

銑昊電業年報

113年度

年報內容

一、營運綜合摘要分析報告

二、供電報告

三、售電報告

四、收支實績比較表

年報年度：113 年度

編制日期：中華民國 114年 03 月 30 日

編送單位：銑昊股份有限公司

資訊公開網址：<http://ksolar.com.tw/>

一、營運綜合摘要分析報告

1.1 公司簡介

銑昊股份有限公司，成立於2018年，以致力太陽能光電案場開發及儲能系統建置來發展再生能源為使命。至今已執行包括 355MW的地面型太陽能光電統包建置工程以及21MW的儲能設備建置工程，並擁有多個太陽能光電案場，分佈於屏東縣，台南市及金門縣，其中分散式光電案場近兩年完成併網容量達 252MW。

除持續推動太陽光電及儲能案場的建置，近年整合納入太陽神電力及全勤能源科技服務公司等集團夥伴，建構專業服務團隊，服務項目除包括太陽能光電、儲能案場、「光+儲」案場開發、籌規設計與建置，並延伸至案場維運與綠電購售。

1.2 業務及財務狀況

1.2.1 業務情況

113 年度電廠的毛發電量為 2,466,361度，淨發電量為 2,453,779 度，數值計算期間為 113 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日。

1.2.2 財務情況

詳如收支實績比較表。

1.3 重大營運事件

本月無重大營運事件。

二、發電業之年度供電報告

表 3-1 裝置容量

113 年度

能源別	電廠/發電 站名稱	機組別	本年度 實績值 (瓩)(A)	上年度 實績值 (瓩)(B)	年度差異 比較 (A/B- 1)*100	合計
太陽能	銑昊第一期太陽能 發電廠	太陽光電 發電機組	1,884.18	1,884.18	0	1,884.18
合計			1,884.18	1,884.18	0	1,884.18

表 3-2 發電量

113 年度

(1)毛發電量、廠用電量

能源別	電廠/發電 站名稱	機組別	毛發電量			廠用電量			備註
			本年度實績值 (度)(A)	上年度實績值 (度)(B)	年度差異比較 (A/B-1)*100	本年度實績 值(度)(C)	上年度實績值 (度)(D)	年度差異比較 (C/D-1)*100	
太陽能	銑昊第一期 太陽能發電 廠	太陽光 電發電 機組	2,466,361	2,379,867		12,582	12,850		
合計			2,466,361	2,379,867		12,582	12,850		

(2)淨發電量、自用電量

能源別	電廠/發電 站名稱	機組別	淨發電量			自用電量			備註
			本年度實績 值(度)(A)	上年度實績值 (度)(B)	年度差異比較 (A/B-1)*100	本年度實績 值(度)(C)	上年度實績值 (度)(D)	年度差異比較 (C/D-1)*100	
太陽能	銑昊第一期 太陽能發電 廠	太陽光電 發電機組	2,453,779	2,367,017		0	N/A	N/A	
合計			2,453,779	2,367,017		0	N/A	N/A	

表 3-3 發電設備運作情形

113 年度

(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
			本年度實績值(%) (A)	上年度實績值(%) (B)	年度差異比較(%) (A/B-1)*100	本年度實績值(%) (C)	上年度實績值(%) (D)	年度差異比較(%) (C/D-1)*100	本年度實績值(%) (E)	上年度實績值(%) (F)	年度差異比較(%) (E/F-1)*100	
太陽能	銑昊第一期太陽能發電廠	太陽光電發電機組	14.9	14.42		100	98.11		76.88	75.76		
合計			14.9	14.42		100	98.11		76.88	75.76		

(2)發電機組每度的低熱值毛熱耗率（LHV Gross）-不適用

表 3-4 燃料耗用量-不適用

表 3-5 機組停機容量

113 年度

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
太陽光電發電機組		1,884.18	無	無	無

表 3-6 發電機組之空氣污染排放量-不適用

表 3-7 未來 10 年發電機組設置規劃（目前無規劃）

三、發電業之年度售電報告

表 4-1 售予公用售電業之售電

量113 年度

能源別	本年度實績值(度)(A)	上年度實績值(度)(B)	年度差異比較(%) (A/B-1)*100
太陽能	105,081	928,020	
合計	105,081	928,020	

表 4-2 售予再生能源售電業之售電

量 113 年度

能源別	業者名稱*	本年度實績值(度)(A)	上年度實績值(度)(B)	年度差異比較(%) (A/B-1)*100
太陽能	太陽神電力股份有限公司	1,916,973	1,437,528	
太陽能	太陽神電力股份有限公司	431,725	1,467	
合計		2,348,698		

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. 業者名稱欄位，考量業者營業秘密，故申報後不予以公開揭露。

表 4-3 直供予用戶之售電量-不適用

表 4-4 轉供予用戶之售電量-不適用

表 4-5 再生能源發電業：未來 10 年售電計畫-不適用

四、收支實績比較表

(1) 收支實績比較表

113 年度

項 目	本年度實績數 (A)	去年度實績數 (B)	年度差異 (A-B)
1. 營業收入	12,855,546	11,487,049	
電業收入	12,855,546	11,487,049	
其他營業收入	0	0	
2. 營業支出	6,169,637	6,348,154	
營業成本	5,709,030	5,974,823	
營業費用	460,607	373,331	
3. 營業收益(1-2)	6,685,909	5,138,895	
4. 稅後盈餘	5,536,144	3,962,997	