電業簡明月報(民營發電業)

宜康能源股份有限公司

簡　　明　　月　　報

112 年 12 月份

編送日期：中華民國 113 年 1 月 19 日

編送單位：宜康能源股份有限公司

簡明月報內容

1. 營運綜合摘要分析報告
2. 業務報告
3. 財務報告

一、營運綜合摘要分析報告

1.1 公司簡介

宜康能源公司配合全球節能減排政策，積極開發潔淨能源，同為保護地球環境而努力，期盼打造成為 ESG 企業，也就是在環境永續、社會責任與公司治理三大營運標竿，能得到股東、廠商與客戶等利害關係人認可，在為新能源產業建立競爭力的同時，也能為地球盡一份力量。

1.2 業務及財務情況

1.2.1 業務情況

本公司位於台南學甲之太陽光電案場發電 112 年 1 2 月份毛發電量 158,087 度。

1.2.2 財務情況

截至 112 年 12 月止，資產總額為 1.34 億元，負債為 0.06 億元，占資產總額之 4.48%；權益為 1.28 億元，占資產總額之 95.52%，其中資本為 1.10 億元，占資產總額之 82.09%。

1.3 重大營運事件

1.3.1 12/01 更換模組 8 片，10/05 受小犬颱風影響。

二、發電業之每月供電報告

主要揭露傳統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	有/無
1. 裝置容量	當月各發電機組之裝置容量	1-1	有
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	有
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	有
4. 燃料耗用量	當月之燃料煤、亞煙煤、燃料油、柴油、天然氣、廢棄物、沼氣、黑液、蔗渣用量	1-4	N/A
5. 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	1-5	N/A
6. 發電機組之空氣污染排放量	當月各發電機組之硫氧化物、氮氧化物、粒狀污染物平均排放量	1-6	N/A
7. 發電機組淨尖峰供電能力調整表	發電機組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	1-7	N/A

表 1-1 裝置容量

民國 112 年 12 月份

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	宜康能源股份有限公司	太陽光電發電機組	1,907.1	0	取得電業執照 112.12.19
合計			1,907.1	0	取得電業執照 112.12.19

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，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
3. 若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。
4. 須包含試運轉期間之發電機組。

表 1-2 發電量

民國 112 年 12 月份

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	毛發電量		廠用電量		淨發電量		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	宜康能源股份有限公司	太陽光電發電機組	158,087	*	0	*	158,087	*	0	0	※取得電業執照 112.12.19
合計			158,087	*	0	*	158,087	*	0	0	

※運轉期間 111.02.15~112.12.19；監控數值 4,957,821 度。

※無上年度數值以*表示。

備註：

1. 廠用電量係指發電所內用電，即發電廠因運轉發電機所消耗於各項附屬設備之電能。
2. 自用電量係指廠商自行生產，使用於發電所之外，所有其他用途的電量，包括生產設備、辦公室、倉庫、其他附屬或輔助設備等（即不含發電所內用電）。
3. 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。
4. 機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
5. 若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。
6. 須包含試運轉期間之發電機組。

表 1-3 發電設備運作情形

民國 112 年 12 月份

(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(%)	較上年同期增減(%)	實績值(%)	較上年同期增減(%)	實績值(%)	較上年同期增減(%)	實績值(%)	較上年同期增減(%)	實績值(%)	較上年同期增減(%)	實績值(%)	較上年同期增減(%)	
太陽能	宜康能源股份有限公司	太陽光電發電機組	11.14	*	15.78	*	100	0	100	0	62.94	*	81.95	*	取得電業執照 112.12.19 掛表於 111.02.15
合計			11.14	*	15.78	*	100	0	100	0	62.94	*	81.95	*	取得電業執照 112.12.19 掛表於 111.02.15

※無上年度數值以*表示

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，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
3. 若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。
4. 須包含試運轉期間之發電機組。

(2)發電機組每度的低熱值毛熱耗率（LHV Gross）(無使用)

備註：

1. 機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
2. 若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。
3. 須包含試運轉期間之發電機組。

表 1-4 燃料耗用量(不適用)

表 1-5 機組停機容量(不適用)

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)

三、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	有/無
1. 售予公用售電業之售電量	當月各能源類別售電量	2-1	有
2. 售予再生能源售電業之售電量	依據各能源類別及不同業者，當月所售予各業者之電量	2-2	N/A
3. 直供予用戶之售電量	當月之用戶名稱、行業別、售電實績值	2-3	N/A
4. 轉供予用戶之售電量	當月之用戶名稱、行業別、售電實績值	2-4	N/A

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 112 年 12 月份

能源別	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	4,943,719	*	4,943,719	*
合計	4,943,719	*	4,943,719	*

※本月宜康能源收到首次電費單，填報度數之計費期間為 111 年 2 月 15 日至 112 年 12 月 31 日，包含試運轉期間(111.02.15-112.12.19)，共計 4,943,719 度，合併填報於 12 月月報。

電費單區間

111.02.15~112.12.28：4,925,817 度；

112.12.29~112.12.31：17,902 度，

合併數值: 4,943,719 度。

※無上年度數值以*表示

備註：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。

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 年 12 月份

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	21,261,947	無	21,261,947	21,261,947	無	21,261,947
電業收入	21,261,947		21,261,947	21,261,947		21,261,947
其他營業收入	0		0	0		0
2. 營業支出	192,563		192,563	192,563		192,563
營業成本	21,032		21,032	21,032		21,032
營業費用	171,531		171,531	171,531		171,531
3. 營業收益(1-2)	21,069,384		21,069,384	21,069,384		21,069,384
4. 稅前盈餘	21,094,491		21,094,491	21,094,491		21,094,491

備註：取得電業執照 112.12.19