

中華民國 110 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 110 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 110 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、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

來源別	本年度預算數	實施內容
再生能源發展收入	401,448	<ol style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>較上年度預算數 98 億 6,691 萬 1 千元，減少 94 億 6,546 萬 3 千元，主要係因應再生能源發展條例修正，自 110 年 1 月 1 日起刪除電價補貼相關規定，致再生能源推廣計畫支出較上年度大幅減少，依據基金支</li></ol>

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 110 年度

來源別	本年度預算數	實施內容
		出編列之徵收收入隨之減少所致。
財產收入	842	1. 金融機構存款利息收入。 2. 較上年度預算數 2,452 萬 1 千元，減少 2,367 萬 9 千元，主要係本年度徵收收入大幅減少，預估存置於金融機構之存款金額隨之減少所致。
其他收入	72,111	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收入等。 2. 較上年度預算數 4,490 萬 2 千元，增加 2,720 萬 9 千元，主要係參酌以往實際收入情形，調整增列業者折抵返還風力發電離岸系統示範獎勵費用所致。

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	534,050	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 133 億 7,232 萬 5 千元，減少 128 億 3,827 萬 5 千元，主要係因應再生能源發展條例修正，自 110 年 1 月 1 日起刪除電價補貼相關規定，本年度不再編列電價補貼經費所致。

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 110 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 4 億 7,440 萬 1 千元，較上年度預算數 99 億 3,633 萬 4 千元，減少 94 億 6,193 萬 3 千元，約 95.23%，主要係因應再生能源發展條例修正，自 110 年 1 月 1 日起刪除電價補貼相關規定，致再生能源推廣計畫支出較上年度大幅減少，依據基金支出編列之徵收收入隨之減少所致。
- (二) 本年度基金用途 5 億 3,405 萬元，較上年度預算數 133 億 7,232 萬 5 千元，減少 128 億 3,827 萬 5 千元，約 96.01%，主要係因應再生能源發展條例修正，自 110 年 1 月 1 日起刪除電價補貼相關規定，致再生能源推廣計畫支出較上年度大幅減少所致。

#### 二、基金餘絀之預計：

- (一) 本年度基金來源及用途相抵後，差短 5,964 萬 9 千元，與上年度預算短絀 34 億 3,599 萬 1 千元比較，減少短絀 33 億 7,634 萬 2 千元，約 98.26%。
- (二) 以前年度基金餘額 3 億 4,811 萬 3 千元，支應本年度短絀 5,964 萬 9 千元後，基金餘額共計 2 億 8,846 萬 4 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(108)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，108 年再生能源累計裝置容量達 7,796 MW。
	再生能源發展策略、躉購及基金費率研析	檢討、訂定 109 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。

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 110 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
	再生能源發電設備認定及查核作業	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 核准再生能源發電設備同意備案 6,863 件，總裝置容量 4,934.70MW；設備登記 6,693 件，總裝置容量 1,096.73MW。</li> <li>2. 查核再生能源發電設備運轉情形 205 場次及設置非再生能源自用發電設備達 30 萬瓩以上者 12 場次。</li> <li>3. 修訂「經濟部補助直轄市及縣市政府辦理再生能源發電設備認定與查核作業要點」、「再生能源發電設備設置管理辦法」及「再生能源發電設備查核準則」等。</li> </ol>
	委辦地方政府辦理再生能源發電設備認定業務	委由新北市等 10 個直轄市及縣(市)政府辦理裝置容量不及 500 瓩之太陽光電發電設備同意備案、查驗、登記、撤銷、廢止等工作。
	再生能源示範補助及推廣利用	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 沼氣發電系統推廣計畫補助 2 案。</li> <li>2. 直轄市及縣(市)政府推廣再生能源補助 17 案。</li> <li>3. 民間團體於偏遠地區設置綠能發電設備示範補助 16 案。</li> <li>4. 原住民地區參與再生能源設置補助 17 案。</li> <li>5. 綠能屋頂全民參與推動計畫 2 案。</li> </ol>
	再生能源電價補貼	辦理台電公司 107 年 7-12 月再生能源電能費用補貼。
	風力發電離岸系統示範獎勵	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 輔導海洋公司示範風場於 108 年 12 月 27 日開始商轉。</li> <li>2. 透過離岸風電推動會報跨部會協調離岸風電政策推動關鍵議題。</li> </ol>

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 110 年度

二、上年度已過期間（109 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 109 年 4 月底，再生能源累計裝置容量達 8,133 MW。
	再生能源發展策略、躉購及基金費率研析	1. 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。 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登記 2,903 件，總裝置容量 437.35MW。 2. 查核再生能源發電設備運轉情形 37 場次。
	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行動專案補助 3 案、專區補助 2 案。 4. 原住民地區參與再生能源設置示範獎勵 10 案。
	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	1. 第 1 階段示範獎勵：台電公司預計 109 年 12 月 31 日完成示範風場建置。 2. 第 2 階段規劃場址：依「離岸風力發電規劃場址容量分配作業要點」累計核配 5,500 MW，將於 114 年前陸續完成設置。 3. 第 3 階段區塊開發：109 年 6 月 19 日辦理離岸風電區塊開發說明會，徵詢國內相關利害關係人意見。

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110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)
<b>7,667,150</b>	<b>基金來源</b>	<b>474,401</b>	<b>9,936,334</b>	<b>-9,461,933</b>
7,576,969	徵收及依法分配收入	401,448	9,866,911	-9,465,463
7,576,969	再生能源發展收入	401,448	9,866,911	-9,465,463
19,416	財產收入	842	24,521	-23,679
19,416	利息收入	842	24,521	-23,679
70,765	其他收入	72,111	44,902	27,209
70,765	雜項收入	72,111	44,902	27,209
<b>10,563,524</b>	<b>基金用途</b>	<b>534,050</b>	<b>13,372,325</b>	<b>-12,838,275</b>
10,563,524	再生能源推廣計畫	534,050	13,372,325	-12,838,275
<b>-2,896,374</b>	<b>本期賸餘(短絀)</b>	<b>-59,649</b>	<b>-3,435,991</b>	<b>3,376,342</b>
<b>6,680,478</b>	<b>期初基金餘額</b>	<b>348,113</b>	<b>3,585,991</b>	<b>-3,237,878</b>
	解繳公庫			
<b>3,784,104</b>	<b>期末基金餘額</b>	<b>288,464</b>	<b>150,000</b>	<b>138,464</b>

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110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)	-59,649	
調整非現金項目	11,026	
1.提存呆帳		
2.流動資產淨減(淨增)	33	
3.流動負債淨增(淨減)	10,993	
業務活動之淨現金流入(流出)	-48,623	
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)	-48,623	
期初現金及約當現金	391,283	
期末現金及約當現金	342,660	

# 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110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	
<b>徵收及依法分配收入</b>				<b>401,448</b>	
再生能源發展收入				401,448	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。
<b>財產收入</b>				<b>842</b>	
利息收入				842	金融機構存款利息收入。
<b>其他收入</b>				<b>72,111</b>	
雜項收入				72,111	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收入等。
<b>總 計</b>				<b>474,401</b>	

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 110 年度

單位：新台幣千元

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
<b>10,563,524</b>	<b>一、再生能源推廣計畫</b>	<b>534,050</b>	<b>13,372,325</b>	辦理再生能源推廣及其宣導等費用。
66,198	(一) 服務費用	51,000	54,000	
66,198	1. 專業服務費	51,000	54,000	<b>一、委託調查研究費 51,000 千元：</b> (一) 再生能源發展策略、躉購及基金費率研析 23,000 千元。 (二) 再生能源發電設備認定及查核作業 28,000 千元。
10,496,729	(二) 會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	483,050	13,318,325	
10,496,729	1. 捐助、補助與獎助	483,050	13,318,325	<b>一、補(協)助政府機關(構) 483,050 千元：</b> (一) 再生能源示範補助及推廣利用 393,050 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。
597	(三) 其他			
597	1. 其他支出			
<b>10,563,524</b>	<b>總 計</b>	<b>534,050</b>	<b>13,372,325</b>	

# 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110年度

單位：新臺幣千元

計畫別	單位	單位成本	數量	預算數	說明
再生能源推廣計畫	千元			534,050	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與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				534,050	

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110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			534,050	
上年度預算數					
再生能源推廣計畫	千元			13,372,325	
前年度決算數					
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	
106年度決算數					
再生能源推廣計畫	千元			5,800,055	

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110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
<b>66,198</b>	<b>54,000</b>	<b>服務費用</b>	<b>51,000</b>	<b>51,000</b>		
66,198	54,000	專業服務費	51,000	51,000		
<b>10,496,729</b>	<b>13,318,325</b>	<b>會費、捐助、補助、分 攤、照護、救濟與交流活 動費</b>	<b>483,050</b>	<b>483,050</b>		
10,496,729	13,318,325	捐助、補助與獎助	483,050	483,050		
<b>597</b>		<b>其他</b>				
597		其他支出				
<b>10,563,524</b>	<b>13,372,325</b>	<b>合計</b>	<b>534,050</b>	<b>534,050</b>		

# 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110年12月31日

單位：新臺幣千元

108年12月31日 實際數	科 目	110年12月31日 預計數	109年12月31日 預計數	比較增減(一)
<b>14,102,564</b>	<b>資 產</b>	<b>345,434</b>	<b>394,090</b>	<b>-48,656</b>
14,102,564	流動資產	345,434	394,090	-48,656
14,098,884	現金	342,660	391,283	-48,623
3,679	應收款項	2,774	2,807	-33
<b>14,102,564</b>	<b>資產總額</b>	<b>345,434</b>	<b>394,090</b>	<b>-48,656</b>
<b>10,318,460</b>	<b>負 債</b>	<b>56,970</b>	<b>45,977</b>	<b>10,993</b>
10,318,460	流動負債	56,970	45,977	10,993
10,318,460	應付款項	56,970	45,977	10,993
<b>3,784,104</b>	<b>基 金 餘 額</b>	<b>288,464</b>	<b>348,113</b>	<b>-59,649</b>
3,784,104	基金餘額	288,464	348,113	-59,649
3,784,104	基金餘額	288,464	348,113	-59,649
<b>14,102,564</b>	<b>負債及基金餘額合計</b>	<b>345,434</b>	<b>394,090</b>	<b>-48,656</b>

本頁空白

