

寶興能源股份有限公司

簡 明 月 報

113 年 10 月份

INA ENERGY
寶晶能源

本月報彙編單位：寶晶業務部 電話：(02)2796-1122

公開資訊：<https://www.inaenergy.com.tw/index.php#page-top>

編制日期：113 年 11 月 18 日

【發電業】

目錄

壹、營運綜合摘要分析報告

一、公司簡介

二、業務狀況

三、財務狀況

四、重大營運事件

壹、營運綜合摘要分析報告	1
--------------------	---

貳、簡明月報.....	2
-------------	---

一、發電業之每月供電報告	2
--------------------	---

表 1-1 裝置容量	3
------------------	---

表 1-2 發電量	7
-----------------	---

表 1-3 發電設備運作情形	14
----------------------	----

表 燃料耗用量 - 不適用.....	26
--------------------	----

表 1-4 機組停機容量	27
--------------------	----

表 1-6 發電機組之空氣污染排放量 - 不適用	30
--------------------------------	----

表 1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表 - 不適用	30
----------------------------------	----

二、發電業之每月售電報告	31
--------------------	----

表 2-1 售予公用售電業之售電量	32
-------------------------	----

三、收支實績比較表.....	34
----------------	----

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) 113 年 10 月份總裝置容量為 40,623.38 瓩。

(2) 113 年 10 月份總毛發電量為*,**,898.21 度

淨發電量為*,**,898.21 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

1. 本月變更我司電業執照，原裝置容量 18,226.01 瓩，

執照變更後裝置容量變更為 40,623.38 瓩。

貳、簡明月報

發電業與再生能源發電業當月之供電報告、售電報告以及收支實績比較表。

一、發電業之每月供電報告

發電業與再生能源發電業當月之供電情形及設備狀況，含裝置容量、發電量、發電設備運作情形（包含容量因數、可用率、最大出力值、熱耗率）、燃料耗用量、機組停機容量等項目。

項目	內容	表單編號
1. 裝置容量	當月各發電機組之裝置容量	1-1
2. 發電量	當月各發電機組之毛發電量、廠用電量、淨發電量、自用電量	1-2
3. 發電設備運作情形	當月各發電機組之發電設備容量因數、可用率、最大出力值，以及各發電機組之每度低熱值毛熱耗率（LHV Gross）	1-3
4. 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

表 1-1 裝置容量

能源別	電廠/發電站 名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
太陽能	枋寮一期	A1-1(枋一) (2024-10-01)	217.08		
太陽能	枋寮一期	A1-5(枋一) (2024-10-01)	450.24		
太陽能	枋寮一期	A1-8(枋一) (2024-10-01)	112.56		
太陽能	枋寮一期	A2-1(枋一) (2024-10-01)	463.64		
太陽能	枋寮一期	A2-4(枋一) (2024-10-01)	538.68		
太陽能	枋寮一期	A4-1(枋一) (2023-12-01)	1,874.66		
太陽能	枋寮一期	A4-2(枋一) (2023-12-01)	737.00		
太陽能	枋寮一期	A4-5(枋一) (2023-12-01)	828.12		
太陽能	枋寮一期	A4-8(枋一) (2023-12-01)	431.48		
太陽能	枋寮一期	A5-1(枋一) (2023-12-01)	564.81		
太陽能	枋寮一期	A5-3(枋一) (2024-10-01)	1,019.74		
太陽能	枋寮一期	A5-5(枋一) (2023-12-01)	619.08		
太陽能	枋寮一期	A5-7(枋一) (2023-12-01)	632.48		
太陽能	枋寮一期	A5-8(枋一) (2023-12-01)	651.24		
太陽能	枋寮一期	A5-10(枋一) (2023-12-01)	664.64		
太陽能	枋寮一期	A6-3(枋一) (2023-12-01)	308.20		
太陽能	枋寮一期	A6-4(枋一) (2023-12-01)	340.36		

能源別	電廠/發電站 名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
太陽能	枋寮一期	A6-5(枋一) (2023-12-01)	549.40		
太陽能	枋寮一期	A6-6(枋一) (2023-12-01)	187.60		
太陽能	枋寮一期	A6-8(枋一) (2023-12-01)	967.48		
太陽能	枋寮一期	A7-1(枋一) (2023-07-10)	970.16		
太陽能	枋寮一期	A7-2(枋一) (2023-12-01)	750.40		
太陽能	枋寮一期	A7-7(枋一) (2023-12-01)	1,182.55		
太陽能	枋寮一期	A7-8(枋一) (2023-12-01)	705.51		
太陽能	枋寮一期	A7-9(枋一) (2023-07-10)	267.33		
太陽能	枋寮一期	A7-10(枋一) (2023-12-01)	747.72		
太陽能	枋寮一期	A8-2(枋一) (2024-10-01)	1,010.36		
太陽能	枋寮一期	A8-4(枋一) (2023-12-01)	379.22		
太陽能	枋寮一期	A8-5(枋一) (2023-12-01)	1,002.32		
太陽能	枋寮一期	A8-7(枋一) (2023-12-01)	1,086.07		
太陽能	枋寮一期	A8-8(枋一) (2023-12-01)	501.16		
太陽能	枋寮一期	A8-9(枋一) (2023-12-01)	578.88		
太陽能	枋寮二期	A1-2(枋二) (2024-10-01)	603.00		
太陽能	枋寮二期	A1-4(枋二) (2024-10-01)	190.08		
太陽能	枋寮二期	A1-9(枋二) (2024-10-01)	264.00		

能源別	電廠/發電站 名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
太陽能	枋寮二期	A2-5(枋二) (2024-10-01)	1,524.25		
太陽能	枋寮二期	A2-6(枋二) (2024-10-01)	440.88		
太陽能	枋寮二期	A3-1(枋二) (2024-10-01)	826.32		
太陽能	枋寮二期	A3-2(枋二) (2024-10-01)	943.36		
太陽能	枋寮二期	A3-3(枋二) (2024-10-01)	1,715.20		
太陽能	枋寮二期	A3-4(枋二) (2024-10-01)	625.68		
太陽能	枋寮二期	A3-7(枋二) (2024-10-01)	589.60		
太陽能	枋寮二期	A4-2(枋二) (2024-10-01)	1,293.60		
太陽能	枋寮二期	A5-2(枋二) (2024-10-01)	1,848.00		
太陽能	枋寮二期	A5-3(枋二) (2024-10-01)	361.13		
太陽能	枋寮二期	A5-5(枋二) (2024-10-01)	311.55		
太陽能	枋寮二期	A5-7(枋二) (2024-10-01)	467.28		
太陽能	枋寮二期	A5-10(枋二) (2024-10-01)	567.60		
太陽能	枋寮二期	A6-2(枋二) (2024-10-01)	1,143.12		
太陽能	枋寮二期	A6-3(枋二) (2024-10-01)	761.12		
太陽能	枋寮二期	A6-6(枋二) (2024-10-01)	1,267.20		
太陽能	枋寮二期	A6-7(枋二) (2024-10-01)	1,082.40		
太陽能	枋寮二期	A7-3(枋二) (2024-10-01)	303.60		

能源別	電廠/發電站 名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
太陽能	枋寮二期	A7-5(枋二) (2024-10-01)	823.68		
太陽能	枋寮二期	A8-3(枋二) (2024-10-01)	1,077.12		
太陽能	枋寮二期	A8-4(枋二) (2024-10-01)	253.44		
合計			40,623.38		



INA ENERGY
寶晶能源

表 1-2 發電量

能源別	電廠 /發 電站 名稱	機組 別	毛發電量(A)		廠用電量(B)		淨發電量(A-B)		自用電量		備 註
			實績值 (度)	較上年 同期增 減(%)	實績 值 (度)	較上年 同期增 減(%)	實績值 (度)	較上年 同期增 減(%)	實績 值 (度)	較上年 同期增 減(%)	
太 陽 能	枋寮一 期	A1-1(枋 一) (2024- 10-01)	**, 783. 60		0. 00		**, 783. 60				
太 陽 能	枋寮一 期	A1-5(枋 一) (2024- 10-01)	**, 566. 00		0. 00		**, 566. 00				
太 陽 能	枋寮一 期	A1-8(枋 一) (2024- 10-01)	**, 560. 00		0. 00		**, 560. 00				
太 陽 能	枋寮一 期	A2-1(枋 一) (2024- 10-01)	**, 464. 00		0. 00		**, 464. 00				
太 陽 能	枋寮一 期	A2-4(枋 一) (2024- 10-01)	**, 771. 00		0. 00		**, 771. 00				
太 陽 能	枋寮一 期	A4-1(枋 一) (2023- 12-01)	***, 858. 10		0. 00		***, 858. 10				
太 陽 能	枋寮一 期	A4-2(枋 一) (2023- 12-01)	**, 464. 00		0. 00		**, 464. 00				
太 陽 能	枋寮一 期	A4-5(枋 一) (2023- 12-01)	**, 972. 00		0. 00		**, 972. 00				

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	毛發電量(A)		廠用電量(B)		淨發電量(A-B)		自用電量		備註
			實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	
太陽能	枋寮一期	A4-8(枋一) (2023-12-01)	**, 822. 80		0. 00		**, 822. 80				
太陽能	枋寮一期	A5-1(枋一) (2023-12-01)	**, 357. 00		0. 00		**, 357. 00				
太陽能	枋寮一期	A5-3(枋一) (2024-10-01)	***, 889. 00		0. 00		***, 889. 00				
太陽能	枋寮一期	A5-5(枋一) (2023-12-01)	**, 799. 00		0. 00		**, 799. 00				
太陽能	枋寮一期	A5-7(枋一) (2023-12-01)	**, 158. 00		0. 00		**, 158. 00				
太陽能	枋寮一期	A5-8(枋一) (2023-12-01)	**, 029. 00		0. 00		**, 029. 00				
太陽能	枋寮一期	A5-10(枋一) (2023-12-01)	**, 970. 00		0. 00		**, 970. 00				
太陽能	枋寮一期	A6-3(枋一) (2023-12-01)	**, 595. 00		0. 00		**, 595. 00				

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	毛發電量(A)		廠用電量(B)		淨發電量(A-B)		自用電量		備註
			實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	
太陽能	枋寮一期	A6-4(枋一) (2023-12-01)	**, 976. 00		0. 00		**, 976. 00				
太陽能	枋寮一期	A6-5(枋一) (2023-12-01)	**, 407. 00		0. 00		**, 407. 00				
太陽能	枋寮一期	A6-6(枋一) (2023-12-01)	**, 025. 00		0. 00		**, 025. 00				
太陽能	枋寮一期	A6-8(枋一) (2023-12-01)	**, 462. 00	36. 77%	0. 00		**, 462. 00	36. 77%			
太陽能	枋寮一期	A7-1(枋一) (2023-07-10)	**, 635. 00	-9. 34%	0. 00		**, 635. 00	-9. 34%			
太陽能	枋寮一期	A7-2(枋一) (2023-12-01)	**, 579. 00		0. 00		**, 579. 00				
太陽能	枋寮一期	A7-7(枋一) (2023-12-01)	***, 145. 00		0. 00		***, 145. 00				
太陽能	枋寮一期	A7-8(枋一) (2023-12-01)	**, 169. 00		0. 00		**, 169. 00				

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	毛發電量(A)		廠用電量(B)		淨發電量(A-B)		自用電量		備註
			實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	
太陽能	枋寮一期	A7-9(枋一) (2023-07-10)	** , 989. 00	-6. 66%	0. 00		** , 989. 00	-6. 66%			
太陽能	枋寮一期	A7-10(枋一) (2023-12-01)	** , 182. 00		0. 00		** , 182. 00				
太陽能	枋寮一期	A8-2(枋一) (2024-10-01)	** , 511. 00		0. 00		** , 511. 00				
太陽能	枋寮一期	A8-4(枋一) (2023-12-01)	** , 238. 00		0. 00		** , 238. 00				
太陽能	枋寮一期	A8-5(枋一) (2023-12-01)	** , 848. 00		0. 00		** , 848. 00				
太陽能	枋寮一期	A8-7(枋一) (2023-12-01)	*** , 857. 00		0. 00		*** , 857. 00				
太陽能	枋寮一期	A8-8(枋一) (2023-12-01)	** , 760. 00		0. 00		** , 760. 00				
太陽能	枋寮一期	A8-9(枋一) (2023-12-01)	** , 939. 00		0. 00		** , 939. 00				

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	毛發電量(A)		廠用電量(B)		淨發電量(A-B)		自用電量		備註
			實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	
太陽能	枋寮二期	A1-2(枋二) (2024-10-01)	**, 906. 00		0. 00		**, 906. 00				
太陽能	枋寮二期	A1-4(枋二) (2024-10-01)	**, 307. 00		0. 00		**, 307. 00				
太陽能	枋寮二期	A1-9(枋二) (2024-10-01)	**, 265. 70		0. 00		**, 265. 70				
太陽能	枋寮二期	A2-5(枋二) (2024-10-01)	***, 629. 00		0. 00		***, 629. 00				
太陽能	枋寮二期	A2-6(枋二) (2024-10-01)	**, 568. 00		0. 00		**, 568. 00				
太陽能	枋寮二期	A3-1(枋二) (2024-10-01)	**, 241. 00		0. 00		**, 241. 00				
太陽能	枋寮二期	A3-2(枋二) (2024-10-01)	**, 850. 00		0. 00		**, 850. 00				
太陽能	枋寮二期	A3-3(枋二) (2024-10-01)	***, 077. 00		0. 00		***, 077. 00				

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	毛發電量(A)		廠用電量(B)		淨發電量(A-B)		自用電量		備註
			實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	
太陽能	枋寮二期	A3-4(枋二) (2024-10-01)	**, 182. 00		0. 00		**, 182. 00				
太陽能	枋寮二期	A3-7(枋二) (2024-10-01)	**, 935. 00		0. 00		**, 935. 00				
太陽能	枋寮二期	A4-2(枋二) (2024-10-01)	***, 770. 02		0. 00		***, 770. 02				
太陽能	枋寮二期	A5-2(枋二) (2024-10-01)	***, 248. 00		0. 00		***, 248. 00				
太陽能	枋寮二期	A5-3(枋二) (2024-10-01)	**, 713. 50		0. 00		**, 713. 50				
太陽能	枋寮二期	A5-5(枋二) (2024-10-01)	**, 942. 00		0. 00		**, 942. 00				
太陽能	枋寮二期	A5-7(枋二) (2024-10-01)	**, 791. 00		0. 00		**, 791. 00				
太陽能	枋寮二期	A5-10(枋二) (2024-10-01)	**, 823. 00		0. 00		**, 823. 00				

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	毛發電量(A)		廠用電量(B)		淨發電量(A-B)		自用電量		備註
			實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	
太陽能	枋寮二期	A6-2(枋二) (2024-10-01)	***, 505.00		0.00		***, 505.00				
太陽能	枋寮二期	A6-3(枋二) (2024-10-01)	** , 226.00		0.00		** , 226.00				
太陽能	枋寮二期	A6-6(枋二) (2024-10-01)	***, 033.69		0.00		***, 033.69				
太陽能	枋寮二期	A6-7(枋二) (2024-10-01)	***, 792.00		0.00		***, 792.00				
太陽能	枋寮二期	A7-3(枋二) (2024-10-01)	** , 831.00		0.00		** , 831.00				
太陽能	枋寮二期	A7-5(枋二) (2024-10-01)	** , 732.00		0.00		** , 732.00				
太陽能	枋寮二期	A8-3(枋二) (2024-10-01)	***, 515.00		0.00		***, 515.00				
太陽能	枋寮二期	A8-4(枋二) (2024-10-01)	** , 234.80		0.00		** , 234.80				
合計			*, ***, 898.21		0.00		*, ***, 898.21				

表 1-3 發電設備運作情形

(1)容量因數、可用率、最大出力值

能源別	電廠／發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	
太陽能	枋寮一期	A1-1	12.2 5%		12.2 5%		98.92 %		98.92 %		80.6 5%		80.6 5%	本月最大出力值為175.08(kW)，發生於10/08，11~12時	
太陽能	枋寮一期	A1-5	12.4 1%		12.4 1%		98.92 %		98.92 %		76.5 7%		76.5 7%	本月最大出力值為344.74(kW)，發生於10/08，11~12時	
太陽能	枋寮一期	A1-8	12.6 1%		12.6 1%		98.92 %		98.92 %		81.7 3%		81.7 3%	本月最大出力值為91.99(kW)，發生於10/08，11~12時	
太陽能	枋寮一期	A2-1	12.8 9%		12.8 9%		98.92 %		98.92 %		80.9 8%		80.9 8%	本月最大出力值為375.45(kW)，發生於10/08，11~12時	

能源別	電廠／發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	
太陽能	枋寮一期	A2-4	12.9 2%		12.9 2%		98.92 %		98.92 %		77.5 9%		77.5 9%	本月最大出力值為417.95(kW)，發生於10/15，11~12時	
太陽能	枋寮一期	A4-1	12.4 7%		16.6 6%		100.0 0%		99.51 %		72.2 7%		81.0 7%	本月最大出力值為1354.77(kW)，發生於10/15，11~12時	
太陽能	枋寮一期	A4-2	12.4 9%		16.7 1%	-	100.0 0%	-	99.51 %	-	78.1 5%		82.2 5%	-	本月最大出力值為575.99(kW)，發生於10/08，11~12時
太陽能	枋寮一期	A4-5	12.8 2%		16.8 9%	-	100.0 0%	-	99.19 %	-	77.6 8%		85.3 4%	-	本月最大出力值為643.26(kW)，發生於10/08，11~12時
太陽能	枋寮一期	A4-8	13.0 3%		16.8 6%	-	100.0 0%	-	99.19 %	-	75.9 0%		84.5 2%	-	本月最大出力值為327.5(kW)，發生於

能源別	電廠／發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	
															10/15， 11~12 時
太陽能	枋寮一期	A5-1	13.1 7%		17.2 9%	-	100.0 0%	-	99.51 %	-	80.5 7%		89.2 3%	-	本月最大出力值為455.06(kW)，發生於10/08，11~12 時
太陽能	枋寮一期	A5-3	13.3 0%		17.4 7%	-	100.0 0%	-	99.19 %	-	80.2 5%		58.7 8%	-	本月最大出力值為818.31(kW)，發生於10/08，11~12 時
太陽能	枋寮一期	A5-5	12.9 8%		16.9 2%	-	100.0 0%	-	99.19 %	-	77.1 9%		82.1 9%	-	本月最大出力值為477.87(kW)，發生於10/08，11~12 時
太陽能	枋寮一期	A5-7	13.4 2%		17.3 5%	-	100.0 0%	-	99.51 %	-	79.8 6%		85.4 1%	-	本月最大出力值為505.08(kW)，發生於10/08，11~12 時

能源別	電廠／發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	
太陽能	枋寮一期	A5-8	12.8 0%		16.8 6%	-	100.0 0%	-	99.51 %	-	75.2 4%		78.7 6%	-	本月最大出力值為490.01(kW)，發生於10/20，11~12時
太陽能	枋寮一期	A5-10	13.3 4%		17.3 7%	-	100.0 0%	-	99.51 %	-	80.8 4%		86.9 9%	-	本月最大出力值為537.27(kW)，發生於10/08，11~12時
太陽能	枋寮一期	A6-3	12.9 1%		17.0 7%	-	98.92 %	-	99.08 %	-	80.7 3%		86.5 9%	-	本月最大出力值為248.8(kW)，發生於10/08，11~12時
太陽能	枋寮一期	A6-4	13.0 2%		17.1 0%	-	98.92 %	-	99.40 %	-	81.7 1%		87.3 7%	-	本月最大出力值為278.1(kW)，發生於10/08，11~12時
太陽能	枋寮一期	A6-5	12.8 2%		17.0 4%	-	98.92 %	-	99.40 %	-	78.4 8%		84.2 3%	-	本月最大出力值為431.18(kW)，發生於

能源別	電廠／發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	
															10/08， 11~12 時
太陽能	枋寮一期	A6-6	12.9 1%		17.2 1%	-	98.92 %	-	99.40 %	-	83.4 9%		88.5 8%	-	本月最大出力值為 156.63(kW)，發生於 10/08， 11~12 時
太陽能	枋寮一期	A6-8	13.40 %	- 0.5 0%	17.32 %	1.1 0%	98.92%	0.1 3%	99.08%	1.5 3%	82.57 %	3.7 0%	84.70 %	- 5.7 0%	本月最大出力值為 798.88(kW)，發生於 10/08，11~12 時
太陽能	枋寮一期	A7-1	12.28 %	- 1.1 5%	16.37 %	0.8 0%	98.92%	0.1 3%	99.40%	1.8 5%	75.90 %	0.9 6%	82.37 %	0.0 1%	本月最大出力值為 736.34(kW)，發生於 10/08，11~12 時
太陽能	枋寮一期	A7-2	12.8 2%		16.9 8%	-	98.92 %	-	99.40 %	-	83.2 2%		86.1 0%	-	本月最大出力值為 624.48(kW)，發生於 10/08， 11~12 時

能源別	電廠／發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	
太陽能	枋寮一期	A7-7	13.3 1%		17.4 8%	-	98.92 %	-	99.40 %	-	77.7 1%		87.2 5%	-	本月最大出力值為919.01(kW)，發生於10/20，11~12時
太陽能	枋寮一期	A7-8	13.5 6%		17.5 4%	-	98.92 %	-	99.40 %	-	79.9 3%		86.2 4%	-	本月最大出力值為563.91(kW)，發生於10/20，11~12時
太陽能	枋寮一期	A7-9	13.57 %	- 0.9 0%	17.71 %	0.7 2%	98.92%	0.1 3%	99.40%	1.8 5%	78.27 %	- 0.2 6%	85.99 %	1.4 5%	本月最大出力值為209.24(kW)，發生於10/10，11~12時
太陽能	枋寮一期	A7-10	13.5 1%		17.6 3%	-	98.92 %	-	99.40 %	-	77.6 1%		85.8 6%	-	本月最大出力值為580.32(kW)，發生於10/21，11~12時
太陽能	枋寮一期	A8-2	13.1 0%		17.1 0%		98.92 %		98.92 %		80.8 9%		80.8 9%		本月最大出力值為817.33(kW)，發生於

能源別	電廠／發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	
															10/06， 11~12 時
太陽能	枋寮一期	A8-4	13.2 0%		17.3 7%	-	98.92 %	-	99.40 %	-	73.8 4%		84.1 4%	-	本月最大出力值為280(kW)，發生於10/08，11~12 時
太陽能	枋寮一期	A8-5	13.2 6%		17.1 3%	-	98.92 %	-	99.40 %	-	79.6 9%		85.5 1%	-	本月最大出力值為798.72(kW)，發生於10/20，11~12 時
太陽能	枋寮一期	A8-7	13.2 2%		17.2 6%	-	98.92 %	-	99.40 %	-	75.3 2%		85.1 9%	-	本月最大出力值為818.06(kW)，發生於10/08，11~12 時
太陽能	枋寮一期	A8-8	12.8 1%		16.8 3%	-	98.92 %	-	99.40 %	-	75.4 1%		87.5 1%	-	本月最大出力值為377.93(kW)，發生於10/14，11~12 時

能源別	電廠／發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	
太陽能	枋寮一期	A8-9	12.9 9%		17.0 3%	-	98.92 %	-	99.40 %	-	76.5 6%		87.5 1%	-	本月最大出力值為443.2(kW)，發生於10/14，11~12時
太陽能	枋寮二期	A1-2	12.2 4%		16.5 4%		98.92 %		98.92 %		77.2 5%		77.2 5%		本月最大出力值為465.84(kW)，發生於10/08，11~12時
太陽能	枋寮二期	A1-4	12.2 4%		16.5 7%		98.92 %		98.92 %		75.4 5%		75.4 5%		本月最大出力值為143.41(kW)，發生於10/15，11~12時
太陽能	枋寮二期	A1-9	12.8 6%		17.2 1%		98.92 %		98.92 %		80.9 6%		80.9 6%		本月最大出力值為213.74(kW)，發生於10/08，11~12時
太陽能	枋寮二期	A2-5	13.1 1%		17.1 7%		98.92 %		98.92 %		79.7 1%		79.7 1%		本月最大出力值為1214.96(kW)，發生

能源別	電廠／發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	
															於 10/08， 11~12 時
太陽能	枋寮二期	A2-6	12.9 8%		16.9 3%		98.92 %		98.92 %		75.2 9%		75.2 9%		本月最大出力值為 331.93(kW)，發生於 10/08， 11~12 時
太陽能	枋寮二期	A3-1	13.0 5%		17.1 4%		100.0 0%		100.0 0%		78.9 5%		78.9 5%		本月最大出力值為 652.36(kW)，發生於 10/08， 11~12 時
太陽能	枋寮二期	A3-2	12.8 0%		16.9 5%		100.0 0%		100.0 0%		79.6 6%		79.6 6%		本月最大出力值為 751.48(kW)，發生於 10/08， 11~12 時
太陽能	枋寮二期	A3-3	13.1 7%		17.1 7%		100.0 0%		100.0 0%		79.5 0%		79.5 0%		本月最大出力值為 1363.5(kW)，發生於 10/08， 11~12 時

能源別	電廠／發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	
太陽能	枋寮二期	A3-4	13.3 6%		17.1 6%		100.0 0%		100.0 0%		77.2 7%		77.2 7%	本月最大出力值為483.47(kW)，發生於10/15，11~12時	
太陽能	枋寮二期	A3-7	13.2 1%		17.2 6%		100.0 0%		100.0 0%		75.7 0%		75.7 0%	本月最大出力值為446.31(kW)，發生於10/08，11~12時	
太陽能	枋寮二期	A4-2	12.3 4%		16.6 8%		100.0 0%		100.0 0%		75.7 5%		75.7 5%	本月最大出力值為979.94(kW)，發生於10/08，11~12時	
太陽能	枋寮二期	A5-2	12.8 9%		17.1 5%		100.0 0%		100.0 0%		77.8 1%		77.8 1%	本月最大出力值為1437.98(kW)，發生於10/08，11~12時	
太陽能	枋寮二期	A5-3	13.2 9%		17.3 9%		100.0 0%		100.0 0%		80.7 1%		80.7 1%	本月最大出力值為291.45(kW)，發生於	

能源別	電廠／發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	
															10/08， 11~12 時
太陽能	枋寮二期	A5-5	13.3 5%		17.3 7%		100.0 0%		100.0 0%		77.9 6%		77.9 6%		本月最大出力值為242.89(kW)，發生於10/08，11~12 時
太陽能	枋寮二期	A5-7	13.4 6%		17.3 9%		100.0 0%		100.0 0%		78.6 8%		78.6 8%		本月最大出力值為367.64(kW)，發生於10/08，11~12 時
太陽能	枋寮二期	A5-10	13.2 2%		17.2 9%		100.0 0%		100.0 0%		80.7 2%		80.7 2%		本月最大出力值為458.19(kW)，發生於10/08，11~12 時
太陽能	枋寮二期	A6-2	12.2 9%		16.8 9%		98.92 %		98.92 %		75.5 3%		75.5 3%		本月最大出力值為863.4(kW)，發生於10/08，11~12 時

能源別	電廠／發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	
太陽能	枋寮二期	A6-3	13.11%		17.20%		98.92%		98.92%		81.60%		81.60%	本月最大出力值為621.06(kW)，發生於10/08，11~12時	
太陽能	枋寮二期	A6-6	12.94%		17.06%		98.92%		98.92%		78.47%		78.47%	本月最大出力值為994.34(kW)，發生於10/08，11~12時	
太陽能	枋寮二期	A6-7	13.26%		17.34%		98.92%		98.92%		81.38%		81.38%	本月最大出力值為880.83(kW)，發生於10/08，11~12時	
太陽能	枋寮二期	A7-3	12.76%		17.11%		98.92%		98.92%		76.35%		76.35%	本月最大出力值為231.81(kW)，發生於10/08，11~12時	
太陽能	枋寮二期	A7-5	13.34%		17.31%		98.92%		98.92%		81.60%		81.60%	本月最大出力值為672.09(kW)，發生於	

能源別	電廠／發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	實績值(%)	較上年同期	
															10/08， 11~12 時
太陽能	枋寮二期	A8-3	13.4 2%		17.5 3%		98.92 %		98.92 %		77.8 4%		77.8 4%		本月最大出力值為838.41(kW)，發生於10/08，11~12 時
太陽能	枋寮二期	A8-4	13.3 8%		17.3 8%		98.92 %		98.92 %		75.9 5%		75.9 5%		本月最大出力值為192.5(kW)，發生於10/15，11~12 時
合計			12.99 %		16.73 %		99.33%		99.34%		78.52 %		81.22 %		

(2)發電機組每度的低熱值毛熱耗率 (LHV Gross) - 不適用

表 燃料耗用量 - 不適用

表 1-4 機組停機容量

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本月份			下個月	
		停機 裝置容量	停機期間(起)	停機期間(迄)	停機 裝置容量	停機期間
A1-1(枋一)(2024-10-01)	-	217.08	113/10/28 09:00	113/10/28 17:00	無	無
A1-5(枋一)(2024-10-01)	-	450.24	113/10/28 09:00	113/10/28 17:00	無	無
A1-8(枋一)(2024-10-01)	-	112.56	113/10/28 09:00	113/10/28 17:00	無	無
A2-1(枋一)(2024-10-01)	-	463.64	113/10/29 09:00	113/10/29 17:00	無	無
A2-4(枋一)(2024-10-01)	-	538.68	113/10/29 09:00	113/10/29 17:00	無	無
A4-1(枋一)(2022-08-30)	-	1,874.66	無	無	無	無
A4-2(枋一)(2022-05-25)	-	737.00	無	無	無	無
A4-5(枋一)(2022-03-30)	-	828.12	無	無	無	無
A4-8(枋一)(2022-03-30)	-	431.48	無	無	無	無
A5-1(枋一)(2022-08-30)	-	564.81	無	無	無	無
A5-3(枋一)(2022-08-30)	-	1,019.74	無	無	無	無
A5-5(枋一)(2022-05-25)	-	619.08	無	無	無	無
A5-7(枋一)(2022-03-30)	-	632.48	無	無	無	無
A5-8(枋一)(2022-03-30)	-	651.24	無	無	無	無
A5-10(枋一)(2022-03-30)	-	664.64	無	無	無	無
A6-3(枋一)(2022-03-30)	-	308.20	113/10/18 09:00	113/10/18 17:00	無	無
A6-4(枋一)(2022-03-30)	-	340.36	113/10/18 09:00	113/10/18 17:00	無	無
A6-5(枋一)(2022-08-30)	-	549.40	113/10/18 09:00	113/10/18 17:00	無	無
A6-6(枋一)(2022-03-30)	-	187.60	113/10/18 09:00	113/10/18 17:00	無	無
A6-8(枋一)(2022-05-25)	-	967.48	113/10/18 09:00	113/10/18 17:00	無	無
A7-1(枋一)(2021-12-30)	-	970.16	113/10/15 09:00	113/10/15 17:00	無	無

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本月份			下個月	
		停機 裝置容量	停機期間(起)	停機期間(迄)	停機 裝置容量	停機期間
A7-2(枋一)(2022-03-30)	-	750.40	113/10/15 09:00	113/10/15 17:00	無	無
A7-7(枋一)(2022-08-30)	-	1,182.55	113/10/15 09:00	113/10/15 17:00	無	無
A7-8(枋一)(2022-03-30)	-	705.51	113/10/15 09:00	113/10/15 17:00	無	無
A7-9(枋一)(2021-12-30)	-	267.33	113/10/15 09:00	113/10/15 17:00	無	無
A7-10(枋一)(2022-03-30)	-	747.72	113/10/15 09:00	113/10/15 17:00	無	無
A8-2(枋一)(2024-10-01)	-	1,010.36	113/10/15 09:00	113/10/15 17:00	無	無
A8-4(枋一)(2022-03-30)	-	379.22	113/10/15 09:00	113/10/15 17:00	無	無
A8-5(枋一)(2022-03-30)	-	1,002.32	113/10/15 09:00	113/10/15 17:00	無	無
A8-7(枋一)(2022-03-30)	-	1,086.07	113/10/15 09:00	113/10/15 17:00	無	無
A8-8(枋一)(2022-03-30)	-	501.16	113/10/15 09:00	113/10/15 17:00	無	無
A8-9(枋一)(2022-08-30)	-	578.88	113/10/15 09:00	113/10/15 17:00	無	無
A1-2(枋二)(2024-10-01)	-	603.00	113/10/28 09:00	113/10/28 17:00	無	無
A1-4(枋二)(2024-10-01)	-	190.08	113/10/28 09:00	113/10/28 17:00	無	無
A1-9(枋二)(2024-10-01)	-	264.00	113/10/28 09:00	113/10/28 17:00	無	無
A2-5(枋二)(2024-10-01)	-	1,524.25	113/10/29 09:00	113/10/29 17:00	無	無
A2-6(枋二)(2024-10-01)	-	440.88	113/10/29 09:00	113/10/29 17:00	無	無
A3-1(枋二)(2024-10-01)	-	826.32	無	無	無	無
A3-2(枋二)(2024-10-01)	-	943.36	無	無	無	無

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本月份			下個月	
		停機 裝置容量	停機期間(起)	停機期間(迄)	停機 裝置容量	停機期間
A3-3(枋二)(2024-10-01)	-	1,715.20	無	無	無	無
A3-4(枋二)(2024-10-01)	-	625.68	無	無	無	無
A3-7(枋二)(2024-10-01)	-	589.60	無	無	無	無
A4-2(枋二)(2024-10-01)	-	1,293.60	無	無	無	無
A5-2(枋二)(2024-10-01)	-	1,848.00	無	無	無	無
A5-3(枋二)(2024-10-01)	-	361.13	無	無	無	無
A5-5(枋二)(2024-10-01)	-	311.55	無	無	無	無
A5-7(枋二)(2024-10-01)	-	467.28	無	無	無	無
A5-10(枋二)(2024-10-01)	-	567.60	無	無	無	無
A6-2(枋二)(2024-10-01)	-	1,143.12	113/10/18 09:00	113/10/18 17:00	無	無
A6-3(枋二)(2024-10-01)	-	761.12	113/10/18 09:00	113/10/18 17:00	無	無
A6-6(枋二)(2024-10-01)	-	1,267.20	113/10/18 09:00	113/10/18 17:00	無	無
A6-7(枋二)(2024-10-01)	-	1,082.40	113/10/18 09:00	113/10/18 17:00	無	無
A7-3(枋二)(2024-10-01)	-	303.60	113/10/15 09:00	113/10/15 17:00	無	無
A7-5(枋二)(2024-10-01)	-	823.68	113/10/15 09:00	113/10/15 17:00	無	無
A8-3(枋二)(2024-10-01)	-	1,077.12	113/10/15 09:00	113/10/15 17:00	無	無
A8-4(枋二)(2024-10-01)	-	253.44	113/10/15 09:00	113/10/15 17:00	無	無

代碼 運轉情況

K 1 併聯
K 2 解聯
K 3 待機
K 4 跳脫
K 5 減載
K 6 檢修，保養
K 7 故障
K 8 竣工試運轉

代碼 運轉情況

K13 線路工作
K14 指令試運轉
K15 電力潮流限制
K16 外因跳機
K17 核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K18 核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K19 核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
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 1-6 發電機組之空氣污染排放量 – 不適用

表 1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表 – 不適用



INA ENERGY
寶晶能源

二、發電業之每月售電報告

主要揭露傳統發電業與再生能源發電業之售電狀況。其中，傳統發電業僅能售予公用售電業；再生能源發電業則可售予公用售電業、再生能源售電業及透過直供、轉供售予終端用戶。各發電業依其售電對象填報相關內容，含售電量及用戶數。

項目	內容	表單編號
1. 售予公用售電業之售電量	當月各能源類別售電量	2-1
2. 售予再生能源售電業之售電量	當月售予其他再生能源售電業之售電量	2-2

INA ENERGY
寶晶能源

表 2-1 售予公用售電業之售電量

能源別	本月份		一至本月份止累計		備註
	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	
太陽能	*, ***, 115.00	100.00%	**, ***, 032.00	100.00%	
合計	*, ***, 115.00		**, ***, 032.00		

INA ENERGY
寶晶能源

表 2-2 售予再生能源售電業之售電量

能源別	行業別	用戶名稱*	本月份		一至本月份止累計	
			實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)
太陽能	電力供應業	寶富電力	*, ***, 404.00	99.15%	**, ***, 266.00	99.78%
合計			*, ***, 404.00		**, ***, 266.00	

INA ENERGY
寶品能源

三、收支實績比較表

項 目	本月份發生數			累計實績數		
	實績數 (A)	去年同期 (B)	差異 (A-B)	實績數 (C)	去年同期 (D)	差異 (C-D)
1. 營業收入	**, ***, 001	***, 751	**, ***, 250	***, ***, 348	***, ***, 581	***, ***, 767
電業收入	**, ***, 001	***, 751	**, ***, 250	***, ***, 348	***, ***, 581	***, ***, 767
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	**, ***, 279	**, ***, 228	*, ***, 051	***, ***, 263	**, ***, 123	***, ***, 140
營業成本	**, ***, 137	**, ***, 937	*, ***, 200	***, ***, 743	**, ***, 722	***, ***, 021
營業費用	*, ***, 142	*, ***, 291	*, ***, 851	**, ***, 520	**, ***, 401	**, ***, 119
3. 營業收益 (1-2)	*, ***, 722	***, ***, 477	**, ***, 199	***, ***, 085	**, ***, 458	***, ***, 627
4. 稅前盈餘	*, ***, 722	***, ***, 477	**, ***, 199	***, ***, 085	**, ***, 458	***, ***, 627

INA ENERGY
寶晶能源