

中華民國 110 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 110 年度

一、業務計畫及預算說明.....	2-1~2-5
二、預算表	
(一)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
(二)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
(三)預算附表	
1.單位(或計畫)成本分析表.....	2-15
(四)預算參考表	
1.5年來主要業務計畫分析表.....	2-16
2.各項費用彙計表.....	2-17
(五)附錄	
1.預計平衡表.....	2-18
2.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 110 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

單位：新臺幣千元

來源別	本年度預算數	實施內容
能源研究發展收入	3,022,347	1. 台電公司依能源管理法第 5 條之 1 規定，按其每年經營能源業務收入之 5‰ 範圍內撥入之收入。 2. 較上年度預算數 18 億 3,723 萬 3 千元，增加 11 億 8,511 萬 4 千元，主要係衡量能源

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 110 年度

來源別	本年度預算數	實施內容
		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 5% 之範圍內編列所致。
財產收入	43,704	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國有房地使用費及科技計畫衍生能源技術移轉權利金、技術授權金與銀行存款利息等收入。 2. 較上年度預算數 4,327 萬 9 千元，增加 42 萬 5 千元，主要係增列利息收入所致。
其他收入	25,547	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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。 2. 較上年度預算數 2,669 萬 4 千元，減少 114 萬 7 千元，主要係參酌以往實際收入情形調整減列雜項收入所致。

二、基金用途

業務計畫	本年度預算數	實施內容
能源研究發展工作計畫	3,063,647	<ol style="list-style-type: none"> 1. 永續能源政策規劃，提升能源部門氣候變遷減緩及調適能力，推動能源國際合作及能源統計相關業務。 2. 電力穩定供應策略研擬及智慧電網政策推動與應用，確保電力穩定供應。 3. 訂定能源規範與標準，透過能源查核制度建立及節能輔導，推動能源效率提升。 4. 推動節約能源技術之研究發展，促進能源合理有效使用。 5. 較上年度預算數 31 億 4,529 萬元，減少 8,164 萬 3 千元，主要係公用設備效率提升示範計畫等經費減少所致。

參、預算概要

一、基金來源及用途之預計

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 110 年度

- (一) 本年度基金來源 30 億 9,159 萬 8 千元，較上年度預算數 19 億 0,720 萬 6 千元，增加 11 億 8,439 萬 2 千元，約 62.10%，主要係衡量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 5‰之範圍內編列所致。
- (二) 本年度基金用途 30 億 6,364 萬 7 千元，較上年度預算數 31 億 4,826 萬 9 千元，減少 8,462 萬 2 千元，約 2.69%，主要係公用設備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，賸餘 2,795 萬 1 千元，與上年度預算短絀 12 億 4,106 萬 3 千元比較，由絀轉餘。
- (二) 以前年度基金餘額 12 億 7,310 萬 8 千元，加計本年度賸餘 2,795 萬 1 千元後，基金餘額共計 13 億 105 萬 9 千元，備供以後年度財源。

肆、以前年度計畫實施成果概述

一、前（108）年度計畫實施成果概述

業務計畫	實施概況	實施成果
能源研究發展工作計畫	能源政策與規劃	1. 依國內外經濟能源情勢規劃中長期能源整體發展；運用台灣能源工程模型(TIMES 模型)分析關鍵議題影響。 2. 促進地方能源治理、能源政策參與及溝通，並與教育部合作於環境教育體系納入能源基本認知，提升國人對能源轉型之瞭解與支持。
	氣候變遷調適與減緩	1. 完成能源部門行動方案研訂、成果追蹤；掌握能源部門減緩與調適進度並排除氣候風險。 2. 執行能源先期管理制度，促使大型投資生產計畫採最佳可行技術，以合理有效使用能源。

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 110 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
	國際合作與能源統計	1. 提供國際能源談判情資等研析；辦理國際能源談判專家諮詢、法規訓練及跨組室說明會議。 2. 完成能源資料申報整合平臺更新；能源統計、燃料燃燒溫室氣體排放等統計作業。
	確保電力供應穩定	1. 108 年 6 月起備轉容量率維持 10% 以上，供電情形穩定。 2. 108 年備用容量率實績值 16.8%，達成 15% 以上穩定供電目標。
	推動能源效率提升	1. 累計公告 51 項節能標章產品基準、28 項耗能器具最低容許耗用能源基準、17 項產品能源效率分級標示基準。 2. 執行產業能源大用戶能源查核制度，108 年申報 107 年節能率 1.67%；提供節能技術輔導 430 家次，發掘節能潛力 4.46 萬公秉油當量。 3. 實施政府機關及學校節約能源行動計畫，108 年申報 107 年用電效率提升 5.54%，且連續 11 年(97~107 年)用電負成長。
	節約能源技術研發	1. 空調領域：完成全球第 2 款兩型磁浮主軸與驅動總成自主化技術，推動產業鏈在地生根。 2. 照明領域：104~108 年完成 182 處智慧照明示範場域建置，平均照明用電密度降至 3.3W/m ² 。
一般建築及設備計畫	汰換辦公雜項設備。	汰換冷(暖)氣機 27 台。

二、上年度已過期間（109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止）計畫實施成果概述

業務計畫	實施概況	實施成果
能源研究發展工作計畫	能源政策與規劃	1. 完成「能源管理法」部分條文修正草案初稿及國際中央與地方能源事務分權等分析報告。 2. 完成地方能源治理培力課程、國際能源資訊整合系統建置等規劃報告。
	氣候變遷調適與減緩	1. 完成第 2 期目標燃料燃燒排放估算並評估目標減量缺口；完成評估工具減量效益評估及更新

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 110 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		能源領域氣候變遷調適平台。 2. 核定能源使用說明書及辦理核定案商轉後查核；管理與維護能源先期管理資訊平台。
	國際合作與能源統計	1. 完成國際能源談判情資摘要、能源貿易制度研析報告，完成澳洲與日本貿易政策檢討提問。 2. 完成我國 108 年電力排放係數與燃料燃燒溫室氣體排放公告作業。
	確保電力供應穩定	1. 通霄新 3 號機 5 月 26 日商轉，增加供電能力 89.3 萬瓩，109 年備用容量率預估可達 16.1%。 2. 截至 109 年 6 月底，每日備轉容量率皆維持 10% 以上，供電情形穩定。
	推動能源效率提升	1. 完成公告修訂空氣清淨機能效基準、雙燈帽 LED 燈管容許耗用能源基準；修正「車輛容許耗用能源標準及檢查管理辦法」，自 111 年 1 月 1 日起電動車採強制性能效資訊揭露管理。 2. 提供節能技術輔導 175 家次，協助發掘節能潛力 1.5 萬公秉油當量。
	節約能源技術研發	1. 空調領域：開發磁浮解耦控制演算法供自製 150kW 磁浮壓縮機專用。 2. 照明領域：完成 T8 LED 燈管微型內藏式低閃爍電源技術開發；完成低待機功耗 LED 智慧照明電源及智慧型照明管理系統技術授權。

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110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)
2,925,561	基金來源	3,091,598	1,907,206	1,184,392
2,864,238	徵收及依法分配收入	3,022,347	1,837,233	1,185,114
2,864,238	能源研究發展收入	3,022,347	1,837,233	1,185,114
37,622	財產收入	43,704	43,279	425
719	財產處分收入			
5,279	租金收入	5,409	5,279	130
26,998	權利金收入	33,000	33,000	
4,625	利息收入	5,295	5,000	295
23,701	其他收入	25,547	26,694	-1,147
23,701	雜項收入	25,547	26,694	-1,147
3,171,370	基金用途	3,063,647	3,148,269	-84,622
3,168,709	能源研究發展工作計畫	3,063,647	3,145,290	-81,643
2,661	一般建築及設備計畫		2,979	-2,979
-245,808	本期賸餘(短絀)	27,951	-1,241,063	1,269,014
2,759,979	期初基金餘額	1,273,108	2,487,049	-1,213,941
	解繳公庫			
2,514,171	期末基金餘額	1,301,059	1,245,986	55,073

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110年度

單位：新臺幣千元

項 目	預 算 數	說 明
業務活動之現金流量		
本期賸餘(短絀)	27,951	
調整非現金項目	64,035	
1.提存呆帳		
2.流動資產淨減(淨增)	2,248	
3.流動負債淨增(淨減)	61,787	
業務活動之淨現金流入(流出)	91,986	
其他活動之現金流量		
減少短期投資及短期貸墊款		
減少投資、長期應收款項、貸墊款及準備金		
減少其他資產		
增加短期債務及其他負債		
其他項目之現金流入		
增加短期投資及短期貸墊款		
增加投資、長期應收款項、貸墊款及準備金		
增加其他資產		
減少短期債務及其他負債		
其他項目之現金流出		
其他活動之淨現金流入(流出)		
現金及約當現金之淨增(淨減)	91,986	
期初現金及約當現金	1,882,375	
期末現金及約當現金	1,974,361	

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110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	
徵收及依法分配收入				3,022,347	
能源研究發展收入				3,022,347	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。
財產收入				43,704	
租金收入				5,409	國有房地使用費收入。
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。
利息收入				5,295	銀行存款利息收入。
其他收入				25,547	
雜項收入				25,547	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				3,091,598	

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 110 年度

單位：新台幣千元

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
3,168,709	一、能源研究發展工作計畫	3,063,647	3,145,290	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。
1,044,669	(一) 服務費用	1,133,914	1,090,679	
2,436	1. 郵電費	2,950	2,950	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。
2,756	2. 旅運費	2,704	2,519	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 704 千元 ： (一)聯合國氣候變化綱要公約第 27 次締約大會 1 人次 12 天 185 千元。 (二)辦理歐洲高壓用電設備原製造廠家實地評鑑 1 人次 8 天 88 千元。 (三)辦理亞洲高壓用電設備原製造廠家實地評鑑 1 人次 7 天 79 千元。 (四)臺德能源轉型研討會 2 人次 8 天 352 千元。
3,013	3. 印刷裝訂與廣告費	3,260	3,310	一、 印刷及裝訂費 260 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。
106	4. 修理保養及保固費			
1,036,358	5. 專業服務費	1,125,000	1,081,900	一、 講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費 300 千元 。 二、 委託調查研究費 1,124,700 千元 ： (一)非科技計畫 280,050 千元： 1. 能源研究成果推動與宣傳 86,650 千元： (1) 能源領域安全管理推動 17,250 千

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 110 年度

單位：新台幣千元

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>元。</p> <p>(2) 能源業務推動及管理輔助 14,500 千元。</p> <p>(3) 能源服務平台與設備維護 9,700 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 10,200 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資訊整合 25,500 千元。</p> <p>2. 電業發展推動與管理 151,400 千元：</p> <p>(1) 電力政策發展規劃與售電業管理 29,650 千元。</p> <p>(2) 電力工程技術規範及高壓用電設備管理計畫 19,800 千元。</p> <p>(3) 電業設備查驗技術及智慧管理計畫 45,500 千元。</p> <p>(4) 電力設備技術發展及管理制研析計畫 9,500 千元。</p> <p>(5) 發電業及自用發電設備環評後追蹤計畫 5,000 千元。</p> <p>(6) 電力穩定供應策略研擬及管理 20,950 千元。</p> <p>(7) 電力工程行業管理制度及資訊系統研析計畫 12,000 千元。</p> <p>(8) 輸配電業與售電業會計查核與管理 9,000 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 844,650 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 110 年度

單位：新台幣千元

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 844,650 千元：</p> <p>(1) 工業部門能源查核與節能輔導推廣 81,000 千元。</p> <p>(2) 服務業能源查核與能源管理輔導推廣 78,000 千元。</p> <p>(3) 公部門用電效率管理 36,000 千元。</p> <p>(4) 能源技術服務產業精進輔導 43,000 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推動與決策支援研究 88,550 千元。</p> <p>(7) 重型車輛能源效率提升研究與輔導推廣 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 83,500 千元。</p> <p>(9) 能源效率提升政策及技術策略規劃 44,000 千元。</p> <p>(10) 節能環境建構與推廣策略研究 74,000 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) 冰水主機能源效率基準管理與推動 34,000 千元。</p> <p>(13) 國家能源發展策略規劃及決策支援能量建構 41,200 千元。</p> <p>(14) 能源部門減量策略執行檢討與溫管法相關法制研析推動 38,000 千元。</p> <p>(15) 能源先期管理制度執行、查核與研究 14,000 千元。</p> <p>(16) 能源部門因應氣候變遷調適策略推動 26,400 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 110 年度

單位：新台幣千元

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
				(17) 能源經濟模型及策略模擬分析 22,000 千元。
				(18) 我國總體能源政策及法規研析推 動支援 26,000 千元。
				(19) 能源統計分析應用與資訊系統支 援功能開發 33,000 千元。
396	(二) 材料及用品費	1,322	2,100	
396	1. 用品消耗	1,322	2,100	購置辦公用消耗品及非消耗品 1,322 千 元。
254	(三) 租金、償債、利 息及相關手續 費	411	411	
254	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。
3	(四) 稅捐及規費(強 制費)			
3	1. 規費			
2,123,226	(五) 會費、捐助、補 助、分攤、照 護、救濟與交流 活動費	1,928,000	2,052,100	
2,122,795	1. 捐助、補助與 獎助	1,927,400	2,052,100	一、捐助國內團體 1,687,400 千元： (一)科技計畫 1,686,300 千元： 1. 節約能源技術研發 813,300 千元： (1) 化學迴路與二氧化碳捕獲再利用 研發計畫 70,000 千元。 (2) 高效率空氣循環設備關鍵技術開 發與應用 90,000 千元。 (3) 高效能照明系統技術開發及應用 推動 53,100 千元。 (4) 固態照明燈具關鍵技術開發 75,000 千元。 (5) 低耗能乾燥除濕應用設備開發 66,000 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 110 年度

單位：新台幣千元

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>(6) 中低溫餘熱及壓差發電系統技術開發與應用 64,000 千元。</p> <p>(7) 塑橡膠成形節能技術發展 18,000 千元。</p> <p>(8) 智慧型可重組蓄熱燃燒系統開發 50,000 千元。</p> <p>(9) 染色智慧節能技術開發 20,000 千元。</p> <p>(10) 住商節能系統技術與示範應用 86,000 千元。</p> <p>(11) 高效節能遮陽紡織品技術開發 16,000 千元。</p> <p>(12) 工業能源資通訊技術開發與示範應用 60,000 千元。</p> <p>(13) 節能環保高效低溫乾燥技術開發 10,000 千元。</p> <p>(14) 智慧電網政策推動與應用研究發展計畫 85,000 千元。</p> <p>(15) 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 783,000 千元：</p> <p>(1) 推動能源技術服務業補助款 400,000 千元。</p> <p>(2) 廢熱與廢冷回收技術示範應用 60,000 千元。</p> <p>(3) 公用設備效率提升示範 323,000 千元。</p> <p>3. 業界能源科技研究發展-節能減碳領域 90,000 千元。</p> <p>(二)非科技計畫 1,100 千元：</p> <p>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)240,000 千元 (科技計畫)：</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 110 年度

單位：新台幣千元

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. 能源效率管理與節能技術推廣輔導 240,000 千元： (1) 縣市節電推廣示範 100,000 千元。 (2) 最適化智慧照明系統示範 45,000 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。 (5) 商業服務業節能低碳推動計畫 30,000 千元。 (6) 儲能系統與智慧家庭能源管理系 統標準檢測驗證能量建置計畫 9,000 千元。
432	2. 分擔	600		分攤 110 年度行政院能源及減碳辦公室 推動業務所需經費 600 千元。
160	(六) 其他			
160	1. 其他支出			
2,661	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		2,979	
2,661	1. 購建固定資 產		2,979	
3,171,370	總 計	3,063,647	3,148,269	

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110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			3,063,647	本年度委託辦理能源政策研究與行政支援類計畫管理與資訊整合、電業設備查驗技術及智慧管理、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推動與決策支援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。
合計				3,063,647	

本頁空白

預算參考表

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110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			3,063,647	
上年度預算數					
能源研究發展工作計畫	千元			3,145,290	
前年度決算數					
能源研究發展工作計畫	千元			3,168,709	
107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	

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110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
1,044,669	1,090,679	服務費用	1,133,914	1,133,914		
2,436	2,950	郵電費	2,950	2,950		
2,756	2,519	旅運費	2,704	2,704		
3,013	3,310	印刷裝訂與廣告費	3,260	3,260		
106		修理保養及保固費				
1,036,358	1,081,900	專業服務費	1,125,000	1,125,000		
396	2,100	材料及用品費	1,322	1,322		
396	2,100	用品消耗	1,322	1,322		
254	411	租金、償債、利息及相關 手續費	411	411		
254	411	機器租金	411	411		
2,661	2,979	購建固定資產、無形資產 及非理財目的之長期投資				
2,661	2,979	購建固定資產				
3		稅捐及規費(強制費)				
3		規費				
2,123,226	2,052,100	會費、捐助、補助、分 攤、照護、救濟與交流活 動費	1,928,000	1,928,000		
2,122,795	2,052,100	捐助、補助與獎助	1,927,400	1,927,400		
432		分擔	600	600		
160		其他				
160		其他支出				
3,171,370	3,148,269	合計	3,063,647	3,063,647		

附 錄

經濟部能源局
能源研究發展基金

預計平衡表

中華民國110年12月31日

單位：新臺幣千元

108年12月31日 實際數	科 目	110年12月31日 預計數	109年12月31日 預計數	比較增減(-)
3,323,140	資 產	1,977,517	1,887,779	89,738
3,323,140	流動資產	1,977,517	1,887,779	89,738
3,322,451	現金	1,974,361	1,882,375	91,986
55	應收款項	687	766	-79
635	預付款項	2,469	4,638	-2,169
3,323,140	資產總額	1,977,517	1,887,779	89,738
808,970	負 債	676,458	614,671	61,787
808,970	流動負債	676,458	614,671	61,787
678,234	應付款項	592,833	544,309	48,524
130,736	預收款項	83,625	70,362	13,263
2,514,171	基 金 餘 額	1,301,059	1,273,108	27,951
2,514,171	基金餘額	1,301,059	1,273,108	27,951
2,514,171	基金餘額	1,301,059	1,273,108	27,951
3,323,140	負債及基金餘額合計	1,977,517	1,887,779	89,738

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110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	43,362				6,160	133,919		
機械及設備	142,726	140,516					2,210		
交通及運輸設備	3,338	346				369	2,623		
雜項設備	7,746	2,235				834	4,677		
購建中固定資產									
電腦軟體									
權利									
遞耗資產									
其他									
合 計	493,452	186,459				7,363	299,630		

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。

