

中華民國 115 年度

中央政府總預算案

經濟部主管

再生能源發展基金附屬單位分預算

(非營業部分)

經濟部能源署 編

經濟部能源署
再生能源發展基金分預算

目次

中華民國 115 年度

一、業務計畫及預算說明.....	4-1~4-6
二、預算表	
(一)預算主要表	
1.基金來源、用途及餘絀預計表.....	4-7
2.現金流量預計表.....	4-8
(二)預算明細表	
1.基金來源明細表.....	4-9
2.基金用途明細表.....	4-10~4-11
(三)預算附表	
1.單位(或計畫)成本分析表.....	4-12
(四)預算參考表	
1.5年來主要業務計畫分析表.....	4-13
2.媒體政策及業務宣導費彙計表.....	4-14
3.各項費用彙計表.....	4-15
(五)附錄	
1.預計平衡表.....	4-16

總 說 明

經濟部能源署
再生能源發展基金
業務計畫及預算說明
中華民國 115 年度

壹、基金概況

一、設立宗旨及願景

本基金依再生能源發展條例第 7 條規定設立，以推廣再生能源利用，增進能源多元化，改善能源結構，降低溫室氣體排放，改善環境品質，帶動相關產業及增進國家永續發展為願景。

二、施政重點

辦理再生能源設備補貼、示範補助、推廣利用與發電、儲能研發補助及發電設備認定與查核等業務。

三、組織概況

本基金管理機關為經濟部能源署，依據再生能源發展條例第 7 條及再生能源發電設備設置管理辦法第 17 條等規定，基金來源主要係向台電公司及達一定裝置容量以上自用發電設備設置者、太陽光電發電設備設置者，分別對其非再生能源之售電量、自用電量及裝置容量收取之再生能源發展收入。本基金之用途範圍為：再生能源設備之補貼；再生能源之資源盤點、示範補助、推廣利用及輔導成立認證機構；再生能源發電、儲能之研發補助、執行上開條例有關再生能源發電設備認定及查核之支出及補助；其他經中央主管機關核准再生能源發展之相關用途。

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
(一)徵收及依法分配收入	1,598,553	1. 係再生能源發展收入，包括： (1)依再生能源發展條例第 7 條規定，向台電公司及達一定裝置容量以上自用發電設備設置者，分別對其非再生能源之售電量

經濟部能源署
再生能源發展基金
業務計畫及預算說明

中華民國 115 年度

來源別	本年度預算數	實施內容
		及自用電量收取再生能源發展之收入。 (2)依再生能源發電設備設置管理辦法第 17 條規定，向太陽光電發電設備設置者，對其設置完成之裝置容量收取太陽光電模組回收處理之收入。 (3)依再生能源發電設備設置管理辦法第 17 條之 1 規定，向太陽光電發電設備結合漁業經營設置者，對其售電或發電度數收取太陽光電結合漁業環境友善維護之收入。 2. 較上年度預算數 10 億 8,185 萬 6 千元，增加 5 億 1,669 萬 7 千元，主要係預估太陽光電發電設備設置數量增加所致。
(二)財產收入	48,638	1. 金融機構存款利息收入。 2. 較上年度預算數 1,932 萬 6 千元，增加 2,931 萬 2 千元，主要係依利率及存款金額，預估利息收入增加所致。
(三)其他收入	61,709	1. 業者折抵返還風力發電離岸系統示範獎勵費用及嘉義縣鹽業用地土地年租金分收款等。 2. 較上年度預算數 6,513 萬 3 千元，減少 342 萬 4 千元，主要係參酌業者近年離岸風電實際發電量，估算折抵返還收入減少所致。

二、基金用途

業務計畫	本年度預算數	實施內容
(一)再生能源推廣計畫	810,902	1. 研擬再生能源發展策略，逐步達成 119 年能源轉型之推動目標。 2. 配合再生能源電能躉購制度及基金收支運用業務之執行，檢討、訂定再生能源電能躉購及再生能源發展基金繳交費率。 3. 提升再生能源發電設備認定及查核效率。 4. 推動再生能源示範與推廣，增進我國能源多元化及在地化利用。

經濟部能源署
再生能源發展基金
業務計畫及預算說明

中華民國 115 年度

業務計畫	本年度預算數	實施內容
		5. 補助地方政府辦理再生能源管理業務。 6. 配合推動一定契約容量以上電力用戶設置再生能源，並輔導其如期履行再生能源義務。 7. 補助太陽光電模組回收處理業務，促進太陽光電設置發展，降低汰役模組廢棄污染，有效回收光電模組以循環運用稀有金屬料源，促進太陽光電與環境共存共榮。 8. 辦理太陽光電結合漁業環境友善維護計畫，觀察漁電共生案場生態環境及養殖變化，加強友善環境措施之宣導推廣，改善整體漁業養殖與光電設置環境，促進漁電共生型態永續發展。 9. 較上年度預算數 6 億 7,867 萬 5 千元，增加 1 億 3,222 萬 7 千元，主要係新增太陽光電電廠法制調適暨跨域整合管理平台研析計畫、小水力發電法制環境建構及推動策略研析計畫等經費所致。

參、預算概要

一、基金來源及用途之預計

- (一) 本年度基金來源 17 億 890 萬元，較上年度預算數 11 億 6,631 萬 5 千元，增加 5 億 4,258 萬 5 千元，約 46.52%，主要係預估太陽光電發電設備設置數量增加所致。
- (二) 本年度基金用途 8 億 1,090 萬 2 千元，較上年度預算數 6 億 7,867 萬 5 千元，增加 1 億 3,222 萬 7 千元，約 19.48%，主要係新增太陽光電電廠法制調適暨跨域整合管理平台研析計畫、小水力發電法制環境建構及推動策略研析計畫等經費所致。

二、基金餘絀之預計

- (一) 本年度基金來源及用途相抵後，賸餘 8 億 9,799 萬 8 千元，較上年度預算賸餘 4 億 8,764 萬元，增加賸餘 4 億 1,035 萬 8 千元，約 84.15%。

經濟部能源署
再生能源發展基金
業務計畫及預算說明

中華民國 115 年度

(二) 以前年度基金餘額 30 億 7,579 萬 2 千元，加計本年度賸餘 8 億 9,799 萬 8 千元後，基金餘額共計 39 億 7,379 萬元，備供以後年度財源。

肆、以前年度計畫實施成果概述

一、前（113）年度計畫實施成果概述

業務計畫	實施概況	實施成果
再生能源推廣計畫	研擬再生能源發展策略，逐步達成 114 年推動目標	截至 113 年 12 月底止，國內再生能源累計裝置容量達約 21,052MW，其中 113 年新增裝置容量達約 3,097MW。
	再生能源發展策略、躉購及基金費率研析	1. 檢討及訂定 114 年度再生能源電能躉購費率及再生能源發展基金繳交費率。 2. 研究國際再生及前瞻能源政策措施，精進國內再生能源發展法制環境建構，提出推廣策略精進或轉型建議。 3. 研究各國再生能源躉購制度，檢討我國躉購制度獎勵機制。
	再生能源發電設備認定及查核作業	1. 核准再生能源發電設備同意備案 7,331 件，總裝置容量 3,168MW；設備登記 7,892 件，總裝置容量 1,165MW。 2. 查核再生能源發電設備運轉情形 90 場次。 3. 研擬「再生能源發展條例」、「再生能源發電設備設置管理辦法」及「設置再生能源設施免請領雜項執照標準」修正草案。
	電力用戶設置再生能源發電設備之查核、輔導與政策規劃	1. 掌握電力用戶規劃設置再生能源情形，並依 112 年公用售電業所提供之用電資料進行義務通知，審查電力用戶申報之義務執行計畫書，並統計各項履行義務方式之容量及額度。 2. 完成公告申請表單範本撰擬、申報表格簡化及公告作業。 3. 完成義務用戶範圍檢討。
	太陽光電模組回收處理業務	1. 檢討及訂定 113 年度「設置及更換太陽光電發電設備應繳納模組回收費用之一定金額」。

經濟部能源署
再生能源發展基金
業務計畫及預算說明

中華民國 115 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		2. 辦理太陽光電發電設備模組回收費管理業務，持續收取 110 年至 112 年模組回收費。
	再生能源示範補助及推廣利用	1. 核定地熱能發電示範獎勵 1 案。 2. 核定地方政府沼氣發電系統推廣 1 案、第 3 年示範運行補助 2 案。 3. 核定嘉義縣國有鹽業用地太陽光電示範場域補助計畫 7 案。 4. 補助原住民地區參與再生能源設置示範獎勵 1 案。 5. 補助地方政府辦理太陽光電申設案件審查業務 6 案。
	補助地方政府辦理再生能源發電設備認定與查核業務	補助 22 個直轄市及縣（市）政府辦理再生能源發電設備認定、撤銷、廢止、查核等業務，及審查各地方政府 114 年度之經費申請案。
	太陽光電結合漁業環境友善維護計畫	補助中央政府辦理漁電共生推廣研究及工作站監督營運等 3 案。

二、上年度已過期間（114 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
再生能源推廣計畫	研擬再生能源發展策略，逐步達成 114 年推動目標	截至 114 年 6 月底止，再生能源累計裝置容量達約 21,704MW，其中 114 年 1 至 6 月新增裝置容量達約 637MW。
	再生能源發展策略、躉購及基金費率研析	1. 檢討 115 年度再生能源電能躉購費率及再生能源發展基金繳交費率。 2. 研究國際再生能源、前瞻能源及再生能源發展條例修正條文，提出推廣策略精進或轉型建議。
	再生能源發電設備認定及查核作業	1. 核准再生能源發電設備同意備案 3,034 件，總裝置容量 636MW；設備登記 3,336 件，總裝置容量 459MW。 2. 查核再生能源發電設備運轉情形 90 場次。

經濟部能源署
再生能源發展基金
業務計畫及預算說明

中華民國 115 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		3. 研擬「再生能源發展條例」、「再生能源發電設備設置管理辦法」及「設置再生能源設施免請領雜項執照標準」修正草案。 4. 辦理地方政府教育訓練，強化再生能源發電設備認定及查核效率。
	電力用戶設置再生能源發電設備之查核、輔導與政策規劃	掌握電力用戶規劃設置再生能源情形，並依 113 年公用售電業所提供之用電資料進行義務通知，審查電力用戶申報之義務執行計畫書，並統計各項履行義務方式之容量及額度。
	太陽光電模組回收處理業務	1. 檢討及訂定 114 年度「設置及更換太陽光電發電設備應繳納模組回收費用之一定金額」。 2. 辦理太陽光電發電設備模組回收費管理業務，持續收取 110 年至 113 年模組回收費。 3. 核定補助環境部辦理太陽光電模組回收處理業務 1 案。
	再生能源示範補助及推廣利用	1. 核定地熱能發電示範獎勵 5 案。 2. 補助原住民地區參與再生能源設置示範獎勵 1 案。 3. 補助地方政府辦理太陽光電申設案件審查業務 5 案。
	補助地方政府辦理再生能源發電設備認定與查核業務	補助 22 個直轄市及縣（市）政府辦理再生能源發電設備認定、撤銷、廢止、查核等業務。
	太陽光電結合漁業環境友善維護計畫	補助中央政府辦理漁電共生推廣研究及工作站監督營運等 3 案。

預算主要表

經濟部能源署
再生能源發展基金
基金來源、用途及餘絀預計表
中華民國115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(－)
844,028	基金來源	1,708,900	1,166,315	542,585
769,929	徵收及依法分配收入	1,598,553	1,081,856	516,697
769,929	徵收收入	1,598,553	1,081,856	516,697
769,929	再生能源發展收入	1,598,553	1,081,856	516,697
18,958	財產收入	48,638	19,326	29,312
18,958	利息收入	48,638	19,326	29,312
55,141	其他收入	61,709	65,133	-3,424
55,141	雜項收入	61,709	65,133	-3,424
286,092	基金用途	810,902	678,675	132,227
286,092	再生能源推廣計畫	810,902	678,675	132,227
557,936	本期賸餘(短絀)	897,998	487,640	410,358
2,030,216	期初基金餘額	3,075,792	2,035,847	1,039,945
	解繳公庫			
2,588,152	期末基金餘額	3,973,790	2,523,487	1,450,303

註：

- 1.前年度決算數為審定決算數；上年度預算數為預算案數。
- 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。

經濟部能源署
再生能源發展基金
現金流量預計表
中華民國115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)	897,998	
調整非現金項目	-2,764	
1.提存呆帳		
2.流動資產淨減(淨增)	-3,624	
3.流動負債淨增(淨減)	860	
業務活動之淨現金流入(流出)	895,234	
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)	895,234	
期初現金及約當現金	2,701,445	
期末現金及約當現金	3,596,679	

預算明細表

經濟部能源署
再生能源發展基金
基金來源明細表
中華民國115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				1,598,553	
徵收收入				1,598,553	
再生能源發展收入				1,598,553	一、依再生能源發展條例第7條規定，向台電公司及達一定裝置容量以上自用發電設備設置者，分別對其非再生能源之售電量及自用電量收取再生能源發展之收入623,553千元。 二、依再生能源發電設備設置管理辦法第17條規定，向太陽光電發電設備設置者，對其設置完成之裝置容量收取太陽光電模組回收處理之收入900,000千元。 三、依再生能源發電設備設置管理辦法第17條之1規定，向太陽光電發電設備結合漁業經營設置者，對其售電或發電度數收取太陽光電結合漁業環境友善維護之收入75,000千元。
財產收入				48,638	
利息收入				48,638	金融機構存款利息收入。
其他收入				61,709	
雜項收入				61,709	業者折抵返還風力發電離岸系統示範獎勵費用、委辦計畫逾期違約金收入及嘉義縣鹽業用地土地年租金分收款等。
總 計				1,708,900	

經濟部能源署
再生能源發展基金
基金用途明細表

中華民國115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
286,092	一、再生能源推廣計畫	810,902	678,675	辦理再生能源推廣費用。
86,325	(一)服務費用	192,702	103,575	
512	1.一般服務費	511		代理(辦)費511千元：台電公司收繳漁業環境友善公積金之代辦費。
84,495	2.專業服務費	186,191	97,575	一、 委託調查研究費56,191千元： (一) 科技計畫21,191千元： 1. 地熱、生質能及小水力示範推廣與研發計畫21,191千元： (1) 小水力發電法制環境建構及推動策略研析計畫21,191千元。(新興計畫) (二) 非科技計畫35,000千元：(均為延續性計畫) 1. 再生及前瞻能源發展策略及基金費率研析計畫13,000千元。 2. 再生能源電能躉購費率制度研析計畫22,000千元。 二、 其他專業服務費130,000千元： (一) 設置再生能源利用輔導暨制度研析計畫40,000千元。 (二) 整合再生能源發展法規政策路徑暨盤點場域規劃計畫35,000千元。 (三) 太陽光電電廠法制調適暨跨域整合管理平台研析計畫55,000千元。
100	3.媒體政策及業務宣導費	900	900	媒體政策及業務宣導費900千元：透過平面、廣播、網路(含社群媒體)及電視媒體，辦理合作社及社區公開募集設置再生能源公民電廠示範獎勵推廣作業等經費，詳如媒體政策及業務宣導費彙計表。
1,217	4.推展費	5,100	5,100	推展費5,100千元：非屬媒體政策及業務宣導之合作社及社區公開募集設置再生能源公民電廠示範獎勵宣導經費。
166,054	(二)會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	618,200	575,100	

經濟部能源署
再生能源發展基金
基金用途明細表

中華民國115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
165,890	1.捐助、補助 與獎助	618,200	575,100	一、 補(協)助政府機關(構)301,200千元： (一) 再生能源示範補助及推廣利用102,200千元。 1. 建築整合型太陽光電發電設備示範獎勵2,500千元。 2. 沼氣發電系統推廣計畫補助9,700千元。 3. 地熱能發電示範獎勵(招商獎勵)3,000千元。 4. 嘉義縣鹽業用地設置太陽光電示範場域補助20,000千元。 5. 原住民地區參與再生能源設置示範獎勵20,000千元。 6. 補助地方政府辦理太陽光電申設案件審查業務47,000千元。 (二) 補助地方政府辦理再生能源發電設備認定與查核業務90,000千元。 (三) 太陽光電結合漁業環境友善維護計畫60,000千元。 (四) 補助太陽光電模組回收處理業務14,000千元。 (五) 河川小水力潛能案場調查及評估計畫35,000千元。 二、 捐助國內團體317,000千元： (一) 再生能源示範補助及推廣利用317,000千元。 1. 地熱能發電示範獎勵(探勘獎勵)237,000千元。 2. 合作社及社區公開募集設置再生能源公民電廠示範獎勵50,000千元。 3. 補助小水力業者調查前期潛力、環境條件及技術評估費用30,000千元。
163	2.分擔			
33,713	(三)其他			
33,713	1.其他支出			
286,092	總 計	810,902	678,675	

本頁空白

預算附表

經濟部能源署
再生能源發展基金
單位(或計畫)成本分析表
中華民國115年度

單位：新臺幣千元

計 畫 別	單位	單位成本(元)或 平均利(費)率	數量	預算數	說 明
再生能源推廣計畫	千元			810,902	委託辦理小水力發電法制環境 建構及推動策略研析、再生及 前瞻能源發展策略及基金費率 研析、再生能源電能躉購費率 制度研析、設置再生能源利用 輔導暨制度研析、整合再生能 源發展法規政策路徑暨盤點場 域規劃及太陽光電電廠法制調 適暨跨域整合管理平台研析等 計畫所需經費；補(協)助政府機 關(構)、捐助財(社)團法人、工 商團體等辦理再生能源示範補 助及推廣利用；補(協)助太陽光 電結合漁業環境友善維護及補 助地方政府辦理再生能源發電 設備認定與查核業務等所需經 費。
合 計				810,902	

本頁空白

預算參考表

經濟部能源署
再生能源發展基金
5年來主要業務計畫分析表
中華民國115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					
再生能源推廣計畫	千元			810,902	
上年度預算數					
再生能源推廣計畫	千元			678,675	
前年度決算數					
再生能源推廣計畫	千元			286,092	
112年度決算數					
再生能源推廣計畫	千元			229,787	
111年度決算數					
再生能源推廣計畫	千元			188,110	

經濟部能源署
再生能源發展基金
 媒體政策及業務宣導費彙計表
 中華民國115年度

單位：新臺幣千元

計 畫 別	預 算 數	預 計 執 行 內 容
再生能源推廣計畫	900	辦理合作社及社區公開募集設置再生能源公民電廠示範獎勵相關媒體宣導製作、託播及刊登等經費900千元。
總 計	900	

經濟部能源署
再生能源發展基金
各項費用彙計表
中華民國115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	再 生 能 源 推 廣 計 畫	一 般 行 政 管 理 計 畫	一 般 建 築 及 設 備 計 畫
86,325	103,575	服務費用	192,702	192,702		
512		一般服務費	511	511		
84,495	97,575	專業服務費	186,191	186,191		
100	900	媒體政策及業務宣導費	900	900		
1,217	5,100	推展費	5,100	5,100		
166,054	575,100	會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	618,200	618,200		
165,890	575,100	捐助、補助與獎助	618,200	618,200		
163		分擔				
33,713		其他				
33,713		其他支出				
286,092	678,675	合計	810,902	810,902		

本頁空白

附 錄

經濟部能源署
再生能源發展基金
預計平衡表

中華民國115年12月31日

單位：新臺幣千元

113年12月31日 實際數	科 目	115年12月31日 預計數	114年12月31日 預計數	比較增減(一)
2,667,537	資 產	4,037,588	3,138,730	898,858
2,359,142	流動資產	3,729,193	2,830,335	898,858
2,347,459	現金	3,596,679	2,701,445	895,234
11,684	應收款項	132,514	128,890	3,624
308,395	其他資產	308,395	308,395	
308,395	什項資產	308,395	308,395	
2,667,537	資產總額	4,037,588	3,138,730	898,858
79,385	負 債	63,798	62,938	860
78,173	流動負債	62,586	61,726	860
78,173	應付款項	62,586	61,726	860
1,212	其他負債	1,212	1,212	
1,212	什項負債	1,212	1,212	
2,588,152	基 金 餘 額	3,973,790	3,075,792	897,998
2,588,152	基金餘額	3,973,790	3,075,792	897,998
2,588,152	基金餘額	3,973,790	3,075,792	897,998
2,667,537	負債及基金餘額合計	4,037,588	3,138,730	898,858