

中華民國 111 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
(非營業部分)

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 111 年度

一、業務計畫及預算說明.....	4-1~4-5
二、預算表	
(一)預算主要表	
1.基金來源、用途及餘絀預計表.....	4-6
2.現金流量預計表.....	4-7
(二)預算明細表	
1.基金來源明細表.....	4-8
2.基金用途明細表.....	4-9
(三)預算附表	
1.單位(或計畫)成本分析表.....	4-10
(四)預算參考表	
1.5年來主要業務計畫分析表.....	4-11
2.各項費用彙計表.....	4-12
(五)附錄	
1.預計平衡表.....	4-13

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 111 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，負責基金年度預算之規劃與管理執行業務，包含研析再生能源躉購及基金費率、辦理基金收取、再生能源發電設備認定、電力用戶設置再生能源發電設備之查核、輔導與政策規劃、設備補貼業務審查與查核等收支及運用事項。

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：新台幣千元

來源別	本年度預算數	實施內容
(一)再生能源發展收入	546,578	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之收入。 2. 較上年度預算數 4 億 144 萬 8 千元，增加 1 億 4,513 萬元，主要係衡量再生能源推廣計畫所需經費增加，配合增列再生能源發展收入所致。

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 111 年度

來源別	本年度預算數	實施內容
(二)財產收入	412	<ol style="list-style-type: none"> 1. 金融機構存款利息收入。 2. 較上年度預算數 84 萬 2 千元，減少 43 萬元，主要係預估利息收入減少所致。
(三)其他收入	64,510	<ol style="list-style-type: none"> 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 7,211 萬 1 千元，減少 760 萬 1 千元，主要係參酌以往實際收入情形，預估雜項收入減少所致。

二、基金用途

業務計畫	本年度預算數	實施內容
再生能源推廣計畫	595,275	<ol style="list-style-type: none"> 1. 研擬再生能源發展策略，逐步達成 114 年推動目標。 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. 執行及補助地方政府辦理再生能源發電設備認定業務，提升再生能源發電設備認定審查效率。 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. 較上年度預算數 5 億 3,405 萬元，增加 6,122 萬 5 千元，主要係增加再生能源示範補助及推廣利用等經費所致。

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 111 年度

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 1,150 萬元，較上年度預算數 4 億 7,440 萬 1 千元，增加 1 億 3,709 萬 9 千元，約 28.90%，主要係衡量再生能源推廣計畫所需經費增加，配合增列再生能源發展收入所致。
- (二) 本年度基金用途 5 億 9,527 萬 5 千元，較上年度預算數 5 億 3,405 萬元，增加 6,122 萬 5 千元，約 11.46%，主要係增加再生能源示範補助及推廣利用等經費所致。

二、基金餘絀之預計：

- (一) 本年度基金來源及用途相抵後，賸餘 1,622 萬 5 千元，與上年度預算短絀 5,964 萬 9 千元比較，轉絀為餘。
- (二) 以前年度基金餘額 2 億 9,225 萬元，加計本年度賸餘 1,622 萬 5 千元後，基金餘額共計 3 億 847 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（109）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	藉由再生能源發展條例法規鬆綁，鼓勵各界投入再生能源發電設備設置，109 年再生能源新增裝置容量達 1,683MW。
	再生能源發展策略、躉購及基金費率研析	檢討、訂定 110 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。
	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 7,914 件，總裝置容量 2,861.67MW；設備登記 6,144 件，總裝置容量 949.55MW。 2. 查核再生能源發電設備運轉情形 100 場次及設置非再生能源自用發電設備達 30 萬

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 111 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>飭以上者 12 場次。</p> <p>3. 修訂、公告「設置非再生能源之自用發電設備業務報表申報及查核辦法」、「公用售電業購售電能報表申報及查核辦法」、「售電業及自用發電設備設置者繳交再生能源發展基金辦法」及「再生能源發電設備設置管理辦法」。</p>
	<p>再生能源示範補助及推廣利用</p>	<p>1. 沼氣發電系統推廣補助案前已累計核定 8 案，109 年完成 1 案示範運行，累計完成 3 案，其餘 5 案持續執行中。</p> <p>2. 補助直轄市及縣(市)政府推廣再生能源 3 案。</p> <p>3. 補助原住民地區參與再生能源設置 26 案。</p> <p>4. 補助綠能屋頂全民參與推動計畫 7 案。</p>
	<p>補助地方政府辦理再生能源發電設備認定業務</p>	<p>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。</p>
	<p>再生能源電價補貼</p>	<p>辦理台電公司 108 年 1 月至 12 月及 109 年 1 月至 6 月再生能源電能費用補貼。</p>
	<p>風力發電離岸系統示範獎勵</p>	<p>1. 輔導海洋公司示範風場於 108 年 12 月開始商轉，並依示範獎勵辦法持續督導業者履行示範機組運維相關責任義務。</p> <p>2. 輔導台電示範風場克服國際 COVID-19 疫情影響，順利於 109 年 6 月啟動海上施工作業，並完成 21 座水下基礎打樁及安裝，以及 2 座離岸機組安裝。</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 111 年度

二、上年度已過期間（110 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	至 110 年 5 月底，再生能源新增裝置容量達 430MW。
	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作業	1. 核准再生能源發電設備同意備案 3,511 件，總裝置容量 916.86MW；設備登記 3,105 件，總裝置容量 430.86MW。 2. 查核再生能源發電設備運轉情形 1 場次。
	再生能源示範補助及推廣利用	1. 核定綠能屋頂全民參與推動計畫 2 案。 2. 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 2 案。 3. 核定原住民地區參與再生能源設置示範獎勵 1 案。 4. 已完成修定公告沼氣發電系統推廣計畫補助作業要點。
	補助地方政府辦理再生能源發電設備認定業務	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 6 月完成風力機安裝作業。

本頁空白

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111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)
13,845,398	基金來源	611,500	474,401	137,099
13,755,148	徵收及依法分配收入	546,578	401,448	145,130
13,755,148	再生能源發展收入	546,578	401,448	145,130
32,111	財產收入	412	842	-430
32,111	利息收入	412	842	-430
58,139	其他收入	64,510	72,111	-7,601
58,139	雜項收入	64,510	72,111	-7,601
17,277,603	基金用途	595,275	534,050	61,225
17,277,603	再生能源推廣計畫	595,275	534,050	61,225
-3,432,205	本期賸餘(短絀)	16,225	-59,649	75,874
3,784,104	期初基金餘額	292,250	348,113	-55,863
	解繳公庫			
351,899	期末基金餘額	308,475	288,464	20,011

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
再生能源發展基金

現金流量預計表

中華民國111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)	16,225	
調整非現金項目	8,554	
1.提存呆帳		
2.流動資產淨減(淨增)	3,209	
3.流動負債淨增(淨減)	5,345	
業務活動之淨現金流入(流出)	24,779	
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)	24,779	
期初現金及約當現金	344,940	
期末現金及約當現金	369,719	

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111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				546,578	
再生能源發展收入				546,578	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之收入。
財產收入				412	
利息收入				412	金融機構存款利息收入。
其他收入				64,510	
雜項收入				64,510	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				611,500	

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111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
17,277,603	一、再生能源推廣計畫	595,275	534,050	辦理再生能源推廣費用。
47,348	(一)服務費用	70,850	51,000	
47,348	1.專業服務費	70,850	51,000	委託調查研究費70,850千元： 一、再生能源發展策略、躉購及基金費率研析24,000千元。 二、再生能源發電設備認定及查核作業28,000千元。 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18,850千元。
17,230,111	(二)會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	524,425	483,050	
17,230,111	1.捐助、補助與獎助	524,425	483,050	補(協)助政府機關(構)524,425千元： 一、再生能源示範補助及推廣利用434,425千元。 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。
144	(三)其他			
144	1.其他支出			
17,277,603	總計	595,275	534,050	

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111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			595,275	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、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				595,275	

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111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			595,275	
上年度預算數 再生能源推廣計畫	千元			534,050	
前年度決算數 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	
107年度決算數 再生能源推廣計畫	千元			7,684,195	

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111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
47,348	51,000	服務費用	70,850	70,850		
47,348	51,000	專業服務費	70,850	70,850		
17,230,111	483,050	會費、捐助、補助、分 攤、照護、救濟與交流活 動費	524,425	524,425		
17,230,111	483,050	捐助、補助與獎助	524,425	524,425		
144		其他				
144		其他支出				
17,277,603	534,050	合計	595,275	595,275		

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111年12月31日

單位：新臺幣千元

109年12月31日 實際數	科 目	111年12月31日 預計數	110年12月31日 預計數	比較增減(一)
15,830,871	資 產	376,640	355,070	21,570
15,830,871	流動資產	376,640	355,070	21,570
15,820,708	現金	369,719	344,940	24,779
10,163	應收款項	6,921	10,130	-3,209
15,830,871	資產總額	376,640	355,070	21,570
15,478,972	負 債	68,165	62,820	5,345
15,478,972	流動負債	68,165	62,820	5,345
15,478,972	應付款項	68,165	62,820	5,345
351,899	基 金 餘 額	308,475	292,250	16,225
351,899	基金餘額	308,475	292,250	16,225
351,899	基金餘額	308,475	292,250	16,225
15,830,871	負債及基金餘額合計	376,640	355,070	21,570

本頁空白