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

114 年 1 月份

編送日期：中華民國 114 年 2 月 14 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 114 年 1 月份淨發電量 180,403 度。

1.2.2 財務情況

截至 114 年 1 月止，資產總額為 1.34 億元，負債為 0.07 億元，占資產總額之 5.22%；權益為 1.27 億元，占資產總額之 94.78%，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

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 114 年 01 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 114 年 1 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	184,238.5	-10.19	3,835.5	-9.63	180,403	-10.20	0	0	
合計			184,238.5	-10.19	3,835.5	-9.63	180,403	-10.20	0	0	

※取得電業執照 1121219

※相較去年一月份同時期相比較，日照時數較少約-12.91%，所以發電量下降，電廠運作正常。

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 114 年 1 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	12.98	-10.24	12.98	-10.24	100	0	100	0	65.04	-5.08	65.04	-5.08	
合計			12.98	-10.24	12.98	-10.24	100	0	100	0	65.04	-5.08	65.04	-5.08	

※取得電業執照 1121219

※相較去年一月份同時期相比較，日照時數較少約-12.91%，所以發電量下降，電廠運作正常。

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 114 年 1 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	180,403	-10.20	180,403	-10.20
合計	180,403	-10.20	180,403	-10-20

※取得電業執照 1121219

※相較去年一月份同時期相比較，日照時數較少約-12.91%，所以發電量下降，電廠運作正常。

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 114 年 1 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	775,877	863,983	(88,106)	775,877	863,983	(88,106)
電業收入	775,877	863,983	(88,106)	775,877	863,983	(88,106)
其他營業收入						
2. 營業支出	597,025	586,330	10,695	597,025	586,330	10,695
營業成本	596,935	430,808	166,127	596,935	430,808	166,127
營業費用	90	155,522	(155,432)	90	155,522	(155,432)
3. 營業收益(1-2)	178,852	277,653	(98,801)	178,852	277,653	(98,801)
4. 稅前盈餘	189,124	290,101	(100,977)	189,124	290,101	(100,977)

備註：取得電業執照 1121219