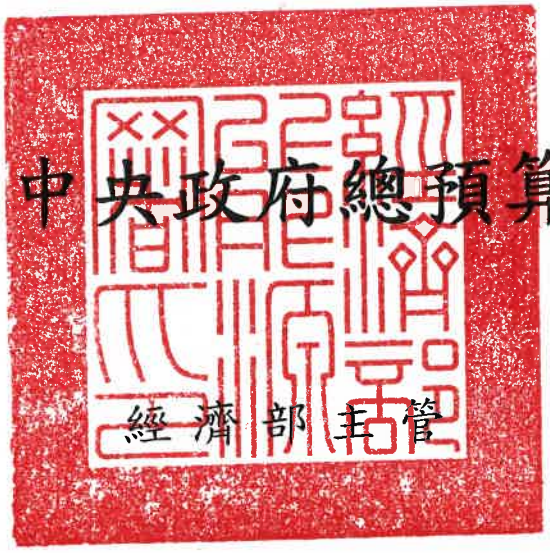
中華民國 114 年度



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 114 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 114 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	1,081,856	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

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 6 億 506 萬 2 千元，增加 4 億 7,679 萬 4 千元，主要係衡量再生能源推廣計畫所需經費，增列再生能源發展收入所致。
(二)財產收入	19,326	1. 金融機構存款利息收入。 2. 較上年度預算數 1,026 萬 6 千元，增加 906 萬元，主要係預估定期存款增加，利息收入增加所致。
(三)其他收入	65,133	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 5,802 萬 8 千元，增加 710 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	658,675	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

業務計畫	本年度預算數	實施內容
		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。 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 6,772 萬 5 千元，減少 905 萬元，主要係減少太陽光電結合漁業環境友善維護計畫等經費所致。

參、預算概要

一、基金來源及用途之預計

(一) 本年度基金來源 11 億 6,631 萬 5 千元，較上年度預算數 6 億 7,335 萬 6 千元，增加 4 億 9,295 萬 9 千元，約 73.21%，主要係衡量再生能源推廣計畫所需經費，增列再生能源發展收入所致。

(二) 本年度基金用途 6 億 5,867 萬 5 千元，較上年度預算數 6 億 6,772 萬 5 千元，減少 905 萬元，約 1.36%，主要係減少太陽光電結合漁業環境友善維護計畫等經費所致。

二、基金餘絀之預計

(一) 本年度基金來源及用途相抵後，賸餘 5 億 764 萬元，較上年度預算賸餘 563 萬 1 千元，增加賸餘 5 億 200 萬 9 千元，約 8,915.10%。

(二) 以前年度基金餘額 20 億 3,584 萬 7 千元，加計本年度賸餘 5 億 764 萬元後，基金餘額共計 25 億 4,348 萬 7 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（112）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 112 年 12 月底，國內再生能源累計裝置容量達約 17,916MW，其中 112 年新增裝置容量達約 3,784MW。
	再生能源發展策略、躉購及基金費率研析	1. 檢討及訂定 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 9,591 件，總裝置容量 2,232.04MW；設備登記 8,819 件，總裝置容量 1,334.36MW。 2. 查核再生能源發電設備運轉情形 111 場次。 3. 完成修訂「再生能源發電設備設置管理辦法」部分條文。 4. 研究各國小水力、地熱能及海洋能申設程序，檢討我國行政認定制度。
	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 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。 2. 辦理 3 場次再生能源義務用戶義務執行申報說明會。 3. 辦理 4 場次用電大戶條款檢討意見徵詢會議。
	太陽光電模組回收處理業務	1. 檢討及訂定 112 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. 完成太陽光電廢棄案場除役 9 案。

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 114 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
	再生能源示範補助及推廣利用	1. 補助原住民地區參與再生能源設置示範獎勵 1 案。 2. 補助地方政府辦理再生能源設置行動專案 1 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獎勵第一階段 26 案，核定第二階段 1 案。 4. 補助地熱能發電示範獎勵 1 案。 5. 補助地方政府沼氣發電系統推廣 2 案。 6. 補助嘉義縣國有鹽業用地太陽光電示範場域計畫 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，及核定各地方政府 113 年度之經費申請案。
	太陽光電結合漁業環境友善維護計畫	公告受理 113 年度太陽光電結合漁業環境友善維護計畫之補助申請，及審查完成 2 案。

二、上年度已過期間（113 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 113 年 6 月底止，再生能源累計裝置容量達約 18,110MW，其中 113 年 1 至 6 月新增裝置容量達約 1,327.30MW。
	再生能源發展策略、躉購及基金費率研析	1. 檢討 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 3,896 件，總裝置容量 1,379.49MW；設備登記 4,375 件，總裝置容量 675.54MW。 2. 查核再生能源發電設備運轉情形 29 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 114 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
	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 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。
	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」。 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. 核定嘉義縣國有鹽業用地太陽光電示範場域補助計畫 7 案。 3. 補助原住民地區參與再生能源設置示範獎勵 1 案。 4. 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。

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114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(－)
913,944	**基金來源**	**1,166,315**	**673,356**	**492,959**
821,053	徵收及依法分配收入	1,081,856	605,062	476,794
821,053	徵收收入	1,081,856	605,062	476,794
18,308	財產收入	19,326	10,266	9,060
18,308	利息收入	19,326	10,266	9,060
74,583	其他收入	65,133	58,028	7,105
74,583	雜項收入	65,133	58,028	7,105
229,787	**基金用途**	**658,675**	**667,725**	**-9,050**
229,787	再生能源推廣計畫	658,675	667,725	-9,050
684,156	**本期賸餘(短絀)**	**507,640**	**5,631**	**502,009**
1,346,059	**期初基金餘額**	**2,035,847**	**1,666,034**	**369,813**
	解繳公庫			
2,030,216	**期末基金餘額**	**2,543,487**	**1,671,665**	**871,822**

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114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)	507,640	
調整非現金項目	-33,923	
1.提存呆帳		
2.流動資產淨減(淨增)	-38,942	
3.流動負債淨增(淨減)	5,019	
業務活動之淨現金流入(流出)	473,717	
其他活動之現金流量		
減少短期投資及短期貸墊款	850,000	
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	-9,545	
其他項目之現金流出		
其他活動之淨現金流入(流出)	840,455	
現金及約當現金之淨增(淨減)	1,314,172	
期初現金及約當現金	1,038,988	
期末現金及約當現金	2,353,160	

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114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				**1,081,856**	
徵收收入				1,081,856	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502,416千元。 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500,000千元。 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				**19,326**	
利息收入				19,326	金融機構存款利息收入。
其他收入				**65,133**	
雜項收入				65,133	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。
總計				**1,166,315**	

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114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
229,787	**一、再生能源推廣計畫**	**658,675**	**667,725**	辦理再生能源推廣費用。
76,630	(一)服務費用	103,575	92,075	
73,448	1.專業服務費	97,575	86,075	一、 委託調查研究費30,500千元： (一) 再生及前瞻能源發展策略及基金費率研析計畫10,000千元。 (二) 再生能源電能躉購費率制度研析計畫20,500千元。 二、 其他專業服務費67,075千元： (一) 再生及前瞻能源推動程序暨設備管理計畫10,000千元。 (二) 整合再生能源發展法規政策路徑暨盤點場域規劃計畫33,075千元。 (三) 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24,000千元。
	2.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。
3,182	3.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。
150,370	(二)會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	555,100	575,650	
150,370	1.捐助、補助與獎助	555,100	575,650	一、 補(協)助政府機關(構)268,100千元： (一) 再生能源示範補助及推廣利用109,100千元。 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16,600千元。 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。

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114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
				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55,000千元。 (四) 補助太陽光電模組回收處理業務14,000千元。 二、 捐助國內團體287,000千元： (一) 再生能源示範補助及推廣利用287,000千元。 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。
2,787	(三)其他			
2,787	1.其他支出			
229,787	**總　計**	**658,675**	**667,725**	

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114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			658,675	委託辦理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、再生及前瞻能源推動程序暨設備管理、整合再生能源發展法規政策路徑暨盤點場域規劃、電力用戶設置再生能源發電設備之查核、輔導與政策規劃等計畫所需經費；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				658,675	

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114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			658,675	
上年度預算數					
再生能源推廣計畫	千元			667,725	
前年度決算數					
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	
110年度決算數					
再生能源推廣計畫	千元			181,569	

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114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114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
76,630	**92,075**	**服務費用**	**103,575**	**103,575**		
73,448	86,075	專業服務費	97,575	97,575		
	900	媒體政策及業務宣導費	900	900		
3,182	5,100	推展費	5,100	5,100		
150,370	**575,650**	**會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費**	**555,100**	**555,100**		
150,370	575,650	捐助、補助與獎助	555,100	555,100		
2,787		**其他**				
2,787		其他支出				
229,787	**667,725**	**合計**	**658,675**	**658,675**		

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114年12月31日

單位：新臺幣千元

112年12月31日 實際數	科　　目	114年12月31日 預計數	113年12月31日 預計數	比較增減(－)
2,079,288	**資　　產**	**2,603,660**	**2,100,546**	**503,114**
1,966,323	流動資產	2,521,183	2,018,069	503,114
1,709,355	現金	2,353,160	1,038,988	1,314,172
256,968	應收款項	168,023	129,081	38,942
	短期貸墊款		850,000	-850,000
112,965	其他資產	82,477	82,477	
112,965	什項資產	82,477	82,477	
2,079,288	**資產總額**	**2,603,660**	**2,100,546**	**503,114**
49,072	**負　　債**	**60,173**	**64,699**	**-4,526**
47,860	流動負債	50,992	45,973	5,019
47,860	應付款項	50,992	45,973	5,019
1,212	其他負債	9,181	18,726	-9,545
1,212	什項負債	9,181	18,726	-9,545
2,030,216	**基　金　餘　額**	**2,543,487**	**2,035,847**	**507,640**
2,030,216	基金餘額	2,543,487	2,035,847	507,640
2,030,216	基金餘額	2,543,487	2,035,847	507,640
2,079,288	**負債及基金餘額合計**	**2,603,660**	**2,100,546**	**503,114**