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

113 年 12 月份

編送日期：中華民國 114 年 1 月 17 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 113 年 12 月份淨發電量 159,518 度。

1.2.2 財務情況

截至 113 年 12 月止，資產總額為 1.33 億元，負債為 0.02 億元，占資產總額之 1.50%；權益為 1.31 億元，占資產總額之 98.50%，其中資本為 1.10 億元，占資產總額之 82.71%。

1.3 重大營運事件

NA

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 113 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1121219
合計			1,907.1	0	取得電業執照1121219

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 113 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	162,912	3.05	3,394	*	159,518	*	0	0	
合計			162,912	3.05	3,394	*	159,518	*	0	0	

※無上年度數值以*表示

※取得電業執照 1121219

※1130920：進行高壓設備例行性年度巡檢，需要設備斷電檢查，故監控數據同步短少(毛發電量)。

※113/09：9 月份電費單計價多 3 天(09/01~10/03)，當計算廠用電量顯示較少。

※113/10：10 月份電費單少計 3 天(10/04~10/31)，當計算廠用電量會顯示較多。

※由於第一次填寫為 112/12/19 不滿一個月份資料，故無法與整月份比較

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 113 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	*	15.78	*	100	0	100	*	61.6	*	80.94	*	
合計			11	*	15.78	*	100	0	100	*	61.6	*	80.94	*	

※無上年度數值以*表示
※取得電業執照 1121219
※113/09：9 月份電費單計價多 3 天(09/01~10/03)
※113/10：10 月份電費單少計 3 天(10/04~10/31)
※由於第一次填寫為 112/12/19 不滿一個月份資料，故無法與整月份比較

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 113 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	159,518	*	2,598,854	*
合計	159,518	*	2,598,854	*

※無上年度數值以*表示

※取得電業執照 1121219

※由於第一次填寫為 112/12/19 不滿一個月份資料，故無法與整月份比較

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 113 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	686,055	21,261,947	(20,575,892)	11,177,151	無	11,177,151
電業收入	686,055	21,261,947	(20,575,892)	11,177,151		11,177,151
其他營業收入			0	0		0
2. 營業支出	616,766	192,563	424,203	7,774,168		7,774,168
營業成本	616,646	21,032	595,614	7,661,315		7,661,315
營業費用	120	171,531	(171,411)	112,853		112,853
3. 營業收益(1-2)	69,289	21,069,384	(21,000,095)	3,402,983		3,402,983
4. 稅前盈餘	126,219	21,094,491	(20,968,272)	3,720,699		3,720,699

備註：取得電業執照 1121219