中華民國 108 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108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 108 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、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 29 億 9,497 萬 4 千元，較上年度預算數 28 億 9,906 萬 4 千元，增加 9,591 萬元，主要係預估綜合電業經營能源業務收入增加所致。

(二)財產收入收取計畫：本年度預計收入 4,334 萬 7 千元，較上年度預算數 4,328 萬 9 千元，增加 5 萬 8 千元，主要係預估利息收入增加所致。

(三)其他收入收取計畫：本年度預計收入 2,244 萬元，較上年度預算數 2,200 萬元，增加 44 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 3,103 萬元，較上年度預算數 33 億 2,282 萬 3 千元，增加 820 萬 7 千元，主要係推動能源技術服務業補助款等經費增加所致。

(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 266 萬 1 千元，較上年度預算數 295 萬 7 千元，減少 29 萬 6 千元，主要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 30 億 6,076 萬 1 千元，較上年度預算數 29 億 6,435 萬 3 千元，增加 9,640 萬 8 千元，約 3.25%，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 3,369 萬 1 千元，較上年度預算數 33 億 2,578 萬元，增加 791 萬 1 千元，約 0.24%，主要係推動能源技術服務業補助款等經費增加所致。

二、基金餘絀之預計：

(一)本年度基金來源及用途相抵後，差短 2 億 7,293 萬元，與上年度預算短絀 3 億 6,142 萬 7 千元比較，減少短絀 8,849 萬 7 千元，約 24.49%。

(二)以前年度基金餘額 25 億 3,868 萬 4 千元，支應本年度短絀 2 億 7,293 萬元，基金餘額共計 22 億 6,575 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）	163(註)
		執行節能減碳技術研發計畫專利權件數（目標值單位：件數）	48
		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）	34

註：因應我國能源統計電力熱值係數變更，由原邊際替代法(1,965 千卡/度)，變更為物理熱值(860 千卡/度)，爰修正年度目標值，此修正僅作統計數值轉換，實際節能目標量未改變。

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 107 年 6 月 30 日止執行情形）：

一、前（106）年度決算結果及績效達成情形：

(一)前（106）年度決算結果：

1. 基金來源：決算數 28 億 4,198 萬 4 千元，較預算數 28 億 4,621 萬 5 千元，減少 423 萬 1 千元，約 0.15%，主要係台電公司經營能源業務收入決算數較預期減少，依能源管理法應繳交之收入未如預期所致。

2. 基金用途：決算數 28 億 9,802 萬 7 千元，較預算數 37 億 8,446 萬元，減少 8 億 8,643 萬 3 千元，約 23.42%，主要係動力與公用設備效率提升計畫執行進度未如預期所致。

3. 基金來源及用途相抵後，決算短絀 5,604 萬 3 千元，與預算短絀 9 億 3,824 萬 5 千元比較，減少 8 億 8,220 萬 2 千元，約 94.03%，主要係上述原因所致。

(二)前（106）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 352 千公秉油當量	106 年執行能源效率管理與提供節能技術服務，累計節能量達 355.3 千公秉油當量，相當於降低二氧化碳年排放量 98.1 萬公噸。達成率 100.94%。其中： 1. 執行用電器具能源效率管理，節能 130.7 千公秉油當量；另執行節能標章制度，節能 122 千公秉油當量，合計節省 252.7 千公秉油當量。 2. 提供 425 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 167 千公秉油當量，可落實節能 102.6 千公秉油當量。
		執行節能減碳技術研發計畫專利權 44 件	106 年執行節能減碳技術研發計畫專利權件數達 46 件，達成率 104.55%。
		執行節能減碳技術研究計畫技術授權應用 29 件	106 年執行節能減碳技術研究計畫技術授權應用件數達 33 件，達成率 113.79%。

二、上（107）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 107 年 6 月 30 日止執行情形：

1. 基金來源：實際執行數 14 億 8,940 萬 9 千元，較年度分配預算數 14 億 6,453 萬 1 千元，增加 2,487 萬 8 千元，約 1.70%。

2. 基金用途：實際執行數 9 億 8,661 萬 4 千元，較年度分配預算數 12 億 0,260 萬 5 千元，減少 2 億 1,599 萬 1 千元，約 17.96%，主要係部分委辦及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，實際賸餘 5 億 0,279 萬 5 千元，較年度分配預算賸餘 2 億 6,192 萬 6 千元，增加 2 億 4,086 萬 9 千元，約 91.96%。

(二)上（107）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：107 年截至 6 月底止，累計節能達 157 千公秉油當量，相當於降低二氧化碳年排放量 43.36 萬公噸。 （1）執行用電器具能源效率管理，累計節能達 41 千公秉油當量；另執行節能標章制度，節能 77 千公秉油當量。合計節省 118 千公秉油當量。 （2）累計提供 198 家能源用戶節能技術服務，發掘節能潛力 60 千公秉油當量，可落實節能 39 千公秉油當量。 2.執行節能減碳技術研發計畫專利權件數：107 年截至 6 月底止，技術專利權件數達 28 件。 3.執行節能減碳技術研究計畫技術授權應用件數：107 年截至 6 月底止，技術授權應用件數達 12 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108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(－)
2,841,984	**一、基金來源**	**3,060,761**	**2,964,353**	**96,408**
2,761,117	1.徵收及依法分配收入	2,994,974	2,899,064	95,910
2,761,117	(1)能源研究發展收入	2,994,974	2,899,064	95,910
40,763	2.財產收入	43,347	43,289	58
5,322	(1)租金收入	5,217	5,289	-72
28,237	(2)權利金收入	33,000	33,000	-
7,204	(3)利息收入	5,130	5,000	130
40,104	3.其他收入	22,440	22,000	440
40,104	(1)雜項收入	22,440	22,000	440
2,898,027	**二、基金用途**	**3,333,691**	**3,325,780**	**7,911**
2,896,056	1.能源研究發展工作計畫	3,331,030	3,322,823	8,207
1,971	2.一般建築及設備計畫	2,661	2,957	-296
-56,043	**三、本期賸餘(短絀)**	**-272,930**	**-361,427**	**88,497**
2,956,154	**四、期初基金餘額**	**2,538,684**	**2,017,909**	**520,775**
-	**五、解繳公庫**	**-**	**-**	**-**
2,900,111	**六、期末基金餘額**	**2,265,754**	**1,656,482**	**609,272**

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.中央政府各基金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108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)	-272,930	
(二)調整非現金項目	3,343	
1.流動資產淨減(淨增)		
2.流動負債淨增(淨減)	3,343	
(三)業務活動之淨現金流入(流出)	-269,587	
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)	-269,587	
四、期初現金及約當現金	2,932,668	
五、期末現金及約當現金	2,663,081	

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108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				**2,994,974**	
能源研究發展收入				2,994,974	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				**43,347**	
(一)租金收入				5,217	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				5,130	銀行存款利息收入。
三、其他收入				**22,440**	
雜項收入				22,440	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				**3,060,761**	

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108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
2,896,056	**一、能源研究發展工作計畫**	**3,331,030**	**3,322,823**	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。
1,015,974	(一)服務費用	1,093,269	1,036,103	
2,007	1.郵電費	2,200	1,912	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2,200千元。
2,136	2.旅運費	2,741	2,863	**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)聯合國氣候變化綱要公約第25次締約大會1人次12天121千元。 (二)國際電力及能源組織(2019 IEEE Power & Energy Society General Meeting, PESGM)年會1人次8天100千元。 (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100千元。 (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60千元。 (五)臺德能源轉型研討會2人次8天360千元。
2,732	3.印刷裝訂與廣告費	3,310	3,310	**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。 **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。
1	4.一般服務費	-	-	
1,009,097	5.專業服務費	1,085,018	1,028,018	**一、講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費668千元。**

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108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
				二、委託調查研究費1,084,350千元： (一)非科技計畫288,850千元： 1.能源研究成果推動與宣傳96,850千元： (1)能源知識推廣與資源管理規劃5,500千元。 (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)能源資源服務與平台管理14,500千元。 (5)從國際能源談判趨勢建構我國整體能源談判策略13,000千元。 (6)能源領域研究計畫績效評鑑與策略規劃12,000千元。 (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150,000千元： (1)電業管理與發展規劃40,000千元。 (2)電力工程技術研究發展及業務推動計畫20,500千元。 (3)電業設備查驗及電力資料庫統計分析計畫33,500千元 。 (4)發電設備永續發展技術及制度之規劃與推動18,000千元。 (5)電力穩定供應策略研擬及管理20,000千元。

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108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
				(6)電力工程行業管理及資訊系統維護更新計畫12,000千元。 (7)輸配電業分離會計制度查核與管理6,000千元。 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)輔導中小學推動能源教育22,000千元。 (二)科技計畫795,500千元： 1.能源效率管理與節能技術推廣輔導795,500千元： (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64,000千元。 (3)公部門精進節能計畫36,000千元。 (4)服務業能源管理系統示範推廣輔導22,500千元。 (5)能源技術服務產業精進輔導40,000千元。 (6)車輛能源效率管理策略執行與基準研究26,000千元。 (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。 (9)馬達動力機械效率管理政策執行與基準訂定研究95,000千元。 (10)節約能源政策研究及建構決策支援機制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108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
				(11)節能環境建構與推廣策略研究75,000千元。 (12)產業中小能源用戶節能診斷服務35,000千元。 (13)國家能源發展策略規劃及決策支援能量建構42,000千元。 (14)氣候變遷減緩策略規劃、減量成效評析及強化31,000千元。 (15)能源部門溫室氣體管理策略及減量推動15,000千元。 (16)能源先期管理制度執行、查核與研究9,000千元。 (17)能源部門因應氣候變遷調適策略研訂及推動25,000千元。 (18)總體能源經濟模擬評估及規劃分析20,000千元。 (19)能源發展綱領與能源相關法制作業研析與推動支援22,000千元。 (20)能源資料申報整合平臺建構與系統開發11,000千元。
255	(二)材料及用品費	750	1,200	
255	1.用品消耗	750	1,200	購置辦公用消耗品及非消耗品750千元。
402	(三)租金、償債、利息及相關手續費	411	420	
402	1.機器租金	411	420	維持能源業務基本運作所需之影印機租賃費411千元。
8	(四)稅捐及規費(強制費)	-	-	
8	1.規費	-	-	
1,809,833	(五)會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	2,236,600	2,285,100	

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108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
1,809,833	1.捐助、補助與獎助	2,236,600	2,285,100	**一、捐助國內團體2,035,600千元：** (一)科技計畫2,034,500千元： 1.節約能源技術研發941,000千元： (1)化學迴路燃燒與二氧化碳捕獲再利用研發80,000千元。 (2)空調與高速流體機械節能關鍵技術開發95,000千元。 (3)高效率空氣循環設備關鍵技術開發與應用60,000千元。 (4)高效能照明系統技術開發與應用推動57,000千元。 (5)固態照明燈具關鍵技術開發95,000千元。 (6)降低乾燥除濕耗能技術研究60,000千元。 (7)中低溫餘熱及壓差發電系統技術開發與應用80,000千元。 (8)塑橡膠成形節能技術發展21,000千元。 (9)智慧型可重組蓄熱燃燒系統開發58,000千元。 (10)染色智慧節能技術開發20,000千元。 (11)住商節能系統技術與示範應用90,000千元。 (12)高效節能遮陽紡織品技術開發20,000千元。 (13)工業能源資通訊技術開發與示範應用65,000千元。

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108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
				(14)節能環保高效低溫乾燥技術開發10,000千元。 (15)智慧電網政策推動與應用研究發展計畫85,000千元。 (16)電力市場制度研析計畫45,000千元。 2.能源效率管理與節能技術推廣輔導993,500千元： (1)推動能源技術服務業補助款200,000千元。 (2)廢熱與廢冷回收技術示範應用專案補助60,000千元。 (3)動力與公用設備效率提升計畫733,500千元。 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)201,000千元(科技計畫)：** 1.能源效率管理與節能技術推廣輔導201,000千元： (1)縣市節電推廣示範計畫90,000千元。 (2)智慧節能系統示範補助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。

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108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
66,383	(六)短絀、賠償給付及支應退場支出	-	-	
66,383	1.各項短絀	-	-	
3,202	(七)其他	-	-	
3,202	1.其他支出	-	-	
1,971	**二、一般建築及設備計畫**	**2,661**	**2,957**	
1,971	(一)購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	2,661	2,957	
1,971	1. 購建固定資產	2,661	2,957	購置雜項設備2,661千元。
2,898,027	**總　　計**	**3,333,691**	**3,325,780**	

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108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			3,331,030	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、電業設備查驗及電力資料庫統計分析、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能源效率管理與節能技術推廣輔導等所需經費。
一般建築及設備計畫	千元			2,661	汰換辦公雜項設備。
合計				3,333,691	

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108年12月31日

單位：新臺幣千元

106年12月31日 實際數	科　　目	108年12月31日 預計數	107年12月31日 預計數	比較增減(－)
3,329,420	資　　產	2,665,754	2,935,341	-269,587
3,329,420	流動資產	2,665,754	2,935,341	-269,587
3,203,774	現金	2,663,081	2,932,668	-269,587
114,501	應收款項	2,673	2,673	-
11,145	預付款項	-	-	-
3,329,420	資產總額	2,665,754	2,935,341	-269,587
429,309	負　　債	400,000	396,657	3,343
429,309	流動負債	400,000	396,657	3,343
398,737	應付款項	400,000	396,657	3,343
30,572	預收款項	-	-	-
2,900,111	基　金　餘　額	2,265,754	2,538,684	-272,930
2,900,111	基金餘額	2,265,754	2,538,684	-272,930
2,900,111	基金餘額	2,265,754	2,538,684	-272,930
3,329,420	負債及基金餘額合計	2,665,754	2,935,341	-269,587

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108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(決)算數	說　明
本年度預算數					
能源研究發展工作計畫	千元			3,331,030	
上年度預算數					
能源研究發展工作計畫	千元			3,322,823	
前年度決算數					
能源研究發展工作計畫	千元			2,896,056	
105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	

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108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
1,015,974	**1,036,103**	**服務費用**	**1,093,269**	**1,093,269**	**-**	**-**
2,007	1,912	郵電費	2,200	2,200	-	-
2,136	2,863	旅運費	2,741	2,741	-	-
2,732	3,310	印刷裝訂與廣告費	3,310	3,310	-	-
1	-	一般服務費	-	-	-	-
1,009,097	1,028,018	專業服務費	1,085,018	1,085,018	-	-
255	**1,200**	**材料及用品費**	**750**	**750**	**-**	**-**
255	1,200	用品消耗	750	750	-	-
402	**420**	**租金、償債、利息及相關手續費**	**411**	**411**	**-**	**-**
402	420	機器租金	411	411	-	-
1,971	**2,957**	**購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資**	**2,661**	**-**	**-**	**2,661**
1,971	2,957	購建固定資產	2,661	-	-	2,661
8	**-**	**稅捐及規費(強制費)**	**-**	**-**	**-**	**-**
8	-	規費	-	-	-	-
1,809,833	**2,285,100**	**會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費**	**2,236,600**	**2,236,600**	**-**	**-**
1,809,833	2,285,100	捐助、補助與獎助	2,236,600	2,236,600	-	-
-	-	分擔	-	-	-	-
66,383	**-**	**短絀、賠償與支應退場支出**	**-**	**-**	**-**	**-**
66,383	-	各項短絀	-	-	-	-
3,202	**-**	**其他**	**-**	**-**	**-**	**-**
3,202	-	其他支出	-	-	-	-
2,898,027	**3,325,780**	**合計**	**3,333,691**	**3,331,030**	**-**	**2,661**

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108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		減少		主要增減原因說明		
			金額	類型	金額	類型			
資產	493,678	177,804	2,661		850			6,144	311,541
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	31,042	-		-			6,160	146,239
機械及設備	149,479	146,627	-		-			114	2,738
交通及運輸設備	359	346	-		-			-	13
雜項設備	4,198	-211	2,661	(1)	850	(5)	增置27台及報廢22台冷(暖)氣機。	-130	6,350
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	-	-	-		-			-	-

說明：本年度變動之增減類型代號：(1)增置(2)重估增值(3)撥入(4)受贈(5)報廢(6)變賣(7)撥出(8)遺失(9)債務舉借(10)無形資產攤銷(11)其他。