

寶 興 能 源 股 份 有 限 公 司

簡 明 月 報

2025 年 9 月

彙編單位：業務部
電話：(02)2796-1122
編制日期：114 年 10 月 18 日

目錄

【發電業簡明月報】	2
 壹、營運綜合摘要分析報告	3
 貳、業務報告	4
一、每月供電報告.....	4
表 1-1 裝置容量	4
表 1-2 發電量及發電設備運作情形	9
表 1-3 燃料耗用量	19
表 1-4 機組停機容量	20
表 1-5 發電機組淨尖峰供電能力調整表	21
表 1-6 儲能系統結合太陽能發電設備發電量及停機情形	22
二、每月售電報告.....	23
表 2-1 售予公用售電業之售電量	23
表 2-2 售予再生能源售電業之售電量	24
表 2-3 直/轉供予用戶之售電量	25
表 2-4 新機組試運轉期間資料	26
 參、財務報告	27

【發電業簡明月報】

報告	項目	內容	表單 編號
營運綜合摘要分析報告	至少但不限於包含公司簡介、業務狀況、財務狀況、重大營運事件、資訊公開網址等項目簡略說明		—
業務報告	裝置容量	各發電機組之裝置容量	1-1
	發電量及發電設備運作情形	各發電機組之發電量(含毛發電量、廠用電量、淨發電量)及發電設備運作情形(含容量因數、可用率、最大出力值占裝置容量百分比，以及低熱值毛熱耗率)	1-2
	燃料耗用量	當月各燃料之耗用量，包含燃料煤、亞煙煤、燃料油、柴油、天然氣、廢棄物、沼氣、黑液、蔗渣用量等	1-3
	機組停機容量	當月及預計下個月各發電機組之停機事由、停機容量、停機期間	1-4
	發電機組淨尖峰供電能力調整表	當月的淨尖峰供電能力調整，包含出力調整原因、累計調整次數等	1-5
	儲能系統結合太陽能發電設備發電量及停機情形	當月太陽能設備之儲能裝置容量、光電存入儲能電量、總儲能放電量、儲能系統輔電用電量、非常規時段儲能放電量，以及當月及預計下個月儲能系統停機情形	1-6
	售予公用售電業之售電量	當月各能源別的售電量	2-1
	售予再生能源售電業之售電量	依據各能源別及不同業者，當月所售予各業者之電量	2-2
	直/轉供予用戶之售電量	包含行業別、用戶名稱、售電量、計量期間	2-3
	新機組試運轉期間資料	包含發電機組試運轉期間的毛發電量與售電量	2-4
財務報告	收支實績表		—

壹、營運綜合摘要分析報告

一、公司簡介

寶興能源股份有限公司為寶晶能源股份有限公司旗下電業公司，成立於 108 年 4 月 16 日，目前資本額 12 億元，寶興能源致力於太陽光電發電廠之開發，配合政府綠能政策及「2025 年非核家園」的目標，於屏東縣枋寮鄉開發太陽光電地面型電站，第一期工程於 110 年 12 月 30 日併聯試運轉，嗣後經經濟部 112 年 6 月 8 日經授能字第 11200116810 號函核發發電業執照，電廠裝置容量預估擴展至 200MW。

二、業務狀況

- (1) 114 年 09 月份總裝置容量為 62,117.265 瓦。
- (2) 114 年 09 月份總毛發電量為 7,460,029.62 度，淨發電量 6,745,728.00 度，全月供電穩定。

三、財務狀況

詳如收支實績比較表。

四、重大營運事件

無。

五、資訊公開網址

<https://www.inaenergy.com.tw/>

貳、業務報告

一、每月供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 114 年 09 月份

能源別	電廠/發電站 名稱	經營方式	機組別	裝置容量(瓩)	備註
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A1-1(枋一) (2024-10-01)	217.08	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A1-5(枋一) (2024-10-01)	450.24	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A1-8(枋一) (2024-10-01)	112.56	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A2-1(枋一) (2024-10-01)	463.64	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A2-4(枋一) (2024-10-01)	538.68	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A4-1(枋一) (2023-12-01)	1,874.66	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A4-2(枋一) (2023-12-01)	737.00	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A4-5(枋一) (2023-12-01)	828.12	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A4-8(枋一) (2023-12-01)	431.48	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A5-1(枋一) (2023-12-01)	564.81	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A5-3(枋一) (2024-10-01)	1,019.74	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A5-5(枋一) (2023-12-01)	619.08	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A5-7(枋一) (2023-12-01)	632.48	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A5-8(枋一) (2023-12-01)	651.24	

能源別	電廠/發電站 名稱	經營方式	機組別	裝置容量(瓩)	備註
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A5-10(枋一) (2023-12-01)	664.64	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A6-3(枋一) (2023-12-01)	308.20	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A6-4(枋一) (2023-12-01)	340.36	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A6-5(枋一) (2023-12-01)	549.40	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A6-6(枋一) (2023-12-01)	187.60	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A6-8(枋一) (2023-12-01)	967.48	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A7-1(枋一) (2023-07-10)	970.16	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A7-2(枋一) (2023-12-01)	750.40	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A7-7(枋一) (2023-12-01)	1,182.55	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A7-8(枋一) (2023-12-01)	705.51	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A7-9(枋一) (2023-07-10)	267.33	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A7-10(枋一) (2023-12-01)	747.72	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A8-1(枋一) (2024-12-01)	312.22	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A8-2(枋一) (2024-10-01)	1,010.36	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A8-4(枋一) (2023-12-01)	379.22	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A8-5(枋一) (2023-12-01)	1,002.32	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A8-7(枋一) (2023-12-01)	1,086.07	
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A8-8(枋一) (2023-12-01)	501.16	

能源別	電廠/發電站 名稱	經營方式	機組別	裝置容量(瓩)	備註
太陽能	枋寮一期	轉供(售予再生能源 售電業)	A8-9(枋一) (2023-12-01)	578.88	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A1-2(枋二) (2024-10-01)	603.00	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A1-3(枋二) (2024-12-01)	990.00	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A1-4(枋二) (2024-10-01)	190.08	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A1-9(枋二) (2024-12-01)	720.72	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A2-2(枋二) (2024-12-01)	205.92	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A2-5(枋二) (2024-10-01)	1,524.25	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A2-6(枋二) (2024-12-01)	1,021.68	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A3-1(枋二) (2024-10-01)	826.32	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A3-2(枋二) (2024-10-01)	943.36	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A3-3(枋二) (2024-10-01)	1,715.20	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A3-4(枋二) (2024-10-01)	625.68	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A3-6(枋二) (2024-12-01)	1,937.76	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A3-7(枋二) (2024-10-01)	589.60	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A4-2(枋二) (2024-10-01)	1,293.60	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A5-2(枋二) (2024-10-01)	1,848.00	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A5-3(枋二) (2024-10-01)	361.13	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A5-5(枋二) (2024-10-01)	311.55	

能源別	電廠/發電站 名稱	經營方式	機組別	裝置容量(瓩)	備註
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A5-7(枋二) (2024-10-01)	467.28	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A5-10(枋二) (2024-10-01)	567.60	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A6-1(枋二) (2024-12-01)	752.40	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A6-2(枋二) (2024-10-01)	1,143.12	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A6-3(枋二) (2024-10-01)	761.12	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A6-6(枋二) (2024-10-01)	1,267.20	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A6-7(枋二) (2024-10-01)	1,082.40	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A7-3(枋二) (2024-10-01)	303.60	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A7-5(枋二) (2024-10-01)	823.68	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A8-3(枋二) (2024-10-01)	1,077.12	
太陽能	枋寮二期	轉供(售予再生能源 售電業)	A8-4(枋二) (2024-12-01)	805.20	
太陽能	枋寮三期	轉供(售予再生能源 售電業)	A1-1(枋三) (2024-12-01)	959.85	
太陽能	枋寮三期	轉供(售予再生能源 售電業)	A1-5(枋三) (2024-12-01)	1,129.95	
太陽能	枋寮三期	轉供(售予再生能源 售電業)	A1-8(枋三) (2024-12-01)	1,003.59	
太陽能	枋寮三期	轉供(售予再生能源 售電業)	A2-6(枋三) (2024-12-01)	351.95	
太陽能	枋寮三期	轉供(售予再生能源 售電業)	A3-1(枋三) (2024-12-01)	575.91	
太陽能	枋寮三期	轉供(售予再生能源 售電業)	A4-5(枋三) (2024-12-01)	368.55	
太陽能	枋寮三期	轉供(售予再生能源 售電業)	A4-6(枋三) (2024-12-01)	753.30	

能源別	電廠/發電站 名稱	經營方式	機組別	裝置容量(瓩)	備註
太陽能	枋寮三期	轉供(售予再生能源 售電業)	A4-7(枋三) (2024-12-01)	2,123.82	
太陽能	枋寮三期	轉供(售予再生能源 售電業)	A4-8(枋三) (2024-12-01)	1,664.55	
太陽能	枋寮三期	轉供(售予再生能源 售電業)	A5-2(枋三) (2024-12-01)	174.96	
太陽能	枋寮三期	轉供(售予再生能源 售電業)	A5-6(枋三) (2024-12-01)	631.80	
太陽能	枋寮三期	轉供(售予再生能源 售電業)	A5-8(枋三) (2024-12-01)	379.08	
太陽能	枋寮三期	轉供(售予再生能源 售電業)	A6-2(枋三) (2024-12-01)	1,392.39	
太陽能	枋寮三期	轉供(售予再生能源 售電業)	A6-6(枋三) (2024-12-01)	1,504.17	
太陽能	枋寮三期	轉供(售予再生能源 售電業)	A7-1(枋三) (2024-12-01)	427.68	
太陽能	枋寮三期	轉供(售予再生能源 售電業)	A7-4(枋三) (2024-12-01)	194.40	
太陽能	枋寮三期	轉供(售予再生能源 售電業)	A7-6(枋三) (2024-12-01)	308.61	
太陽能	枋寮三期	轉供(售予再生能源 售電業)	A7-10(枋三) (2024-12-01)	171.32	
太陽能	枋寮三期	轉供(售予再生能源 售電業)	A8-2(枋三) (2024-12-01)	591.71	
太陽能	枋寮三期	轉供(售予再生能源 售電業)	A8-4(枋三) (2024-12-01)	539.46	
太陽能	枋寮三期	轉供(售予再生能源 售電業)	A8-6(枋三) (2024-12-01)	459.27	
合計				62,117.265	

備註：

1. 能源別欄位，請依照「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、慣常水力（須區分自有、承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。
2. 機組別欄位，水力電廠及小型電廠，免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需按機組別填報。
3. 經營方式欄位，請依照「售予公用售電業或輸配電業、轉供(售予再生能源售電業)、轉供(售予用戶)、轉供(同時售予再生能源售電業與用戶)、直供」類別，填寫該電廠/案場所發電能的銷售途徑。
4. 試運轉之機組於取得(換發)電業執照後，再進行申報。

表 1-2 發電量及發電設備運作情形

民國 114 年 09 月份

(1) 發電量情形

能源別	電廠/案場 名稱	機組別	毛發電量 (度)	廠用電量 (度)	淨發電量 (度)	備註
太陽能	枋寮一期	A1-1(枋一) (2024-10-01) 單元	24,762.00			
太陽能	枋寮一期	A1-5(枋一) (2024-10-01) 單元	51,074.00			
太陽能	枋寮一期	A1-8(枋一) (2024-10-01) 單元	12,861.00			
太陽能	枋寮一期	A2-1(枋一) (2024-10-01) 單元	54,160.00			
太陽能	枋寮一期	A2-4(枋一) (2024-10-01) 單元	63,048.00			
太陽能	枋寮一期	A4-1(枋一) (2023-12-01) 單元	207,608.30			
太陽能	枋寮一期	A4-2(枋一) (2023-12-01) 單元	83,581.00			
太陽能	枋寮一期	A4-5(枋一) (2023-12-01) 單元	94,785.00			
太陽能	枋寮一期	A4-8(枋一) (2023-12-01) 單元	51,043.00			
太陽能	枋寮一期	A5-1(枋一) (2023-12-01) 單元	68,942.00			
太陽能	枋寮一期	A5-3(枋一) (2024-10-01) 單元	124,052.00			
太陽能	枋寮一期	A5-5(枋一) (2023-12-01) 單元	75,483.00			
太陽能	枋寮一期	A5-7(枋一) (2023-12-01) 單元	78,064.00			
太陽能	枋寮一期	A5-8(枋一) (2023-12-01) 單元	78,193.00			
太陽能	枋寮一期	A5-10(枋一) (2023-12-01) 單元	81,379.00			
太陽能	枋寮一期	A6-3(枋一) (2023-12-01) 單元	37,114.00			
太陽能	枋寮一期	A6-4(枋一) (2023-12-01) 單元	41,093.00			
太陽能	枋寮一期	A6-5(枋一) (2023-12-01) 單元	65,166.00			
太陽能	枋寮一期	A6-6(枋一) (2023-12-01) 單元	21,721.00			

能源別	電廠/案場 名稱	機組別	毛發電量 (度)	廠用電量 (度)	淨發電量 (度)	備註
太陽能	枋寮一期	A6-8(枋一) (2023-12-01) 單元	118,963.00			
太陽能	枋寮一期	A7-1(枋一) (2023-07-10) 單元	109,790.00			
太陽能	枋寮一期	A7-2(枋一) (2023-12-01) 單元	89,635.00			
太陽能	枋寮一期	A7-7(枋一) (2023-12-01) 單元	149,178.00			
太陽能	枋寮一期	A7-8(枋一) (2023-12-01) 單元	89,113.00			
太陽能	枋寮一期	A7-9(枋一) (2023-07-10) 單元	33,935.00			
太陽能	枋寮一期	A7-10(枋一) (2023-12-01) 單元	94,810.00			
太陽能	枋寮一期	A8-1(枋一) (2024-12-01) 單元	38,294.00			
太陽能	枋寮一期	A8-2(枋一) (2024-10-01) 單元	123,706.00			
太陽能	枋寮一期	A8-4(枋一) (2023-12-01) 單元	46,843.00			
太陽能	枋寮一期	A8-5(枋一) (2023-12-01) 單元	123,736.00			
太陽能	枋寮一期	A8-7(枋一) (2023-12-01) 單元	135,923.00			
太陽能	枋寮一期	A8-8(枋一) (2023-12-01) 單元	61,200.00			
太陽能	枋寮一期	A8-9(枋一) (2023-12-01) 單元	70,930.00			
太陽能	枋寮二期	A1-2(枋二) (2024-10-01) 單元	65,342.00			
太陽能	枋寮二期	A1-3(枋二) (2024-12-01) 單元	111,538.00			
太陽能	枋寮二期	A1-4(枋二) (2024-10-01) 單元	21,394.00			
太陽能	枋寮二期	A1-9(枋二) (2024-12-01) 單元	83,273.00			
太陽能	枋寮二期	A2-2(枋二) (2024-12-01) 單元	23,532.00			
太陽能	枋寮二期	A2-5(枋二) (2024-10-01) 單元	181,752.00			
太陽能	枋寮二期	A2-6(枋二) (2024-12-01) 單元	119,419.00			
太陽能	枋寮二期	A3-1(枋二) (2024-10-01)	97,288.00			

能源別	電廠/案場 名稱	機組別	毛發電量 (度)	廠用電量 (度)	淨發電量 (度)	備註
		單元				
太陽能	枋寮二期	A3-2(枋二) (2024-10-01) 單元	109,413.00			
太陽能	枋寮二期	A3-3(枋二) (2024-10-01) 單元	203,821.00			
太陽能	枋寮二期	A3-4(枋二) (2024-10-01) 單元	73,338.16			
太陽能	枋寮二期	A3-6(枋二) (2024-12-01) 單元	226,653.80			
太陽能	枋寮二期	A3-7(枋二) (2024-10-01) 單元	69,264.00			
太陽能	枋寮二期	A4-2(枋二) (2024-10-01) 單元	146,265.00			
太陽能	枋寮二期	A5-2(枋二) (2024-10-01) 單元	220,794.00			
太陽能	枋寮二期	A5-3(枋二) (2024-10-01) 單元	43,717.00			
太陽能	枋寮二期	A5-5(枋二) (2024-10-01) 單元	37,856.00			
太陽能	枋寮二期	A5-7(枋二) (2024-10-01) 單元	57,134.00			
太陽能	枋寮二期	A5-10(枋二) (2024-10-01) 單元	68,653.00			
太陽能	枋寮二期	A6-1(枋二) (2024-12-01) 單元	86,671.00			
太陽能	枋寮二期	A6-2(枋二) (2024-10-01) 單元	132,718.00			
太陽能	枋寮二期	A6-3(枋二) (2024-10-01) 單元	93,434.00			
太陽能	枋寮二期	A6-6(枋二) (2024-10-01) 單元	148,021.40			
太陽能	枋寮二期	A6-7(枋二) (2024-10-01) 單元	131,074.00			
太陽能	枋寮二期	A7-3(枋二) (2024-10-01) 單元	36,135.00			
太陽能	枋寮二期	A7-5(枋二) (2024-10-01) 單元	102,271.00			
太陽能	枋寮二期	A8-3(枋二) (2024-10-01) 單元	135,447.00			
太陽能	枋寮二期	A8-4(枋二) (2024-12-01) 單元	101,638.00			
太陽能	枋寮三期	A1-1(枋三) (2024-12-01) 單元	114,049.00			

能源別	電廠/案場 名稱	機組別	毛發電量 (度)	廠用電量 (度)	淨發電量 (度)	備註
太陽能	枋寮三期	A1-5(枋三) (2024-12-01) 單元	133,194.00			
太陽能	枋寮三期	A1-8(枋三) (2024-12-01) 單元	120,215.00			
太陽能	枋寮三期	A2-6(枋三) (2024-12-01) 單元	41,718.00			
太陽能	枋寮三期	A3-1(枋三) (2024-12-01) 單元	70,743.00			
太陽能	枋寮三期	A4-5(枋三) (2024-12-01) 單元	44,786.00			
太陽能	枋寮三期	A4-6(枋三) (2024-12-01) 單元	89,716.88			
太陽能	枋寮三期	A4-7(枋三) (2024-12-01) 單元	257,130.18			
太陽能	枋寮三期	A4-8(枋三) (2024-12-01) 單元	204,972.00			
太陽能	枋寮三期	A5-2(枋三) (2024-12-01) 單元	21,849.40			
太陽能	枋寮三期	A5-6(枋三) (2024-12-01) 單元	81,454.00			
太陽能	枋寮三期	A5-8(枋三) (2024-12-01) 單元	46,966.00			
太陽能	枋寮三期	A6-2(枋三) (2024-12-01) 單元	172,615.00			
太陽能	枋寮三期	A6-6(枋三) (2024-12-01) 單元	182,406.00			
太陽能	枋寮三期	A7-1(枋三) (2024-12-01) 單元	54,717.50			
太陽能	枋寮三期	A7-4(枋三) (2024-12-01) 單元	25,116.00			
太陽能	枋寮三期	A7-6(枋三) (2024-12-01) 單元	39,855.00			
太陽能	枋寮三期	A7-10(枋三) (2024-12-01) 單元	22,958.00			
太陽能	枋寮三期	A8-2(枋三) (2024-12-01) 單元	76,621.00			
太陽能	枋寮三期	A8-4(枋三) (2024-12-01) 單元	71,820.00			
太陽能	枋寮三期	A8-6(枋三) (2024-12-01) 單元	59,086.00			
合計			7,460,029.62	714,301.62	6,745,728.00	

備註：

1.因應我司枋寮機組拆份較細，且轉供與台電躉售電費單據電度數據均無法細拆至機組，故整合為單筆紀錄。

(2)發電設備運作情形

能源別	電廠/案 場名稱	機組別	容量因 數(%)	可用率 (%)	最大出力 占裝置容 量百分比 (%)	低熱值毛 熱耗率 (千卡/度)	備註
太陽能	枋寮一期	A1-1(枋一) (2024-10-01) 單元	15.84%	100.00%	86.41%		
太陽能	枋寮一期	A1-5(枋一) (2024-10-01) 單元	15.76%	100.00%	87.02%		
太陽能	枋寮一期	A1-8(枋一) (2024-10-01) 單元	15.87%	100.00%	88.79%		
太陽能	枋寮一期	A2-1(枋一) (2024-10-01) 單元	16.22%	100.00%	88.47%		
太陽能	枋寮一期	A2-4(枋一) (2024-10-01) 單元	16.26%	100.00%	88.62%		
太陽能	枋寮一期	A4-1(枋一) (2023-12-01) 單元	15.38%	100.00%	78.17%		
太陽能	枋寮一期	A4-2(枋一) (2023-12-01) 單元	15.75%	100.00%	81.48%		
太陽能	枋寮一期	A4-5(枋一) (2023-12-01) 單元	15.90%	100.00%	84.11%		
太陽能	枋寮一期	A4-8(枋一) (2023-12-01) 單元	16.43%	100.00%	84.18%		
太陽能	枋寮一期	A5-1(枋一) (2023-12-01) 單元	16.95%	100.00%	87.16%		
太陽能	枋寮一期	A5-3(枋一) (2024-10-01) 單元	16.90%	100.00%	85.18%		
太陽能	枋寮一期	A5-5(枋一) (2023-12-01) 單元	16.93%	100.00%	83.84%		
太陽能	枋寮一期	A5-7(枋一) (2023-12-01) 單元	17.14%	100.00%	85.10%		
太陽能	枋寮一期	A5-8(枋一) (2023-12-01) 單元	16.68%	100.00%	80.98%		
太陽能	枋寮一期	A5-10(枋一) (2023-12-01) 單元	17.01%	100.00%	87.08%		
太陽能	枋寮一期	A6-3(枋一) (2023-12-01) 單元	16.73%	100.00%	89.16%		
太陽能	枋寮一期	A6-4(枋一) (2023-12-01) 單元	16.77%	100.00%	87.00%		
太陽能	枋寮一期	A6-5(枋一) (2023-12-01) 單元	16.47%	100.00%	85.17%		
太陽能	枋寮一期	A6-6(枋一) (2023-12-01) 單元	16.08%	100.00%	80.49%		
太陽能	枋寮一期	A6-8(枋一) (2023-12-01)	17.08%	100.00%	86.29%		

能源別	電廠/案 場名稱	機組別	容量因 數(%)	可用率 (%)	最大出力 占裝置容 量百分比 (%)	低熱值毛 熱耗率 (千卡/度)	備註
		單元					
太陽能	枋寮一期	A7-1(枋一) (2023-07-10) 單元	15.72%	100.00%	77.59%		
太陽能	枋寮一期	A7-2(枋一) (2023-12-01) 單元	16.59%	100.00%	90.23%		
太陽能	枋寮一期	A7-7(枋一) (2023-12-01) 單元	17.52%	100.00%	89.73%		
太陽能	枋寮一期	A7-8(枋一) (2023-12-01) 單元	17.54%	100.00%	84.09%		
太陽能	枋寮一期	A7-9(枋一) (2023-07-10) 單元	17.63%	100.00%	85.83%		
太陽能	枋寮一期	A7-10(枋一) (2023-12-01) 單元	17.61%	100.00%	90.48%		
太陽能	枋寮一期	A8-1(枋一) (2024-12-01) 單元	17.03%	100.00%	84.09%		
太陽能	枋寮一期	A8-2(枋一) (2024-10-01) 單元	17.01%	100.00%	84.64%		
太陽能	枋寮一期	A8-4(枋一) (2023-12-01) 單元	17.16%	100.00%	81.43%		
太陽能	枋寮一期	A8-5(枋一) (2023-12-01) 單元	17.15%	100.00%	82.49%		
太陽能	枋寮一期	A8-7(枋一) (2023-12-01) 單元	17.38%	100.00%	83.65%		
太陽能	枋寮一期	A8-8(枋一) (2023-12-01) 單元	16.96%	100.00%	91.76%		
太陽能	枋寮一期	A8-9(枋一) (2023-12-01) 單元	17.02%	100.00%	89.49%		
太陽能	枋寮二期	A1-2(枋二) (2024-10-01) 單元	15.05%	100.00%	75.00%		
太陽能	枋寮二期	A1-3(枋二) (2024-12-01) 單元	15.65%	100.00%	80.05%		
太陽能	枋寮二期	A1-4(枋二) (2024-10-01) 單元	15.63%	100.00%	80.94%		
太陽能	枋寮二期	A1-9(枋二) (2024-12-01) 單元	16.05%	100.00%	83.43%		
太陽能	枋寮二期	A2-2(枋二) (2024-12-01) 單元	15.87%	100.00%	80.34%		
太陽能	枋寮二期	A2-5(枋二) (2024-10-01) 單元	16.56%	100.00%	84.21%		
太陽能	枋寮二期	A2-6(枋二) (2024-12-01) 單元	16.23%	100.00%	86.10%		

能源別	電廠/案 場名稱	機組別	容量因 數(%)	可用率 (%)	最大出力 占裝置容 量百分比 (%)	低熱值毛 熱耗率 (千卡/度)	備註
太陽能	枋寮二期	A3-1(枋二) (2024-10-01) 單元	16.35%	100.00%	82.78%		
太陽能	枋寮二期	A3-2(枋二) (2024-10-01) 單元	16.11%	100.00%	80.12%		
太陽能	枋寮二期	A3-3(枋二) (2024-10-01) 單元	16.50%	100.00%	82.33%		
太陽能	枋寮二期	A3-4(枋二) (2024-10-01) 單元	16.28%	100.00%	81.97%		
太陽能	枋寮二期	A3-6(枋二) (2024-12-01) 單元	16.25%	100.00%	78.73%		
太陽能	枋寮二期	A3-7(枋二) (2024-10-01) 單元	16.32%	100.00%	79.25%		
太陽能	枋寮二期	A4-2(枋二) (2024-10-01) 單元	15.70%	100.00%	79.56%		
太陽能	枋寮二期	A5-2(枋二) (2024-10-01) 單元	16.59%	100.00%	80.63%		
太陽能	枋寮二期	A5-3(枋二) (2024-10-01) 單元	16.81%	100.00%	82.04%		
太陽能	枋寮二期	A5-5(枋二) (2024-10-01) 單元	16.88%	100.00%	85.13%		
太陽能	枋寮二期	A5-7(枋二) (2024-10-01) 單元	16.98%	100.00%	83.54%		
太陽能	枋寮二期	A5-10(枋二) (2024-10-01) 單元	16.80%	100.00%	86.36%		
太陽能	枋寮二期	A6-1(枋二) (2024-12-01) 單元	16.00%	100.00%	80.60%		
太陽能	枋寮二期	A6-2(枋二) (2024-10-01) 單元	16.13%	100.00%	78.91%		
太陽能	枋寮二期	A6-3(枋二) (2024-10-01) 單元	17.05%	100.00%	89.12%		
太陽能	枋寮二期	A6-6(枋二) (2024-10-01) 單元	16.22%	100.00%	77.07%		
太陽能	枋寮二期	A6-7(枋二) (2024-10-01) 單元	16.82%	100.00%	82.91%		
太陽能	枋寮二期	A7-3(枋二) (2024-10-01) 單元	16.53%	100.00%	81.46%		
太陽能	枋寮二期	A7-5(枋二) (2024-10-01) 單元	17.24%	100.00%	82.68%		
太陽能	枋寮二期	A8-3(枋二) (2024-10-01) 單元	17.47%	100.00%	82.67%		
太陽能	枋寮二期	A8-4(枋二) (2024-12-01)	17.53%	100.00%	82.83%		

能源別	電廠/案 場名稱	機組別	容量因 數(%)	可用率 (%)	最大出力 占裝置容 量百分比 (%)	低熱值毛 熱耗率 (千卡/度)	備註
		單元					
太陽能	枋寮三期	A1-1(枋三) (2024-12-01) 單元	16.50%	100.00%	90.63%		
太陽能	枋寮三期	A1-5(枋三) (2024-12-01) 單元	16.37%	100.00%	89.77%		
太陽能	枋寮三期	A1-8(枋三) (2024-12-01) 單元	16.64%	100.00%	89.45%		
太陽能	枋寮三期	A2-6(枋三) (2024-12-01) 單元	16.46%	100.00%	88.62%		
太陽能	枋寮三期	A3-1(枋三) (2024-12-01) 單元	17.06%	100.00%	88.98%		
太陽能	枋寮三期	A4-5(枋三) (2024-12-01) 單元	16.88%	100.00%	92.67%		
太陽能	枋寮三期	A4-6(枋三) (2024-12-01) 單元	16.54%	100.00%	83.68%		
太陽能	枋寮三期	A4-7(枋三) (2024-12-01) 單元	16.82%	100.00%	81.04%		
太陽能	枋寮三期	A4-8(枋三) (2024-12-01) 單元	17.10%	100.00%	83.04%		
太陽能	枋寮三期	A5-2(枋三) (2024-12-01) 單元	17.34%	100.00%	84.60%		
太陽能	枋寮三期	A5-6(枋三) (2024-12-01) 單元	17.91%	100.00%	87.63%		
太陽能	枋寮三期	A5-8(枋三) (2024-12-01) 單元	17.21%	100.00%	84.16%		
太陽能	枋寮三期	A6-2(枋三) (2024-12-01) 單元	17.22%	100.00%	83.15%		
太陽能	枋寮三期	A6-6(枋三) (2024-12-01) 單元	16.84%	100.00%	81.73%		
太陽能	枋寮三期	A7-1(枋三) (2024-12-01) 單元	17.77%	100.00%	84.16%		
太陽能	枋寮三期	A7-4(枋三) (2024-12-01) 單元	17.94%	100.00%	91.72%		
太陽能	枋寮三期	A7-6(枋三) (2024-12-01) 單元	17.94%	100.00%	90.20%		
太陽能	枋寮三期	A7-10(枋三) (2024-12-01) 單元	18.61%	100.00%	91.36%		
太陽能	枋寮三期	A8-2(枋三) (2024-12-01) 單元	17.98%	100.00%	87.31%		
太陽能	枋寮三期	A8-4(枋三) (2024-12-01) 單元	18.49%	100.00%	87.87%		

能源別	電廠/案 場名稱	機組別	容量因 數(%)	可用率 (%)	最大出力 占裝置容 量百分比 (%)	低熱值毛 熱耗率 (千卡/度)	備註
太陽能	枋寮三期	A8-6(枋三) (2024-12-01) 單元	17.87%	100.00%	89.51%		

備註：

1. 能源別欄位，請依照「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、慣常水力（須區分自有、承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。
2. 機組別欄位，水力電廠及小型電廠，免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需按機組別填報。
3. 容量因數：特定時間內發電機組之毛發電量與其裝置容量之百分比。計算公式如下：
$$\text{當月毛發電量} / (\text{裝置容量} \times \text{當月天數} \times 24 \text{ 小時}) \times 100\%$$
4. 可用率：發電機組可供電時數與全特定時數(全月)之百分比。
5. 最大出力占裝置容量百分比：發電機組在正常發電情況下，當月實際提供給系統之最大出力占裝置容量的百分比。以 1 小時來算，公式如下：當月之每小時毛發電量最大值/裝置容量 $\times 100\%$
6. 低熱值毛熱耗率，僅火力機組需填報。公式如下：
發電所耗用燃料量 \times 燃料熱值 = 發電所耗用燃料的熱值
發電所耗用燃料的熱值 / 毛發電量 = 毛熱耗率(千卡/度)
燃料熱值可參考能源署公布的「能源產品單位熱值表」或自行估計。
7. 試運轉之機組於取得(換發)電業執照後，再進行申報。

表 1-3 燃料耗用量

本案場屬性不適用此表。

表 1-4 機組停機容量

民國 114 年 09 月份

電廠/案場名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	本月份		下個月	
			停機 裝置容量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間

備註：

1. 再生能源單一機組為以下情形之一者，無須申報：
 - (1) 停機時間若未滿 24 小時；
 - (2) 因遠端維護而停機（即無須現場維護）；
 - (3) 例行自檢，例如轉向潤滑、電纜解纏迴旋、系統定期重啓等。
2. 停機期間請填報停機日期及時間，時間以 24 時制呈現，如 1/1 9:00 - 1/10 17:00。
3. 當機組或電廠遭遇計畫性停機（例如大修）與非計畫性停機（例如機電事故）等非正常運轉或待機狀態時，需記錄填報。
 - 機電事故定義：「發、輸、變設備不論待機或運轉中發生不意之障礙，不能正常啟用或不能正常運轉而需停用時，一律列為事故。但發現設備運轉情況異常尚可繼續運轉而不影響設備安全，經主管處轉洽電力調度處同意安排停用檢修者或由電力調度處安排提前停用檢修者不列為事故，強迫跳脫仍算事故。」
4. 停機事由欄位請依下列運轉情況填報代碼：

代碼	運轉情況	代碼	運轉情況
K 1	併聯	K13	線路工作
K 2	解聯	K14	指令試運轉
K 3	待機	K15	電力潮流限制
K 4	跳脫	K16	外因跳機
K 5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 6	檢修，保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 8	竣工試運轉	K20	設備超載
K 9	乾燥運轉	K21	試運轉
K10	大修	K22	爐管破
K10A	大修逾排程	K23	LNG 用量限制
K11	單獨運轉	K24	中油 LNG 管路檢修
K12	線路故障	KK	其他

表 1-5 發電機組淨尖峰供電能力調整表

本案場屬性不適用此表。

表 1-6 儲能系統結合太陽能發電設備發電量及停機情形

民國 114 年 09 月份

(1) 儲能系統放電量情形

我司儲能系統案場未取得電業執照。

(2) 儲能系統停機

我司儲能系統案場未取得電業執照。

二、每月售電報告

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 114 年 09 月份

能源別	售電量(度)	備註
太陽能	84,293.00	光儲電度：1,009,030
合計	84,293.00	

備註：

1. 能源別欄位，請依照「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、慣常水力（須區分自有、承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。
2. 請依據台電的電能躉購電費通知單所載之購電度數做售電量申報。
3. 採轉供電予用戶者，本表請填寫售予台電之餘電量。若無餘電銷售，售電量請填 0。

表 2-2 售予再生能源售電業之售電量

民國 114 年 09 月份

能源別	再生能源售電業名稱*	計量期間	簽約容量(瓩)	售電量(度)
太陽能	寶富電力股份有限公司	2025/09/01~2025/09/30	53,420.85	4,940,006.00
太陽能	天能綠能股份有限公司	2025/09/01~2025/09/30	8,696.42	827,599.00
合計			62,117.265	6,222,304.00

備註：

1. 能源別欄位，請依照「慣常水力（須區分自有、承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。
2. 計量期間欄位，請依據台電的轉供電量清單所載之計量期間進行填報，期間以西元年月日格式填寫。

表 2-3 直/轉供予用戶之售電量

民國 114 年 09 月份

本案場本月無直/轉供予用戶。

表 2-4 新機組試運轉期間資料

民國 114 年 09 月份

本月無新取得電業執照。

參、財務報告

收支實績表

民國 114 年 09 月份

單位：新臺幣元

項 目	本月份發生數
1. 營業收入	48,296,995
電業收入	48,296,995
其他營業收入	
2. 營業支出	33,860,865
營業成本	24,016,423
營業費用	9,844,442
3. 營業收益(1-2)	14,436,130

備註：

1. 本表僅須申報電業相關收支。
2. 營業收入：為電業收入及其他營業收入之合計數。
3. 營業支出：為營業成本及營業費用之合計數。