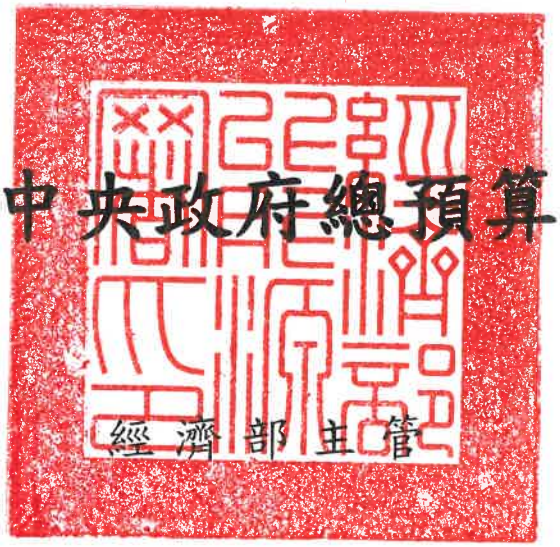
中華民國 113 年度



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 113 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 113 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)再生能源發展收入	605,062	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及自用電量收取再生能源發展之收入。

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 113 年度

來源別	本年度預算數	實施內容
		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。 4. 較上年度預算數 9 億 2,138 萬 4 千元，減少 3 億 1,632 萬 2 千元，主要係考量尚有以前年度基金餘額，徵收收入減編所致。
(二)財產收入	10,266	1. 金融機構存款利息收入。 2. 較上年度預算數 248 萬元，增加 778 萬 6 千元，主要係受利率上升影響，預估利息收入增加所致。
(三)其他收入	58,028	1. 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。 2. 較上年度預算數 5,157 萬 5 千元，增加 645 萬 3 千元，主要係參酌業者近年離岸風力實際發電量，估算折抵返還收入增加所致。

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	667,725	1. 研擬再生能源發展策略，逐步達成 114 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。 5. 補助地方政府辦理再生能源管理業務。

業務計畫	本年度預算數	實施內容
		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 5,546 萬 4 千元，增加 1,226 萬 1 千元，主要係增加太陽光電申設流程優化及模組回收費收支管理計畫等經費所致。

參、預算概要

一、基金來源及用途之預計

(一) 本年度基金來源 6 億 7,335 萬 6 千元，較上年度預算數 9 億 7,543 萬 9 千元，減少 3 億 208 萬 3 千元，約 30.97%，主要係考量尚有以前年度基金餘額，徵收收入減編所致。

(二) 本年度基金用途 6 億 6,772 萬 5 千元，較上年度預算數 6 億 5,546 萬 4 千元，增加 1,226 萬 1 千元，約 1.87%，主要係增加太陽光電申設流程優化及模組回收費收支管理計畫等經費所致。

二、基金餘絀之預計

(一) 本年度基金來源及用途相抵後，賸餘 563 萬 1 千元，較上年度預算賸餘 3 億 1,997 萬 5 千元，減少賸餘 3 億 1,434 萬 4 千元，約 98.24%。

(二) 以前年度基金餘額 16 億 6,603 萬 4 千元，加計本年度賸餘 563 萬 1 千元後，基金餘額共計 16 億 7,166 萬 5 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（111）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	加速推動各項再生能源發展，截至 111 年 12 月底，國內再生能源累計裝置容量達約 14,132.66 MW，其中新增裝置容量達約 2,522.75 MW。
	再生能源發展策略、躉購及基金費率研析	1. 檢討及訂定 112 年度再生能源電能躉購費率。 2. 研究各國再生能源躉購制度，檢討我國躉購制度獎勵機制。 3. 檢討 112 年度再生能源發展基金繳納費率。
	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 9,674 件，總裝置容量 5,435.76 MW；設備登記 7,607 件，總裝置容量 1,127.25 MW。 2. 查核再生能源發電設備運轉情形 111 場次。 3. 修訂「再生能源發電設備設置管理辦法」、「太陽光電發電設備模組回收費用收支保管及運用作業要點」及 111 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」。
	再生能源示範補助及推廣利用	1. 補助地方政府辦理再生能源設置專區 7 案。 2. 補助地方政府辦理再生能源設置行動專案 2 案。 3. 補助合作社及社區公開募集設置再生能源公民電廠示範計畫 8 案。 4. 核定地方政府申請沼氣發電系統推廣計畫補助 1 案。 5. 核定綠能屋頂全民參與推動計畫持續推廣階段 2 案。 6. 辦理嘉義縣國有鹽業用地太陽光電示範場域補助計畫：包含嘉義縣近海區域設置再生能源相關法規諮詢服務與綠能教育、濱海環

業務計畫	實施概況	實施成果
		境教育館工程、義竹鄉舊堤防照明改善工程、布袋鎮新塭地區道路、排水溝系統及相關公共設施改善等。
	補助地方政府辦理再生能源發電設備認定業務	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。
	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，並依公用售電業所提供110年之用電資料進行義務通知。 2. 辦理3場次再生能源義務用戶義務執行申報說明會。

二、上年度已過期間（112 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 112 年 6 月底止，再生能源累計裝置容量達約 15,980 MW，其中新增裝置容量達約 1,847.34 MW。
	再生能源發展策略、躉購及基金費率研析	1. 檢討 113 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. 完成修訂「再生能源發展條例」部分條文。 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 4,178 件，總裝置容量 992.82 MW；設備登記 4,089 件，總裝置容量 628.08 MW。 2. 查核再生能源發電設備運轉情形 34 場次。
	再生能源示範補助及推廣利用	1. 補助地方政府辦理再生能源設置專區 1 案結案、1 案撤案，另 5 案執行中。 2. 補助地方政府辦理再生能源設置行動專案 2 案。 3. 補助合作社及社區公開募集設置再生能源公民電廠示範計畫 8 案，並核定第一階段示

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 113 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		範獎勵 6 案。 4. 核定地熱能發電示範獎勵 2 案。 5. 審查通過沼氣發電系統推廣計畫補助 1 案。 6. 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。
	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 113 年度之經費申請案。
	電力用戶設置再生能源發電設備之查核、輔導與政策規劃	掌握電力用戶規劃設置再生能源情形，並依 111 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。

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113年度

單位：新台幣千元

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)
800,037	**基金來源**	**673,356**	**975,439**	**-302,083**
623,443	徵收及依法分配收入	605,062	921,384	-316,322
623,443	再生能源發展收入	605,062	921,384	-316,322
21,342	財產收入	10,266	2,480	7,786
21,342	利息收入	10,266	2,480	7,786
155,251	其他收入	58,028	51,575	6,453
155,251	雜項收入	58,028	51,575	6,453
188,110	**基金用途**	**667,725**	**655,464**	**12,261**
188,110	再生能源推廣計畫	667,725	655,464	12,261
611,926	**本期賸餘(短絀)**	**5,631**	**319,975**	**-314,344**
734,133	**期初基金餘額**	**1,666,034**	**750,358**	**915,676**
	解繳公庫			
1,346,059	**期末基金餘額**	**1,671,665**	**1,070,333**	**601,332**

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。

經濟部能源署
再生能源發展基金
現金流量預計表
中華民國113年度

單位：新台幣千元

項　　目	預　算　數	說　明
業務活動之現金流量		
本期賸餘(短絀)	5,631	
調整非現金項目	-22,943	
1.提存呆帳		
2.流動資產淨減(淨增)	-30,000	
3.流動負債淨增(淨減)	7,057	
業務活動之淨現金流入(流出)	-17,312	
其他活動之現金流量		
減少短期投資及短期貸墊款	650,000	
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)	650,000	
現金及約當現金之淨增(淨減)	632,688	
期初現金及約當現金	806,652	
期末現金及約當現金	1,439,340	

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113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				**605,062**	
再生能源發展收入				605,062	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125,622千元。 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400,000千元。 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79,440千元。
財產收入				**10,266**	
利息收入				10,266	金融機構存款利息收入。
其他收入				**58,028**	
雜項收入				58,028	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				**673,356**	

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113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
188,110	**一、再生能源推廣計畫**	**667,725**	**655,464**	辦理再生能源推廣費用。
62,050	(一)服務費用	92,075	83,500	
61,159	1.專業服務費	86,075	77,500	一、 委託調查研究費28,000千元：再生能源發展策略、躉購及基金費率研析計畫28,000千元。 二、 其他專業服務費58,075千元： (一) 再生能源發電設備認定及查核作業計畫20,000千元。 (二) 電力用戶設置再生能源發電設備之查核、輔導與政策規劃計畫20,000千元。 (三) 太陽光電申設流程優化及模組回收費收支管理計畫18,075千元。
	2.媒體政策及業務宣導費	900	2,800	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。
891	3.推展費	5,100	3,200	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。
14	(二)材料及用品			
14	1.用品消耗			
124,016	(三)會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	575,650	571,964	
124,016	1.捐助、補助與獎助	575,650	571,964	一、 補（協）助政府機關（構）293,650千元： (一) 再生能源示範補助及推廣利用108,650千元。 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13,650千元。 3. 地熱能發電系統示範獎勵（招商獎勵）3,000千元。

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113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. 嘉義縣鹽業用地設置太陽光電示範場域補助21,500千元。 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作業48,000千元。 (二) 補助地方政府辦理再生能源發電設備認定業務90,000千元。 (三) 太陽光電結合漁業環境友善維護計畫75,000千元。 (四) 補助太陽光電模組回收處理業務20,000千元。 二、 捐助國內團體282,000千元： (一) 再生能源示範補助及推廣利用282,000千元。 1. 地熱能發電系統示範獎勵（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45,000千元。
2,031	(四)其他			
2,031	1.其他支出			
188,110	**總　計**	**667,725**	**655,464**	

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113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			667,725	委託辦理再生能源發展策略、蒐購及基金費率研析、發電設備認定及查核作業、電力用戶設置再生能源發電設備之查核、輔導與政策規劃、太陽光電申設流程優化及模組回收費收支管理等計畫所需經費；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業務等所需經費。
合計				667,725	

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113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			667,725	
上年度預算數					
再生能源推廣計畫	千元			655,464	
前年度決算數					
再生能源推廣計畫	千元			188,110	
110年度決算數					
再生能源推廣計畫	千元			181,569	
109年度決算數					
再生能源推廣計畫	千元			17,277,603	

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113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	悉數為經常支出。

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113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
62,050	**83,500**	**服務費用**	**92,075**	**92,075**		
61,159	77,500	專業服務費	86,075	86,075		
	2,800	媒體政策及業務宣導費	900	900		
891	3,200	推展費	5,100	5,100		
14		**材料及用品費**				
14		用品消耗				
124,016	**571,964**	**會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費**	**575,650**	**575,650**		
124,016	571,964	捐助、補助與獎助	575,650	575,650		
2,031		**其他**				
2,031		其他支出				
188,110	**655,464**	**合計**	**667,725**	**667,725**		

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113年12月31日

單位：新臺幣千元

111年12月31日 實際數	科　　目	113年12月31日 預計數	112年12月31日 預計數	比較增減(－)
1,412,807	**資　　產**	**1,723,752**	**1,711,064**	**12,688**
1,412,807	流動資產	1,723,752	1,711,064	12,688
1,294,787	現金	1,439,340	806,652	632,688
118,020	應收款項	284,412	254,412	30,000
	短期貸墊款		650,000	-650,000
1,412,807	**資產總額**	**1,723,752**	**1,711,064**	**12,688**
66,748	**負　　債**	**52,087**	**45,030**	**7,057**
59,144	流動負債	52,087	45,030	7,057
59,144	應付款項	52,087	45,030	7,057
7,604	其他負債			
7,604	什項負債			
1,346,059	**基　金　餘　額**	**1,671,665**	**1,666,034**	**5,631**
1,346,059	基金餘額	1,671,665	1,666,034	5,631
1,346,059	基金餘額	1,671,665	1,666,034	5,631
1,412,807	**負債及基金餘額合計**	**1,723,752**	**1,711,064**	**12,688**

本頁空白