

中華民國 107 年度

(107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日)

中央政府總決算

經濟部主管

再生能源發展基金附屬單位分決算

(非營業部分)

經濟部能源局 編

再生能源發展基金 107 年度附屬單位分決算 目 次

甲、總說明4-1~4-4

乙、主要表

一、基金來源、用途及餘絀表4-5

二、現金流量表4-6

三、平衡表4-7~4-8

丙、附屬表

一、基金來源明細表4-9~4-10

二、基金用途明細表4-11~4-12

三、所屬分決算單位來源、用途及餘絀概況表4-13

四、主要業務計畫執行績效摘要表4-14~4-15

五、各項費用彙計表4-16

六、管制性項目及統計所需項目比較表4-17

甲、總說明

再生能源發展基金

總 說 明

中華民國 107 年度

一、業務計畫實施績效

「再生能源推廣計畫」：

(一)業務計畫重點：

- 1.辦理再生能源發電設備認定及查核。
- 2.辦理再生能源發展策略、躉購及基金費率研究。
- 3.辦理風力發電離岸系統示範獎勵。

(二)已完成或未完成之計畫及因應改善措施說明：

1.辦理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(包含委辦地方政府案件)共 7,875 件，總裝置容量約 3,096.01MW(太陽光電 7,780 件，約 1,851.64MW、陸域風力 75 件，約 223.75MW、離岸風力 2 件，約 1,018MW、生質能 12 件，約 0.92MW、地熱能 3 件，約 0.95MW、川流式水力 3 件，約 0.75MW)；設備登記(包含委辦地方政府案件)核准 6,206 件，總裝置容量約 1,003.45MW(太陽光電 6,195 件，約 1,003.23MW、陸域風力 8 件，約 0.056MW、生質能 2 件，約 0.137MW、地熱能 1 件，約 0.03MW)。

(2)完成審查 7 件建築整合型太陽光電發電設備示範獎勵申請案(其中 6 件為同一申請人)，皆不予認可。

(3)完成審查再生能源電價補貼申請(發購電期間為 106 下半年及 107 上半年)，總計核准 73 億 9,440 萬 7,837 元。

(4)依「再生能源發展條例」第 18 條及「再生能源發電設備設置管理辦法」第 17 條規定，完成查核再生能源發電設備運轉情形共計 201 場次，其中 50 場次係以空拍方式進行查核。

(5)完成「設置再生能源設施免請領雜項執照標準」、「經濟部委辦直轄市縣(市)政府辦理再生能源發電設備認定作業要點」、「非都市土地申請變更為太陽光電發電設施使用興辦事業計畫審查作業要點」等法規修訂。

2.辦理再生能源發展策略、躉購及基金費率研究：

(1)完成檢討及訂定 108 年度再生能源電能躉購費率及其計算公式。

再生能源發展基金

總 說 明

中華民國 107 年度

- (2)完成檢討及訂定 108 年度再生能源發展基金繳交費率。
 - (3)完成持續規劃及修正 2025 年及 2030 年再生能源推廣目標及各類別所占比率。
 - (4)完成再生能源推廣法制環境及再生能源發展條例等相關研究。
 - (5)完成研析國際再生能源躉購制度之執行方式及衍生課題、檢討我國躉購制度之獎勵機制及再生能源特定議題分析。
 - (6)完成提交「108 年度再生能源電能躉購費率計算公式之使用參數」方案建議報告、「108 年度再生能源電能躉購費率下限費率」方案建議報告各 1 份。
 - (7)完成台灣再生能源發電成本調查與分析研究，包含太陽光電、風力發電、生質能及其他再生能源等，至少 30 個案例。
 - (8)完成建置(含維護及更新)整合型資料庫系統之介面，包含「再生能源背景資料庫」及「費率使用參數資料庫管理系統」。
 - (9)完成辦理 108 年度再生能源電能躉購費率審定會相關會議，包含 4 場次審定會、10 場次分組會議(含太陽光電分組、風力發電分組、生質能及其他再生能源分組)、2 場次聽證會。
 - (10)完成辦理「108 年度再生能源電能躉購費率計算公式之使用參數」業者座談會，包含 5/23 北區、5/23 中區、5/25 南區各 1 場次。
 - (11)完成辦理「我國再生能源推廣制度政策說明會議」，包含 6/28 臺北場、6/28 臺中場、6/29 高雄場各 1 場次。
 - (12)完成國際主要國家(10 個以上)之再生能源政策制度、法令、推廣現況、躉購費率等資料之蒐集彙整與分析比較。
 - (13)完成再生能源躉購費率及推廣政策雙週報共 26 期、再生能源躉購及基金費率研析計畫月報及其研析專欄共 12 期。
- 3.辦理風力發電離岸系統示範獎勵：
- (1)輔導海洋示範風場取得國內外 11 家銀行聯貸共 187 億專案融資，樹立亞洲首宗離岸風電專案融資里程碑。
 - (2)輔導台電示範風場興建工程完成招標作業，由比利時商楊德

再生能源發展基金

總 說 明

中華民國 107 年度

諾與日商日立共同承攬。

(3)針對離岸風電政策推動關鍵議題，已成立「離岸風電推動會報」進行跨部會協調及相關單位研商。

(三)年度績效達成情形分析：

年度績效目標	衡量指標	年度目標值	績效衡量暨達成情形分析
穩定供給資源、永續能源發展	節能減碳永續成長—推動再生能源	再生能源累計裝置容量(含慣常水力、風力、太陽光電、生質能發電)達590萬瓩	1.107 年度再生能源累計裝置容量達 626 萬瓩，年發電量約 127 億度，可減少二氧化碳排放約 705 萬公噸。 2.藉由「再生能源發展條例」中之法令鬆綁、躉購電價、優先併聯等相關機制，提供再生能源設置者合理利潤與誘因，鼓勵各界投入設置再生能源發電設備。

二、基金來源、用途及餘絀情形

(一)基金來源：決算數 10,067,998,994 元，較預算數 9,584,132,000 元，增加 483,866,994 元，增幅 5.05%，主要係再生能源發展收入較預期增加所致。

(二)基金用途：決算數 7,684,195,372 元，較預算數 10,449,850,000 元，減少 2,765,654,628 元，減幅 26.47%，主要係電價補貼受再生能源發電設備裝置落後等因素影響，執行進度不如預期所致。

(三)本期賸餘：決算賸餘數 2,383,803,622 元，與預算短絀數 865,718,000 元相較，轉絀為餘，主要係上述原因所致。

三、現金流量結果

(一)業務活動之現金流量：業務活動之淨現金流入 3,523,230,243 元，包括本期賸餘 2,383,803,622 元，調整非現金項目流入 1,139,426,621 元。

(二)其他活動之現金流量：其他活動之淨現金流出 7,287 元，係減少其

再生能源發展基金

總 說 明

中華民國 107 年度

他負債。

(三)現金及約當現金淨增 3,523,222,956 元，係期末現金 10,719,498,275 元，較期初現金 7,196,275,319 元增加之數。

四、資產負債情況

(一)資產部分：10,724,667,434 元。

1.流動資產 10,724,667,434 元。

(1) 現金 10,719,498,275 元，係銀行存款。

(2) 應收款項 1,869,159 元，係其他應收款。

(3) 預付款項 3,300,000 元，係預付費用。

(二)負債部分：4,044,189,794 元。

流動負債 4,044,189,794 元，係應付費用。

(三)基金餘額部分：6,680,477,640 元，係累積餘額。

五、資本資產及長期負債概況：無。

乙、主要表

再生能源發展基金

基金來源、用途及餘絀表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

科 目	本 年 度 預 算 數		本 年 度 決 算 數		比 較 增 減		上 年 度 決 算 數	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
一、基金來源	9,584,132,000.00	100.00	10,067,998,994.00	100.00	483,866,994.00	5.05	7,158,160,898.00	100.00
1.徵收及依法分配收入	9,573,695,000.00	99.89	9,909,732,281.00	98.43	336,037,281.00	3.51	7,133,821,916.00	99.66
(1)再生能源發展收入	9,573,695,000.00	99.89	9,909,732,281.00	98.43	336,037,281.00	3.51	7,133,821,916.00	99.66
2.財產收入	9,695,000.00	0.10	16,741,795.00	0.17	7,046,795.00	72.68	10,653,257.00	0.15
(1)財產處分收入	-	-	-	-	-	-	-	-
(2)租金收入	-	-	-	-	-	-	-	-
(3)權利金收入	-	-	-	-	-	-	-	-
(4)利息收入	9,695,000.00	0.10	16,741,795.00	0.17	7,046,795.00	72.68	10,653,257.00	0.15
(5)其他財產收入	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他收入	742,000.00	0.01	141,524,918.00	1.40	140,782,918.00	18,973.44	13,685,725.00	0.19
(1)雜項收入	742,000.00	0.01	141,524,918.00	1.40	140,782,918.00	18,973.44	13,685,725.00	0.19
二、基金用途	10,449,850,000.00	109.03	7,684,195,372.00	76.32	-2,765,654,628.00	-26.47	5,800,054,958.00	81.03
1.再生能源推廣計畫	10,449,850,000.00	109.03	7,684,195,372.00	76.32	-2,765,654,628.00	-26.47	5,800,054,958.00	81.03
(1)購建固定資產	-	-	-	-	-	-	-	-
(2)其他	10,449,850,000.00	109.03	7,684,195,372.00	76.32	-2,765,654,628.00	-26.47	5,800,054,958.00	81.03
2.一般行政管理計畫	-	-	-	-	-	-	-	-
(1)購建固定資產	-	-	-	-	-	-	-	-
(2)其他	-	-	-	-	-	-	-	-
三、本期賸餘(短絀)	-865,718,000.00	-9.03	2,383,803,622.00	23.68	3,249,521,622.00	-375.36	1,358,105,940.00	18.97
四、期初基金餘額	2,595,268,000.00	27.08	4,296,674,018.00	42.68	1,701,406,018.00	65.56	2,938,568,078.00	41.05
五、解繳公庫	-	-	-	-	-	-	-	-
六、期末基金餘額	1,729,550,000.00	18.05	6,680,477,640.00	66.35	4,950,927,640.00	286.26	4,296,674,018.00	60.02

再生能源發展基金

現金流量表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比較增減	
			金額	%
一、業務活動之現金流量				
(一)本期賸餘(短絀)	-865,718,000.00	2,383,803,622.00	3,249,521,622.00	-375.36
(二)調整非現金項目	-1,138,000.00	1,139,426,621.00	1,140,564,621.00	-100,225.36
1.提存呆帳	-	-	-	-
2.其他	-	-	-	-
3.流動資產淨減(淨增)	-105,000.00	-4,137,523.00	-4,032,523.00	3,840.50
4.流動負債淨增(淨減)	-1,033,000.00	1,143,564,144.00	1,144,597,144.00	-110,803.21
(三)業務活動之淨現金流入(流出)	-866,856,000.00	3,523,230,243.00	4,390,086,243.00	-506.44
二、其他活動之現金流量				
(一)減少其他資產	-	-	-	-
1.減少其他資產	-	-	-	-
(二)增加短期債務及其他負債	-	-	-	-
1.增加短期債務	-	-	-	-
2.增加其他負債	-	-	-	-
(三)增加其他資產	-	-	-	-
1.增加其他資產	-	-	-	-
(四)減少短期債務及其他負債	-	-7,287.00	-7,287.00	-
1.減少短期債務	-	-	-	-
2.減少其他負債	-	-7,287.00	-7,287.00	-
(五)其他活動之淨現金流入(流出)	-	-7,287.00	-7,287.00	-
三、現金及約當現金之淨增(淨減)	-866,856,000.00	3,523,222,956.00	4,390,078,956.00	-506.44
四、期初現金及約當現金	2,606,442,000.00	7,196,275,319.00	4,589,833,319.00	176.10
五、期末現金及約當現金	1,739,586,000.00	10,719,498,275.00	8,979,912,275.00	516.21

再生能源發展基金

平衡表

中華民國107年12月31日

單位：新臺幣元

科目	本年度決算數		上年度決算數		比較增減	
	金額	%	金額	%	金額	%
資 產	10,724,667,434.00	100.00	7,197,306,955.00	100.00	3,527,360,479.00	49.01
一、流動資產	10,724,667,434.00	100.00	7,197,306,955.00	100.00	3,527,360,479.00	49.01
1.現金	10,719,498,275.00	99.95	7,196,275,319.00	99.99	3,523,222,956.00	48.96
(1)銀行存款	10,719,498,275.00	99.95	7,196,275,319.00	99.99	3,523,222,956.00	48.96
2.應收款項	1,869,159.00	0.02	1,031,636.00	0.01	837,523.00	81.18
(1)應收帳款	-	-	-	-	-	-
(2)備抵呆帳-應收帳款(-)	-	-	-	-	-	-
(3)應收收益	-	-	-	-	-	-
(4)應收利息	-	-	-	-	-	-
(5)其他應收款	1,869,159.00	0.02	1,031,636.00	0.01	837,523.00	81.18
3.預付款項	3,300,000.00	0.03	-	-	3,300,000.00	-
(1)預付費用	3,300,000.00	0.03	-	-	3,300,000.00	-
合 計	10,724,667,434.00	100.00	7,197,306,955.00	100.00	3,527,360,479.00	49.01
負 債	4,044,189,794.00	37.71	2,900,632,937.00	40.30	1,143,556,857.00	39.42
一、流動負債	4,044,189,794.00	37.71	2,900,625,650.00	40.30	1,143,564,144.00	39.42
1.應付款項	4,044,189,794.00	37.71	2,900,625,650.00	40.30	1,143,564,144.00	39.42
(1)應付代收款	-	-	-	-	-	-
(2)應付費用	4,044,189,794.00	37.71	2,900,625,650.00	40.30	1,143,564,144.00	39.42
二、其他負債	-	-	7,287.00	0.00	-7,287.00	-100.00
1.什項負債	-	-	7,287.00	0.00	-7,287.00	-100.00
(1)存入保證金	-	-	-	-	-	-
(2)應付保管款	-	-	-	-	-	-
(3)應付退休及離職金	-	-	-	-	-	-
(4)應付代管資產	-	-	-	-	-	-
(5)暫收及待結轉帳項	-	-	7,287.00	0.00	-7,287.00	-100.00

再生能源發展基金

平衡表

中華民國107年12月31日

單位：新臺幣元

科目	本年度決算數		上年度決算數		比較增減	
	金額	%	金額	%	金額	%
基金餘額	6,680,477,640.00	62.29	4,296,674,018.00	59.70	2,383,803,622.00	55.48
一、基金餘額	6,680,477,640.00	62.29	4,296,674,018.00	59.70	2,383,803,622.00	55.48
1.基金餘額	6,680,477,640.00	62.29	4,296,674,018.00	59.70	2,383,803,622.00	55.48
(1)累積餘額	6,680,477,640.00	62.29	4,296,674,018.00	59.70	2,383,803,622.00	55.48
合 計	10,724,667,434.00	100.00	7,197,306,955.00	100.00	3,527,360,479.00	49.01

丙、附 屬 表

本 頁 空 白

再生能源
基金來源
中華民國

科 目	預 算 數	決 算 數
一、徵收及依法分配收入	9,573,695,000.00	9,909,732,281.00
(一)再生能源發展收入	9,573,695,000.00	9,909,732,281.00
二、財產收入	9,695,000.00	16,741,795.00
(一)財產處分收入	-	-
(二)租金收入	-	-
(三)權利金收入	-	-
(四)利息收入	9,695,000.00	16,741,795.00
三、其他收入	742,000.00	141,524,918.00
(一)雜項收入	742,000.00	141,524,918.00
合 計	9,584,132,000.00	10,067,998,994.00

發展基金

明細表

107年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
336,037,281.00	3.51	
336,037,281.00	3.51	
7,046,795.00	72.68	
-	-	
-	-	
-	-	
7,046,795.00	72.68	主要係專戶存款利息收入較預期增加所致。
140,782,918.00	18,973.44	
140,782,918.00	18,973.44	
483,866,994.00	5.05	主要係沒入風力發電離岸系統示範獎勵契約履約保證金及廠商依規定分期返還風力發電離岸系統示範獎勵費用所致。

再生能源

基金用途

中華民國

科 目	預 算 數	決 算 數
一、再生能源推廣計畫	10,449,850,000.00	7,684,195,372.00
1.服務費用	86,000,000.00	88,689,950.00
(1)旅運費	-	41,326.00
(2)專業服務費	86,000,000.00	88,648,624.00
2.稅捐及規費(強制費)	-	123,144.00
(1)規費	-	123,144.00
3.會費、捐助、補助、分攤 、照護、救濟與交流活動費	10,363,850,000.00	7,595,352,278.00
(1)捐助、補助與獎助	10,363,850,000.00	7,595,352,278.00
4.其他	-	30,000.00
(1)其他支出	-	30,000.00
合 計	10,449,850,000.00	7,684,195,372.00
管制性項目	-	-
國外旅費	-	-
廣告費《廣（公）告費》	-	-
業務宣導費	-	-
公共關係費	-	-

發展基金

明細表

107年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-2,765,654,628.00	-26.47	主要係電價補貼受再生能源發電設備裝置落後等因素影響，執行進度不如預期所致。
2,689,950.00	3.13	
41,326.00	-	
2,648,624.00	3.08	
123,144.00	-	
123,144.00	-	
-2,768,497,722.00	-26.71	
-2,768,497,722.00	-26.71	
30,000.00	-	
30,000.00	-	
-2,765,654,628.00	-26.47	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	

再生能源發展基金
所屬分決算單位來源、用途及餘絀概況表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

分決算單位名稱	基金來源	基金用途	本期賸餘 (短絀)	期初基金餘額	解繳公庫	期末基金餘額
再生能源發展基金	10,067,998,994.00	7,684,195,372.00	2,383,803,622.00	4,296,674,018.00	-	6,680,477,640.00
合 計	10,067,998,994.00	7,684,195,372.00	2,383,803,622.00	4,296,674,018.00	-	6,680,477,640.00

本 頁 空 白

再生能源
主要業務計畫執
中華民國

項 目	數量 單位	預 算 數		決 算 數	
		數 量	金 額	數 量	金 額
再生能源推廣計畫	元	-	10,449,850,000.00	-	7,684,195,372.00

發展基金

行績效摘要表

107年度

貨幣單位：新臺幣元

比 較 增 減				備 註
數 量	%	金 額	%	
-	-	-2,765,654,628.00	-26.47	主要係電價補貼受再生能源發電設備裝置落後等因素影響，執行進度不如預期所致。

再生能源發展基金

各項費用彙計表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

科 目	預算數	決算數	比較增減	
			金額	%
服務費用	86,000,000.00	88,689,950.00	2,689,950.00	3.13
旅運費	-	41,326.00	41,326.00	-
專業服務費	86,000,000.00	88,648,624.00	2,648,624.00	3.08
稅捐及規費(強制費)	-	123,144.00	123,144.00	-
規費	-	123,144.00	123,144.00	-
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	10,363,850,000.00	7,595,352,278.00	-2,768,497,722.00	-26.71
捐助、補助與獎助	10,363,850,000.00	7,595,352,278.00	-2,768,497,722.00	-26.71
其他	-	30,000.00	30,000.00	-
其他支出	-	30,000.00	30,000.00	-
合 計	10,449,850,000.00	7,684,195,372.00	-2,765,654,628.00	-26.47

再生能源發展基金
管制性項目及統計所需項目比較表

中華民國107年度

單位：新臺幣元

科 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減		備 註
			金 額	%	
管制性項目	-	-	-	-	
國外旅費	-	-	-	-	
廣告費 《廣（公）告費》	-	-	-	-	
業務宣導費	-	-	-	-	
公共關係費	-	-	-	-	
統計所需項目	10,152,200,000.00	7,495,697,278.00	-2,656,502,722.00	-26.17	
宿舍電費	-	-	-	-	
宿舍水費	-	-	-	-	
員工通勤交通費	-	-	-	-	
宿舍修護費	-	-	-	-	
宿舍保險費	-	-	-	-	
義（志）工服務費 《義工服務費》	-	-	-	-	
計時與計件人員酬金	-	-	-	-	
專技人員酬金	-	-	-	-	
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	-	345,000.00	345,000.00	-	
商品	-	-	-	-	
一般土地租金	-	-	-	-	
宿舍基地租金	-	-	-	-	
購置電腦軟體	-	-	-	-	
土地增值稅	-	-	-	-	
宿舍基地地價稅	-	-	-	-	
宿舍房屋稅	-	-	-	-	
關稅	-	-	-	-	
貨物稅	-	-	-	-	
證券交易稅	-	-	-	-	
商港服務費	-	-	-	-	
補（協）助政府機關（構）	10,152,200,000.00	7,495,352,278.00	-2,656,847,722.00	-26.17	
捐助國內團體	-	-	-	-	
捐助私校	-	-	-	-	
對外國之捐助	-	-	-	-	
磅（現金分）差	-	-	-	-	
運輸及搬運短絀	-	-	-	-	
停工短絀	-	-	-	-	
損壞工作	-	-	-	-	
災害短絀	-	-	-	-	
未足額進用身障人員 差額補助費	-	-	-	-	

本 頁 空 白

主辦會計人員：

主計室主任 陳亮樺

基金主持人：

能源局長 林全能(乙)