額合計	1,996,482	2,359,989	-363,507

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107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 能源研究發展工作計畫	千元			3,322,823	
上年度預算數 能源研究發展工作計畫	千元			3,783,340	
前年度決算數 能源研究發展工作計畫	千元			2,191,895	
104年度決算數 能源研究發展工作計畫	千元			2,220,221	
103年度決算數 能源研究發展工作計畫	千元			2,061,730	

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107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
959,450	1,044,133	服務費用	1,036,103	1,036,103	-	-
1,628	2,712	郵電費	1,912	1,912	-	-
2,406	3,209	旅運費	2,863	2,863	-	-
3,054	3,804	印刷裝訂與廣告費	3,310	3,310	-	-
952,361	1,034,408	專業服務費	1,028,018	1,028,018	-	-
407	1,650	材料及用品費	1,200	1,200	-	-
407	1,650	用品消耗	1,200	1,200	-	-
349	420	租金、償債、利息及相 關手續費	420	420	-	-
349	420	機器租金	420	420	-	-
-	1,120	購建固定資產、無形資 產及非理財目的之長期 投資	2,957	-	-	2,957
-	1,120	購建固定資產	2,957	-	-	2,957
40	-	稅捐及規費(強制費)	-	-	-	-
40	-	規費	-	-	-	-
1,231,521	2,737,137	會費、捐助、補助、分 攤、照護、救濟與交流 活動費	2,285,100	2,285,100	-	-
1,231,248	2,737,137	捐助、補助與獎助	2,285,100	2,285,100	-	-
273	-	分擔	-	-	-	-
128	-	其他	-	-	-	-
128	-	其他支出	-	-	-	-
2,191,895	3,784,460	合 計	3,325,780	3,322,823	-	2,957

本頁空白

附 錄

經濟部能源局
能源研究發展基金
資本資產及長期負債明細表
中華民國107年度

單位：新臺幣千元

項 目	取得成本/舉債數	以前年度累計折舊（耗）/長期投資評價/未攤銷溢（折）價	本年度變動		本年度累計折舊（耗）/長期投資評價變動數/溢（折）價攤銷數	期末餘額
			增加數	減少數		
資產	481,705	161,127	2,957	19,085	-10,363	314,813
非理財目的之長期投資	-	-	-	-	-	-
土地	156,201	-	-	-	-	156,201
土地改良物	-	-	-	-	-	-
房屋及建築	183,441	24,910	-	-	6,491	152,040
機械及設備	139,071	135,107	-	18,969	-17,146	2,141
交通及運輸設備	359	346	-	-	-	13
雜項設備	2,633	764	2,957	116	292	4,418
購建中固定資產	-	-	-	-	-	-
電腦軟體	-	-	-	-	-	-
權利	-	-	-	-	-	-
遞耗資產	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-
負債	-	-	-	-	-	-
長期債務	-	-	-	-	-	-

本頁空白