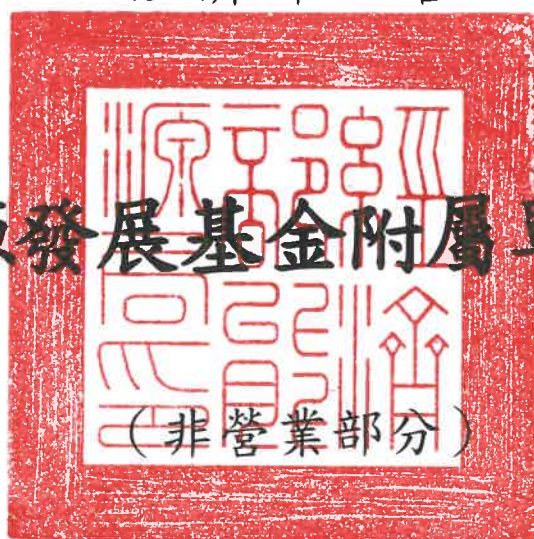


中華民國 112 年度

中央政府總預算

經濟部主管

再生能源發展基金附屬單位分預算



經濟部能源局 編

經濟部能源局
再生能源發展基金分預算

目次

中華民國 112 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

經濟部能源局
再生能源發展基金
業務計畫及預算說明
中華民國 112 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局，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	921,384	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。 2. 依再生能源發電設備設置管理辦法第 17 條

經濟部能源局
再生能源發展基金
業務計畫及預算說明

中華民國 112 年度

來源別	本年度預算數	實施內容
		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>4. 較上年度預算數 5 億 4,657 萬 8 千元，增加 3 億 7,480 萬 6 千元，主要係增編太陽光電模組回收處理之收入及太陽光電結合漁業環境友善維護之收入所致。</p>
(二)財產收入	2,480	<p>1. 金融機構存款利息收入。</p> <p>2. 較上年度預算數 41 萬 2 千元，增加 206 萬 8 千元，主要係預估利息收入增加所致。</p>
(三)其他收入	51,575	<p>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。</p> <p>2. 較上年度預算數 6,451 萬元，減少 1,293 萬 5 千元，主要係參酌業者近年離岸風力實際發電量，估算折抵返還收入減少所致。</p>

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	655,464	<p>1. 研擬再生能源發展策略，逐步達成 114 年推動目標。</p> <p>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。</p> <p>3. 提升再生能源發電設備認定及查核效率。</p> <p>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。</p> <p>5. 補助地方政府辦理再生能源管理業務。</p> <p>6. 配合推動一定契約容量以上電力用戶設置</p>

經濟部能源局
再生能源發展基金
業務計畫及預算說明
中華民國 112 年度

業務計畫	本年度預算數	實施內容
		再生能源，推廣電力用戶利用再生能源，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，以促進農業及光電共生型態永續經營發展。 9. 較上年度預算數 5 億 9,527 萬 5 千元，增加 6,018 萬 9 千元，主要係增編補助太陽光電模組回收處理業務所致。

參、預算概要

一、基金來源及用途之預計

- (一) 本年度基金來源 9 億 7,543 萬 9 千元，較上年度預算數 6 億 1,150 萬元，增加 3 億 6,393 萬 9 千元，約 59.52%，主要係增編太陽光電模組回收處理之收入及太陽光電結合漁業環境友善維護之收入所致。
- (二) 本年度基金用途 6 億 5,546 萬 4 千元，較上年度預算數 5 億 9,527 萬 5 千元，增加 6,018 萬 9 千元，約 10.11%，主要係增編補助太陽光電模組回收處理業務及太陽光電結合漁業環境友善維護等計畫所致。

二、基金餘絀之預計

- (一) 本年度基金來源及用途相抵後，賸餘 3 億 1,997 萬 5 千元，較上年度預算賸餘 1,622 萬 5 千元，增加賸餘 3 億 375 萬元，約 1,872.11%。
- (二) 以前年度基金餘額 7 億 5,035 萬 8 千元，加計本年度賸餘 3 億 1,997 萬 5 千元後，基金餘額共計 10 億 7,033 萬 3 千元，備供以後年度財源。

經濟部能源局
再生能源發展基金
業務計畫及預算說明
中華民國 112 年度

肆、以前年度計畫實施成果概述

一、前（110）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 110 年 12 月底，再生能源新增裝置容量達 1,991.05MW。
	再生能源發展策略、躉購及基金費率研析	1. 檢討、訂定 111 年度再生能源電能躉購費率。 2. 檢討各再生能源躉購獎勵機制。
	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 10,151 件，總裝置容量 2,397.11MW；設備登記 6,763 件，總裝置容量 1,031.46MW。 2. 查核再生能源發電設備運轉情形 130 場次。 3. 完成修訂「設置再生能源設施免請領雜項執照標準」。
	再生能源示範補助及推廣利用	1. 核定地方政府辦理再生能源設置行動專案補助 1 案、專區補助 1 案。 2. 核定原住民地區參與再生能源設置示範獎勵 2 案。 3. 核定合作社及社區公開募集設置再生能源公民電廠示範獎勵 8 案。 4. 綠能屋頂全民參與推動計畫 (1) 計畫第一期(107- 110 年)共 9 個地方政府申請，已完成綠能屋頂宣導、辦理推廣說明會、區域潛能盤點、民眾意願調查及營運商遴選。 (2) 統計至 110 年 12 月，同意備案裝置容量已達約 63.18MW，完工併聯裝置容量已達約 19MW。 (3) 規劃第二期(110- 114 年)持續推廣階段，擴大計畫推動範圍並簡化申請程序、放寬綠電發展獎勵應用方式，激勵地方政府參

經濟部能源局
再生能源發展基金
業務計畫及預算說明

中華民國 112 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		與，已有 1 個地方政府提出申請。 5. 嘉義縣國有鹽業用地光電示範場域補助 (1) 自 108 至 110 年止，已補助嘉義縣政府 3 年計畫。 (2) 歷年補助計畫內容涵蓋濱海環境教育館規劃設計及相關工程、週邊道路照明改善、抽水站水情監測、布袋鹽田濕地棲地管理，及國小綠能中心營運計畫等，符合補助計畫工作項目及要求。
	補助地方政府辦理再生能源管理業務	補助 22 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。
	風力發電離岸系統示範獎勵	台電示範風場已於 110 年 8 月 27 日完成全部機組併聯發電。

二、上年度已過期間（111 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 111 年 6 月底止，再生能源累計裝置容量達 12,586MW。
	再生能源發展策略、躉購及基金費率研析	1. 檢討、訂定 112 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	1. 核准再生能源發電設備同意備案 3,251 件，總裝置容量 1,408.13MW；設備登記 2,867 件，總裝置容量 439.91MW。 2. 查核再生能源發電設備運轉情形 3 場次。 3. 已修正「再生能源發電設備設置管理辦法」。
	再生能源示範補助及推廣利用	1. 綠能屋頂全民參與推動計畫 7 案。 2. 嘉義縣鹽業用地設置太陽光電示範場域補助計畫 1 案。 3. 地方政府辦理再生能源設置專區補助 2 案。

經濟部能源局
再生能源發展基金
業務計畫及預算說明

中華民國 112 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		4. 合作社及社區公開募集設置再生能源公民電廠示範獎勵 8 案。
	補助地方政府辦理再生能源管理業務	補助 22 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	掌握電力用戶規劃設置再生能源情形，並依 110 年公用售電業所提供之用電資料進行義務通知。

預算主要表

經濟部能源局
再生能源發展基金
基金來源、用途及餘絀預計表
中華民國112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)
563,803	基金來源	975,439	611,500	363,939
496,061	徵收及依法分配收入	921,384	546,578	374,806
496,061	再生能源發展收入	921,384	546,578	374,806
5,387	財產收入	2,480	412	2,068
5,387	利息收入	2,480	412	2,068
62,356	其他收入	51,575	64,510	-12,935
62,356	雜項收入	51,575	64,510	-12,935
181,569	基金用途	655,464	595,275	60,189
181,569	再生能源推廣計畫	655,464	595,275	60,189
382,234	本期賸餘(短絀)	319,975	16,225	303,750
351,899	期初基金餘額	750,358	292,250	458,108
	解繳公庫			
734,133	期末基金餘額	1,070,333	308,475	761,858

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。

經濟部能源局
再生能源發展基金

現金流量預計表

中華民國112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)	319,975	
調整非現金項目	-21,292	
1.提存呆帳		
2.流動資產淨減(淨增)	-2,667	
3.流動負債淨增(淨減)	-18,625	
業務活動之淨現金流入(流出)	298,683	
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)	298,683	
期初現金及約當現金	811,602	
期末現金及約當現金	1,110,285	

預算明細表

經濟部能源局
再生能源發展基金
基金來源明細表
中華民國112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				921,384	
再生能源發展收入				921,384	<p>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531,945千元。</p> <p>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340,000千元。</p> <p>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49,439千元。</p>
財產收入				2,480	
利息收入				2,480	金融機構存款利息收入。
其他收入				51,575	
雜項收入				51,575	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				975,439	

經濟部能源局
再生能源發展基金
基金用途明細表

中華民國112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
181,569	一、再生能源推廣計畫	655,464	595,275	辦理再生能源推廣費用。
49,171	(一)服務費用	83,500	72,473	
1	1.印刷裝訂及公告費			
48,086	2.專業服務費	77,500	70,850	一、委託調查研究費24,000千元：再生能源發展策略、躉購及基金費率研析24,000千元。 二、其他專業服務費53,500千元： (一)再生能源發電設備認定及查核作業28,000千元。 (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)太陽光電模組回收處理業務5,500千元。
	3.媒體政策及業務宣導費	2,800		媒體政策及業務宣導費2,800千元：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。
1,084	4.推展費	3,200	1,623	推展費3,200千元：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。
132,047	(二)會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	571,964	522,802	
132,047	1.捐助、補助與獎助	571,964	522,802	補(協)助政府機關(構)571,964千元： 一、再生能源示範補助及推廣利用377,734千元。 (一)建築整合型太陽光電發電設備示範獎勵2,500千元。 (二)嘉義縣鹽業用地設置太陽光電示範場域補助計畫21,500千元。 (三)地熱能發電系統示範獎勵233,774千元。 (四)沼氣發電系統推廣計畫補助9,000千元。

經濟部能源局
再生能源發展基金
基金用途明細表

中華民國112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
				(五) 原住民地區參與再生能源設置示範獎勵30,000千元。 (六) 地方政府推動再生能源設置專區補助作業20,000千元。 (七) 地方政府辦理再生能源設置行動專案補助作業10,960千元。 (八) 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。 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、補助太陽光電模組回收處理業務70,000千元。 四、太陽光電結合漁業環境友善維護計畫34,230千元。
351	(三)其他			
351	1.其他支出			
181,569	總 計	655,464	595,275	

註：配合行政院主計總處112年度核定特別收入基金預算科目「媒體政策及業務宣導費」及「推展費」，前年度決算數與上年度預算數依該等科目定義予以重分類。

本頁空白

預算附表

經濟部能源局
再生能源發展基金
單位(或計畫)成本分析表
中華民國112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			655,464	辦理再生能源發展策略、躉購及基金費率研析、發電設備認定及查核作業、補助太陽光電模組回收處理業務、太陽光電結合漁業環境友善維護計畫、示範補助及推廣利用、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及補助地方政府辦理再生能源發電設備認定業務等經費。
合計				655,464	

本頁空白

預算參考表

經濟部能源局
再生能源發展基金
5年來主要業務計畫分析表
中華民國112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			655,464	
上年度預算數					
再生能源推廣計畫	千元			595,275	
前年度決算數					
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	
108年度決算數					
再生能源推廣計畫	千元			10,563,524	

經濟部能源局
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112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	2,800	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2,800千元。
總 計	2,800	悉數為經常支出。

經濟部能源局
再生能源發展基金
各項費用彙計表
中華民國112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
49,171	72,473	服務費用	83,500	83,500		
1		印刷裝訂及公告費				
48,086	70,850	專業服務費	77,500	77,500		
		媒體政策及業務宣導費	2,800	2,800		
1,084	1,623	推展費	3,200	3,200		
132,047	522,802	會費、捐助、補助、分攤 、照護、救濟與交流活動 費	571,964	571,964		
132,047	522,802	捐助、補助與獎助	571,964	571,964		
351		其他				
351		其他支出				
181,569	595,275	合計	655,464	655,464		

註：配合行政院主計總處112年度核定特別收入基金預算科目「媒體政策及業務宣導費」及「推展費」，前年度決算數與上年度預算數依該等科目定義予以重分類。

本頁空白

附 錄

經濟部能源局
再生能源發展基金

預計平衡表

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣千元

110年12月31日 實際數	科 目	112年12月31日 預計數	111年12月31日 預計數	比較增減(一)
812,411	資 產	1,119,873	818,523	301,350
812,411	流動資產	1,119,873	818,523	301,350
800,157	現金	1,110,285	811,602	298,683
12,254	應收款項	9,588	6,921	2,667
812,411	資產總額	1,119,873	818,523	301,350
78,278	負 債	49,540	68,165	-18,625
30,916	流動負債	49,540	68,165	-18,625
30,916	應付款項	49,540	68,165	-18,625
47,362	其他負債			
47,362	什項負債			
734,133	基 金 餘 額	1,070,333	750,358	319,975
734,133	基金餘額	1,070,333	750,358	319,975
734,133	基金餘額	1,070,333	750,358	319,975
812,411	負債及基金餘額合計	1,119,873	818,523	301,350

本頁空白