

中華民國 109 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109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 2-9~2-14

四、預算附表

1.單位（或計畫）成本分析表 2-15

五、預算參考表

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.資本資產明細表 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 109 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 18 億 3,723 萬 3 千元，較上年度預算數 29 億 9,497 萬 4 千元，減少 11 億 5,774 萬 1 千元，主要係衡量以前年度基金餘額及能源研究發展工作計畫支出之需要後，按預估綜合電業經營能源業務收入之 3% 編列所致。

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 109 年度

- (二)財產收入收取計畫：本年度預計收入 4,327 萬 9 千元，較上年度預算數 4,334 萬 7 千元，減少 6 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 2,669 萬 4 千元，較上年度預算數 2,244 萬元，增加 425 萬 4 千元，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 31 億 4,529 萬元，較上年度預算數 33 億 3,103 萬元，減少 1 億 8,574 萬元，主要係公用設備與系統效率提升示範計畫等經費減少所致。
- (二)一般建築及設備計畫：為應業務需求，汰換辦公用交通及運輸設備，所需經費 297 萬 9 千元，較上年度預算數 266 萬 1 千元，增加 31 萬 8 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 19 億 0,720 萬 6 千元，較上年度預算數 30 億 6,076 萬 1 千元，減少 11 億 5,355 萬 5 千元，約 37.69%，主要係衡量以前年度基金餘額及能源研究發展工作計畫支出之需要後，按預估綜合電業經營能源業務收入之 3‰編列所致。
- (二)本年度基金用途 31 億 4,826 萬 9 千元，較上年度預算數 33 億 3,369 萬 1 千元，減少 1 億 8,542 萬 2 千元，約 5.56%，主要係公用設備與系統效率提升示範計畫等經費減少所致。

二、基金餘絀之預計：

- (一)本年度基金來源及用途相抵後，差短 12 億 4,106 萬 3 千元，與上年度預算短絀 2 億 7,293 萬元比較，增加短絀 9 億 6,813 萬 3 千元，約 354.72%。
- (二)以前年度基金餘額 24 億 8,704 萬 9 千元，支應本年度短絀 12 億 4,106 萬 3 千元，基金餘額共計 12 億 4,598 萬 6 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 109 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）	165
		執行節能減碳技術研發計畫專利權件數（目標值單位：件數）	49
		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

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 108 年 6 月 30 日止執行情形）：

一、前（107）年度決算結果及績效達成情形：

（一）前（107）年度決算結果：

1. 基金來源：決算數 29 億 2,504 萬 2 千元，較預算數 29 億 6,435 萬 3 千元，減少 3,931 萬 1 千元，約 1.33%，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 30 億 6,517 萬 4 千元，較預算數 33 億 2,578 萬元，減少 2 億 6,060 萬 6 千元，約 7.84%，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 1 億 4,013 萬 2 千元，與預算短絀 3 億 6,142 萬 7 千元比較，減少 2 億 2,129 萬 5 千元，約 61.23%，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 109 年度

(二)前 (107) 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 357 千公 秉油當量	107 年執行能源效率管理與提供節 能技術服務，累計節能量達 359 千 公秉油當量，相當於降低二氧化碳 年排放量 99 萬公噸。達成率 100.6%。其中： 1. 執行用電器具能源效率管理， 節能 148 千公秉油當量；另執 行節能標章制度，節能 126 千 公秉油當量，合計節省 274 千 公秉油當量。 2. 提供 431 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 122 千公秉油當 量，可落實節能 85 千公秉油當 量。
		執行節能減 碳技術研發 計畫專利權 45 件	107 年執行節能減碳技術研發計 畫專利權件數達 47 件，達成率 104.44%。
		執行節能減 碳技術研究 計畫技術授 權應用 30 件	107 年執行節能減碳技術研究計 畫技術授權應用件數達 34 件，達成 率 113.33%。

二、上 (108) 年度已過期間預算執行情形及績效達成情形：

(一)上 (108) 年度預算截至 108 年 6 月 30 日止執行情形：

1. 基金來源：實際執行數 12 億 1,872 萬 5 千元，較年度分配預算數 12 億 1,283 萬元，增加 589 萬 5 千元，約 0.49%。

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 109 年度

2. 基金用途：實際執行數 9 億 9,687 萬元，較年度分配預算數 11 億 9,972 萬 8 千元，減少 2 億 0,285 萬 8 千元，約 16.91%，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，實際賸餘 2 億 2,185 萬 5 千元，較年度分配預算賸餘 1,310 萬 2 千元，增加 2 億 0,875 萬 3 千元，約 1,593.29%。

(二)上 (108) 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	<ol style="list-style-type: none"> 1.執行能源效率管理與提供節能技術服務：108 年截至 6 月底止，累計節能達 81 千公秉油當量。 (1) 執行用電器具能源效率管理，累計節能達 36 千公秉油當量；另執行節能標章制度，節能 24 千公秉油當量，合計節省 60 千公秉油當量。 (2) 累計提供 214 家能源用戶節能技術服務，發掘節能潛力 36 千公秉油當量，可落實節能 21 千公秉油當量。 2.執行節能減碳技術研發計畫專利權件數：108 年截至 6 月底止，技術專利權件數達 12 件。 3.執行節能減碳技術研究計畫技術授權應用件數：108 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109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)
2,925,042	一、基金來源	1,907,206	3,060,761	-1,153,555
2,849,287	1.徵收及依法分配收入	1,837,233	2,994,974	-1,157,741
2,849,287	(1)能源研究發展收入	1,837,233	2,994,974	-1,157,741
38,961	2.財產收入	43,279	43,347	-68
157	(1)財產處分收入	-	-	-
5,249	(2)租金收入	5,279	5,217	62
28,505	(3)權利金收入	33,000	33,000	-
5,050	(4)利息收入	5,000	5,130	-130
36,793	3.其他收入	26,694	22,440	4,254
36,793	(1)雜項收入	26,694	22,440	4,254
3,065,174	二、基金用途	3,148,269	3,333,691	-185,422
3,062,217	1.能源研究發展工作計畫	3,145,290	3,331,030	-185,740
2,956	2.一般建築及設備計畫	2,979	2,661	318
-140,132	三、本期賸餘(短絀)	-1,241,063	-272,930	-968,133
2,900,111	四、期初基金餘額	2,487,049	2,538,684	-51,635
-	五、解繳公庫	-	-	-
2,759,979	六、期末基金餘額	1,245,986	2,265,754	-1,019,768

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109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)	-1,241,063	
(二)調整非現金項目	-119,653	
1.流動資產淨減(淨增)		
2.流動負債淨增(淨減)	-119,653	
(三)業務活動之淨現金流入(流出)	-1,360,716	
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)	-1,360,716	
四、期初現金及約當現金	3,040,711	
五、期末現金及約當現金	1,679,995	

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109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				1,837,233	
能源研究發展收入				1,837,233	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。本年度係衡量以前年度基金餘額及能源研究發展工作計畫支出之需要後，按預估綜合電業經營能源業務收入之3%編列。
二、財產收入				43,279	
(一)租金收入				5,279	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				26,694	
雜項收入				26,694	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				1,907,206	

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109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
3,062,217	一、能源研究發展工作計畫	3,145,290	3,331,030	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。
989,382	(一)服務費用	1,090,679	1,093,269	
2,420	1.郵電費	2,950	2,200	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2,950千元。
2,700	2.旅運費	2,519	2,741	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519千元： (一)辦理美洲高壓用電設備原製造廠家實地評鑑1人次8天167千元。 (二)辦理亞洲高壓用電設備原製造廠家實地評鑑1人次5天70千元。 (三)考察美國政府機構支持之儲能示範案場1人次9天136千元。 (四)參訪Crystal City、NaREC等示範場域及研發機構1人次9天146千元。
3,071	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。
981,191	4.專業服務費	1,081,900	1,085,018	一、講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費550千元。 二、委託調查研究費1,081,350千元： (一)非科技計畫268,350千元： 1.能源研究成果推動與宣傳79,350千元：

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109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>(1)能源資訊安全管理9,650千元。</p> <p>(2)能源業務推動及管理輔助9,700千元。</p> <p>(3)能源資源服務與平台管理14,500千元。</p> <p>(4)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。</p> <p>(5)能源議題推廣研析及因應策略規劃9,500千元。</p> <p>(6)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。</p> <p>2.電業發展推動與管理147,000千元：</p> <p>(1)電業管理與發展推動計畫37,000千元。</p> <p>(2)電力工程技術規範研究發展及業務推動計畫20,500千元。</p> <p>(3)電業設備查驗及電力資料庫統計分析計畫33,500千元。</p> <p>(4)發電設備永續發展技術及制度之規劃與推動18,000千元。</p> <p>(5)電力穩定供應策略研擬及管理20,000千元。</p> <p>(6)電力工程行業管理及資訊系統維護更新計畫12,000千元。</p> <p>(7)輸配電業分離會計制度查核與管理6,000千元。</p> <p>3.節約能源教育、宣導及標準42,000千元：</p> <p>(1)能源管理專業人才培訓推廣20,000千元。</p> <p>(2)輔導中小學推動能源教育22,000千元。</p> <p>(二)科技計畫813,000千元：</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109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>1.能源效率管理與節能技術推廣輔導813,000千元：</p> <p>(1)工業部門能源查核與節能輔導推廣82,000千元。</p> <p>(2)服務業能源查核與能源管理輔導推廣79,000千元。</p> <p>(3)公部門精進節能計畫36,000千元。</p> <p>(4)能源技術服務業精進輔導42,000千元。</p> <p>(5)車輛能源效率管理策略執行與基準研究26,000千元。</p> <p>(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89,000千元。</p> <p>(7)重型車輛耗能管制執行與節能應用技術推廣21,000千元。</p> <p>(8)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。</p> <p>(9)節約能源政策研究及建構決策支援機制36,000千元。</p> <p>(10)節能環境建構與推廣策略研究75,000千元。</p> <p>(11)產業中小能源用戶節能診斷服務35,000千元。</p> <p>(12)國家能源發展策略規劃及決策支援能量建構42,000千元。</p> <p>(13)氣候變遷減緩策略規劃、減量成效評析及強化31,000千元。</p> <p>(14)能源部門因應溫管法減量對策之研析11,000千元。</p> <p>(15)能源先期管理制度執行、查核與研究11,000千元。</p> <p>(16)能源部門因應氣候變遷調適策略研訂及推動25,000千元。</p> <p>(17)總體能源經濟模擬評估及規劃分析22,000千元。</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109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
				(18)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。 (19)能源統計分析應用與資料系統 支援功能開發33,000千元。
533	(二)材料及用品費	2,100	750	
533	1.用品消耗	2,100	750	購置辦公用消耗品及非消耗品2,100千 元。
280	(三)租金、償債、利息及 相關手續費	411	411	
280	1.機器租金	411	411	維持能源業務基本運作所需之影印機 租賃費411千元。
2,071,869	(四)會費、捐助、補助、 分攤、照護、救濟與 交流活動費	2,052,100	2,236,600	
2,071,869	1.捐助、補助與獎助	2,052,100	2,236,600	一、捐助國內團體1,861,100千元： (一)科技計畫1,860,000千元： 1.節約能源技術研發800,000千元： (1)化學迴路燃燒與二氧化碳捕獲再 利用研發58,570千元。 (2)空調與高速流體機械節能關鍵技 術開發80,750千元。 (3)高效率空氣循環設備關鍵技術開 發與應用51,000千元。 (4)高效能照明系統技術開發及應用 推動48,450千元。 (5)固態照明燈具關鍵技術開發 76,000千元。 (6)低耗能乾燥除濕應用設備開發 59,500千元。 (7)中低溫餘熱及壓差發電系統技術 開發與應用64,000千元。

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109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>(8)塑橡膠成形節能技術發展 17,850千元。</p> <p>(9)智慧型可重組蓄熱燃燒系統開發 49,300千元。</p> <p>(10)染色智慧節能技術開發17,000 千元。</p> <p>(11)住商節能系統技術與示範應用 76,500千元。</p> <p>(12)高效節能遮陽紡織品技術開發 16,000千元。</p> <p>(13)工業能源資通訊技術開發與示 範應用55,250千元。</p> <p>(14)節能環保高效低溫乾燥技術開 發8,500千元。</p> <p>(15)智慧電網政策推動與應用研究 發展計畫71,130千元。</p> <p>(16)電力市場制度研析計畫50,200 千元。</p> <p>2.能源效率管理與節能技術推廣輔 導960,000千元： (1)推動能源技術服務業補助款 400,000千元。 (2)廢熱與廢冷回收技術示範應用 補助60,000千元。 (3)公用設備與系統效率提升示範 計畫500,000千元。</p> <p>3.業界能源科技研究發展-節能減碳 領域100,000千元。</p> <p>(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。</p> <p>二、補(協)助政府機關(構)191,000 千元(科技計畫)： 1.能源效率管理與節能技術推廣輔 導191,000千元：</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109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)縣市節電推廣示範計畫45,000千元。 (2)智慧節能系統示範補助90,000千元。 (3)區域能資源整合循環回收利用示範輔導20,000千元。 (4)製造業能源管理示範輔導36,000千元。
154	(五)其他	-	-	
154	1.其他支出	-	-	
2,956	二、一般建築及設備計畫	2,979	2,661	
	(一)購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資			
2,956		2,979	2,661	
2,956	1.購建固定資產	2,979	2,661	汰換交通及運輸設備2,979千元。
3,065,174	總 計	3,148,269	3,333,691	

本頁空白

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109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			3,145,290	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、電業管理與發展推動、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			2,979	汰換交通及運輸設備。
合計				3,148,269	

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109年12月31日

單位：新臺幣千元

107年12月31日 實際數	科 目	109年12月31日 預計數	108年12月31日 預計數	比較增減
3,366,368	資 產	1,691,807	3,052,523	-1,360,716
3,366,368	流動資產	1,691,807	3,052,523	-1,360,716
3,353,375	現金	1,679,995	3,040,711	-1,360,716
10,858	應收款項	2,902	2,902	-
2,135	預付款項	8,910	8,910	-
3,366,368	資產總額	1,691,807	3,052,523	-1,360,716
606,389	負 債	445,821	565,474	-119,653
605,733	流動負債	445,821	565,474	-119,653
555,956	應付款項	445,821	565,474	-119,653
49,777	預收款項	-	-	-
656	其他負債	-	-	-
656	什項負債	-	-	-
2,759,979	基 金 餘 額	1,245,986	2,487,049	-1,241,063
2,759,979	基金餘額	1,245,986	2,487,049	-1,241,063
2,759,979	基金餘額	1,245,986	2,487,049	-1,241,063
3,366,368	負債及基金餘額合計	1,691,807	3,052,523	-1,360,716

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109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			3,145,290	
上年度預算數					
能源研究發展工作計畫	千元			3,331,030	
前年度決算數					
能源研究發展工作計畫	千元			3,062,217	
106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	

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109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
989,382	1,093,269	服務費用	1,090,679	1,090,679	-	-
2,420	2,200	郵電費	2,950	2,950	-	-
2,700	2,741	旅運費	2,519	2,519	-	-
3,071	3,310	印刷裝訂與廣告費	3,310	3,310	-	-
981,191	1,085,018	專業服務費	1,081,900	1,081,900	-	-
533	750	材料及用品費	2,100	2,100	-	-
533	750	用品消耗	2,100	2,100	-	-
280	411	租金、償債、利息及相 關手續費	411	411	-	-
280	411	機器租金	411	411	-	-
2,956	2,661	購建固定資產、無形資 產及非理財目的之長期 投資	2,979	-	-	2,979
2,956	2,661	購建固定資產	2,979	-	-	2,979
2,071,869	2,236,600	會費、捐助、補助、分 攤、照護、救濟與交流 活動費	2,052,100	2,052,100	-	-
2,071,869	2,236,600	捐助、補助與獎助	2,052,100	2,052,100	-	-
154	-	其他	-	-	-	-
154	-	其他支出	-	-	-	-
3,065,174	3,333,691	合 計	3,148,269	3,145,290	-	2,979

本頁空白

附 錄

經濟部能源局
能源研究發展基金
資本資產明細表
中華民國109年度

單位：新臺幣千元

項 目	取得成本 (期初餘額)	以前年度累 計折舊/長期 投資評價	本年度變動				本年度累 計折舊/長 期投資評 價變動數	期末餘額	
			增加		減少				主要增減 原因說明
			金額	類型	金額	類型			
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	37,202	-		-		6,160	140,079	
機械及設備	152,040	149,685	-		-		-	2,355	
交通及運輸設備	359	346	2,979	(1)	71	(5)	145	2,776	
雜項設備	7,746	1,401	-		-		834	5,511	
購建中固定資產	-	-	-		-		-	-	
電腦軟體	-	-	-		-		-	-	
權利	-	-	-		-		-	-	
其他	-	-	-		-		-	-	
合 計	499,787	188,634	2,979		71		7,139	306,922	

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)無形資產攤銷(10)其他。

本頁空白