

中租迪和股份有限公司

旗下電業簡明月報

民國 113年 6月

中租電力科技簡明月報202406
天權智慧能源簡明月報202406
玉衡智慧能源簡明月報202406
開陽智慧能源簡明月報202406
瑤光智慧能源簡明月報202406
昊軒電業簡明月報202406
珠江太陽能簡明月報202406
永唐簡明月報202406
中曜售電業簡明月報202406

公開資訊網址：https://www.chailease.com.tw/ugC_News.asp

中租電力科技股份有限公司

發電業簡明月報

民國 113年 6月

發電量及運作情形

能源別	電廠名稱	機組別	發電量										發電設備運作情形											備註									
			毛發電量(度)	毛發電量較上年同期增減(%)	廠用電量(度)	廠用電量較上年同期增減(%)	淨發電量(度)	淨發電量較上年同期增減(%)	自用電量(度)	自用電量較上年同期增減(%)	外購電量(度)	外購電量較上年同期增減(%)	容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率							
														較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)			一至本月份止累計較上年同期增減(%)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)				
太陽能	中租電力科技一號電廠	1	762,365	-6.47	18,365	132.15	744,000	-7.83					19.27	-6.47	16.82	-4.08	100		100		83.22	-9.07	117.19	-10.57									
太陽能	中租電力科技帶寬工業電廠	1	313,044	4.91	2,340	139.02	310,704	4.47					17.47	4.91	15.24	4.33	100		100		69.08	-10.47	101.36	3.86									
太陽能	溪湖沙北電廠	1	669,894	-5.01	1,094	165.53	668,800	-5.11					17.66	-5.01	15.48	-2.53	100		100		86.23	2.74	114.5	-5.8									
太陽能	五甲尾滯洪池電廠	1	628,067	-6.51	4,067	-34.08	624,000	-6.25					17.45	-6.51	15.97	86.6	100		100		74.59	-15.63	107.38	67.02									
太陽能	台南果菜市場	1	149,724		2,124		147,600						19.35		16.76		100		100		78.92		110.36										
太陽能	朋鑫工業二期1	1	498,773		2,773		496,000						17.8		14.17		100		100		72.63		107.82										
太陽能	大成長城六甲牧場	1	1,056,151		22,551		1,033,600						17.74		15.53		100		100		70.74		103.38										
合計：			4,078,018		53,314		4,024,704																										

填報總說明：

- 1.能選型欄位：請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力(自有)、慣常水力(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。
- 5.廠用電量係指發電廠內用電，即發電廠因運轉發電機所消耗於各項附屬設備之電能。
- 6.自用電量係指廠商自行生產，使用於發電廠所之外，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(即不含發電廠內用電)。
- 7.容量因數：特定時間內發電機組之平均負載(包括廠內用電)與其平均裝置容量之百分比。計算公式如下：當月毛發電量/(裝置容量×當月天數×24小時)×100%
- 8.可用率：發電機組可供電時數與全特時數(全月)之百分比。
公式如下：(運轉時數+待機時數)/統計期間總時數×100%
統計期間總時數=當月天數×24小時
- 9.最大出力值：即最大出力佔裝置容量百分比。指發電機組在正常發電情況下，當月實際提供給系統之最大淨出力佔裝置容量的百分比。以1小時來算，公式如下：
當月最大小時平均淨出力(MW)/裝置容量(MW)×100%
- 10.低熱值毛熱耗率：公式如下：
發電所耗用燃料量*燃料熱值=發電所耗用燃料的熱值
發電所耗用燃料的熱值/毛發電量=毛熱耗率(千卡/度)
燃料熱值可參考能源署公布的「能源產品單位熱值表」(https://www.moeaea.gov.tw/ecw/main/content/wHandMenuFile.ashx?file_id=1502)或自行估計。
- 11.毛發電量、廠用電量、淨發電量、自用電量、外購電量之本月份較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。
- 12.容量因數、可用率、最大出力、低熱值毛熱耗率之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

燃料耗用量(1)

燃料耗用量(1)															
機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)			國內採購量 (C)	毛熱值	淨熱值	使用量		期末存量 (A+B+C-D+E)			備註
				進入口帳量	抵港未完卸量	總計				使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
1.燃煤機組	1.燃料煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	2.亞煙煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	漢翔沙北電廠	公秉						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	4.柴油	公秉						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	5.其他														
3.燃氣機組	1.天然氣(NG1)	立方公尺						(kcal/m ³)		(kcal/m ³)					
	2.液化天然氣(NG2)	立方公尺						(kcal/m ³)		(kcal/m ³)					
	3.其他														
備註：	無														

燃料耗用量(3)						
機組類型	燃料別	單位	使用量	毛熱值	淨熱值	備註
4.廢棄物發電機組	1.垃圾	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	2.RDF	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	3.其他					
5.沼氣發電機組	1.沼氣	立方公尺		(kcal/m ³)	(kcal/m ³)	
	2.其他			(kcal/m ³)	(kcal/m ³)	
6.生質能發電機組	1.蔗渣	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	2.黑液	公秉		(kcal/liter)	(kcal/liter)	
	3.稻殼	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	4.污泥	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	5.瀘餅	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	6.其他					
備註：	無					

填報總說明：

- 1.燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。
- 2.淨熱值請以lower heating value(LHV)申報；毛熱值請以higher heating value(HHV)申報。
- 3.若所用燃料未列於上述，請填報於其他欄位並於備註欄填寫燃料種類。

燃油機組燃料耗用量(2)								
燃料別	期初存量 (A) (公秉)	進口量 (B) (公秉)	國內採購量 (C) (公秉)	毛熱值 (kcal/liter)	淨熱值 (kcal/liter)	使用量 (D) (公秉)	期末存量 (A+B+C-D) (公秉)	備註
備註：	無							

填報總說明：燃料別欄位，請依照「燃料油、柴油、其他」類別，進行填寫。

機組停機容量

機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
備註：	無									

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力(自有)、慣常水力(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.當機組或電廠遭遇計畫性停機(例如大修)與非計畫性停機(例如機電事故)等非正常運轉或待機狀態時，需記錄填報。
- 5.機電事故定義：「發、輸、變設備不論待機或運轉中發生不意之障礙，不能正常啟用或不能正常運轉而需停用時，一律列為事故。但發現設備運轉情況異常尚可繼續運轉而不影響設備安全，經主管處轉洽電力調度處同意安排停用檢修者或由電力調度處安排提前停用檢修者不列為事故，強迫跳脫仍算事故。」
- 6.停機事由欄位請依下列運轉情況填報代碼：

代碼	運轉情況	代碼	運轉情況
K 1	併聯	K13	線路工作
K 2	解聯	K14	指令試運轉
K 3	待機	K15	電力潮流限制
K 4	跳脫	K16	外因跳機
K 5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 6	檢修、保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 8	竣工試運轉	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

空氣污染排放量

空氣污染排放量														
能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)	硫氧化物排放量			氮氧化物排放量(kg)	氮氧化物排放量			粒狀污染物排放量(kg)	粒狀污染物排放量		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
備註：	無													

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力（自有）、慣常水力（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.硫氧化物排放量、氮氧化物排放量、粒狀污染物排放量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

淨尖峰供電能力調整表

發電機組淨尖峰供電能力調整表

能源別	電廠名稱	機組別	出力調整緣由	機組規劃淨尖峰出力(瓩)	機組調整出力次數(次)	機組調整淨尖峰出力(瓩)	備註
備註：	無						

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力（自有）、慣常水力（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.機組淨尖峰出力調整之調整次數為該機組累計調整次數（含本次），非為當月調整次數。

售予公用售電業之售電量

售予公用售電業之售電量				
能源別	售電量(度)	售電量		
		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計 實績值(度)	一至本月份止累計 較上年同期增減(%)
太陽能	3,956,131	64.49	19,251,960	78.85
合計	3,956,131			
備註：	上年同期申報之機組別少於本年度機組，故售電量增減落差大，比例僅供參考。			

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力(自有)、慣常水力(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.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

售予再生能源售電業之售電量

售予再生能源售電業之售電量					
能源別	業者名稱*	售電量(度)	售電量		
			較上年同期增減(%)	一至本月份止累計 實績值(度)	一至本月份止累計 較上年同期增減(%)
合計					
備註：		無			

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「慣常水力（自有）、慣常水力（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。
- 3.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

直轉供予用戶之售電量

直轉供予用戶之售電量							
能源別	行業別	用戶名稱 *	經營方式	售電量(度)	售電量		
					較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值(度)	一至本月份止累計較上年同期增減
太陽能	金融租賃業	*****	轉供	68,573	-1.87	406,271	-1.43
合計				68,573			
備註：							

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「慣常水力(自有)、慣常水力(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.行業別歸類應依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。
- 3.用戶名稱欄位，考量業者營業秘密，故申報後不予以公開揭露。
- 4.經營方式，將以下拉選單方式：直供、轉供。
- 5.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

月報_收支實績比較表

月報：收支實績比較表							
項 目	本月份金額(元) (A)	本月份發生數			累計實績數		
		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(a+b)	39,009,067	28,683,602	10,325,465	199,645,292	142,322,434	57,322,858	
a.電業收入	39,009,067	28,683,602	10,325,465	199,645,292	142,322,434	57,322,858	
b.其他營業收入							
2.營業支出(c+d)	25,168,064	21,545,583	3,622,481	147,680,534	105,878,790	41,801,744	
c.營業成本	24,282,053	19,884,077	4,397,976	141,476,866	100,228,920	41,247,946	
d.營業費用	886,011	1,661,506	-775,495	6,203,668	5,649,870	553,798	
3.營業收益	13,841,003	7,138,019	6,702,984	51,964,758	36,443,644	15,521,114	
4.稅前盈餘	7,181,842	7,070,377	111,465	13,078,128	35,444,513	-22,366,385	
備註：	以上金額僅計算電業收入，單位為新台幣元						

填報總說明：

本月份發生數之去年同期及差異欄位，累計實績數之實績數、去年同期及差異欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

一、營運綜合摘要分析報告

1.公司簡介：

中租電力科技股份有限公司設立於民國106年6月，為中租迪和股份有限公司百分百持股之子公司，主要營業項目為再生能源開發。中租迪和股份有限公司為台灣太陽光電設置之領導廠商，集團為擴大推廣太陽光電事業，由本公司申請電業登記，負責開發大型太陽光電案場，並於民國107年啟動「中租電力科技一號電廠」之籌設。

2.業務狀況：

本公司「中租電力科技一號電廠」已於民國108年6月25日併聯，並於民國109年5月11日取得電業執照；「中租電力科技帝寶工業電廠」已於民國109年8月28日併聯，並於民國110年12月24日取得電業執照，詳細供電狀況如《二、業務報告》。目前亦持續開發其他大型太陽光電案場。

3.財務狀況：

本公司實收資本額13.5億，民國113年累計至6月之稅前盈餘約1,300萬，詳細狀況如《收支實績比較表》。

4.重大營運事件：無

天權智慧能源股份有限公司

發電業簡明月報

民國 113年 6月

發電量及運作情形

能源別	電廠名稱	機組別	發電量										發電設備運作情形										備註								
			毛發電量(度)	毛發電量較上年同期增減(%)	廠用电量(度)	廠用电量較上年同期增減(%)	淨發電量(度)	淨發電量較上年同期增減(%)	自用電量(度)	自用電量較上年同期增減(%)	外購電量(度)	外購電量較上年同期增減(%)	容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率						
														較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	最大出力值(%)	較上年同期增減(%)			一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		
太陽能	第1-1期電廠	1	668,879	-6.33	2,498	-16.71	666,381	-6.29				18.15	-6.35	15.74	-5.66	100		100		78.83	0.91	76.58	-1.98								
太陽能	第1-2期電廠	1	1,715,231	-5.64	6,405	-16.1	1,708,826	-5.6				18.26	-5.64	15.76	-5.39	100		100		79.25	1.3	76.47	-2.25								
太陽能	第1-3期電廠	1	30,991	-7.68	116	-17.73	30,875	-7.64				18.03	-7.67	15.7	-6.68	100		100		78.59	0.86	77.09	-1.06								
太陽能	第2-1期電廠	1	186,967	-10.5	698	-20.41	186,269	-10.46				17.02	-10.49	14.99	-8.44	100		100		77.96	-0.26	76.32	-2.35								
太陽能	第2-2期電廠	1	106,323	-9.55	397	-19.64	105,926	-9.51				17.79	-9.57	15.61	-7.77	100		100		79.68	2.14	76.74	-1.62								
太陽能	第3-1期電廠	1	475,073	-5.77	1,774	-16.2	473,299	-5.73				18.31	-5.76	15.95	-4.58	100		100		79.73	2.27	76.59	-1.76								
太陽能	第3-2期電廠		29,996	-8.47	112	-18.84	29,884	-8.43				18.36	-8.48	16.04	-7.1	100		100		78.95	1.32	76.95	-1.25								
合計			3,213,460		12,000		3,201,460																								
備註：																															

- 填報說明：
- 能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力(自有)、慣常水力(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。
 - 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。
 - 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。
 - 須包含試運轉期間之發電機組。
 - 廠用电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。
 - 自用电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)。
 - 容量因數：特定時間內發電機組之平均負載(包括廠內用電)與其平均裝置容量之百分比，計算公式如下：當月毛發電量/(裝置容量×當月天數×24小時)×100%
 - 可用率：發電機組可供電時數與全特定時數(全月)之百分比，公式如下：(運轉時數+待機時數)/統計期間總時數×100%
統計期間總時數=當月天數×24小時
 - 最大出力值：即最大出力佔裝置容量百分比，指發電機組在正常發電情況下，當月實際提供給系統之最大淨出力佔裝置容量的百分比，以1小時來算，公式如下：
當月最大小時平均淨出力(MW)/裝置容量(MW)×100%
 - 低熱值毛熱耗率：公式如下：
發電所耗用燃料量*燃料熱值=發電所耗用燃料的熱值
發電所耗用燃料的熱值/毛發電量=毛熱耗率(千卡/度)
燃料熱值可參能源署公布的「能源產品單位熱值表」(https://www.moeaea.gov.tw/ecw/main/content/wHandMenuFile.ashx?file_id=1502)或自行估計。
 - 毛發電量、廠用电量、淨發電量、自用电量、外購電量之本月份較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。
 - 容量因素、可用率、最大出力、低熱值毛熱耗率之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

燃料耗用量(1)

燃料耗用量(1)															
機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)			國內採購量 (C)	毛熱值	淨熱值	使用量		期末存量 (A+B+C-D+E)			備註
				進口入帳量	抵港未完卸量	總計				使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
1. 燃煤機組	1. 燃料煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	2. 亞煙煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	3. 燃料油	公秉						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	4. 柴油	公秉						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	5. 其他														
3. 燃氣機組	1. 天然氣(NG1)	立方公尺						(kcal/m ³)		(kcal/m ³)					
	2. 液化天然氣(NG2)	立方公尺						(kcal/m ³)		(kcal/m ³)					
	3. 其他														
備註：	無														

燃料耗用量(3)						
機組類型	燃料別	單位	使用量	毛熱值	淨熱值	備註
	2. RDF	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	3. 其他					
5. 沼氣發電機組	1. 沼氣	立方公尺		(kcal/m ³)	(kcal/m ³)	
	2. 其他			(kcal/m ³)	(kcal/m ³)	
6. 生質能發電機組	1. 蔗渣	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	2. 黑液	公秉		(kcal/liter)	(kcal/liter)	
	3. 稻殼	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	4. 污泥	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	5. 濾餅	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
備註：	無					

填報總說明：

1. 燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。
2. 淨熱值請以lower heating value(LHV)申報；毛熱值請以higher heating value(HHV)申報。
3. 若所用燃料未列於上述，請填報於其他欄位並於備註欄填寫燃料種類。

機組停機容量

機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
備註：	無									

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力(自有)、慣常水力(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.當機組或電廠遭遇計畫性停機(例如大修)與非計畫性停機(例如機電事故)等非正常運轉或待機狀態時，需記錄填報。
- 5.機電事故定義：「發、輸、變設備不論待機或運轉中發生不意之障礙，不能正常啟用或不能正常運轉而需停用時，一律列為事故。但發現設備運轉情況異常尚可繼續運轉而不影響設備安全，經主管處轉洽電力調度處同意安排停用檢修者或由電力調度處安排提前停用檢修者不列為事故，強迫跳脫仍算事故。」
- 6.停機事由欄位請依下列運轉情況填報代碼：

代碼	運轉情況	代碼	運轉情況
K 1	併聯	K13	線路工作
K 2	解聯	K14	指令試運轉
K 3	待機	K15	電力潮流限制
K 4	跳脫	K16	外因跳機
K 5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 6	檢修、保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 8	竣工試運轉	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

空氣污染排放量

空氣污染排放量														
能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)	硫氧化物排放量			氮氧化物排放量(kg)	氮氧化物排放量			粒狀污染物排放量(kg)	粒狀污染物排放量		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
備註：	無													

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力（自有）、慣常水力（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.硫氧化物排放量、氮氧化物排放量、粒狀污染物排放量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

淨尖峰供電能力調整表

發電機組淨尖峰供電能力調整表

能源別	電廠名稱	機組別	出力調整緣由	機組規劃淨尖峰出力(瓩)	機組調整出力次數(次)	機組調整淨尖峰出力(瓩)	備註
備註：	無						

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力（自有）、慣常水力（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.機組淨尖峰出力調整之調整次數為該機組累計調整次數（含本次），非為當月調整次數。

售予公用售電業之售電量

售予公用售電業之售電量

能源別	售電量(度)	售電量		
		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
太陽能	217,831		1,473,839	
合計	217,831			
備註：	至本月報製作日前，尚未收到台灣電力公司製發之餘電電費通知單，發電量資訊暫以自行統計數字填覆。			

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力（自有）、慣常水力（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.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

售予再生能源售電業之售電量

售予再生能源售電業之售電量					
能源別	業者名稱*	售電量(度)	售電量		
			較上年同期增減(%)	一至本月份止累計 實績值(度)	一至本月份止累計 較上年同期增減(%)
太陽能	*****	2,837,924	-7.81	14,068,724	-6.65
太陽能	*****	145,705	-56.66	961,229	-42.1
合計		2,983,629			
備註：					

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「慣常水力(自有)、慣常水力(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。
- 3.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

直轉供予用戶之售電量

直轉供予用戶之售電量							
能源別	行業別	用戶名稱 *	經營方式	售電量(度)	售電量		
					較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值(度)	一至本月份止累計較上年同期增減
合計							
備註：	無						

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「慣常水力(自有)、慣常水力(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.行業別歸類應依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。
- 3.用戶名稱欄位，考量業者營業秘密，故申報後不予以公開揭露。
- 4.經營方式，將以下拉選單方式：直供、轉供。
- 5.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

月報_收支實績比較表

月報：收支實績比較表							
項 目	本月份金額(元) (A)	本月份發生數			累計實績數		
		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(a+b)	18,745,472	18,146,751	598,721	86,596,281	84,874,053	1,722,228	
a.電業收入	18,744,462	18,146,751	597,711	86,518,251	84,798,587	1,719,664	
b.其他營業收入	1,010		1,010	78,030	75,466	2,564	
2.營業支出(c+d)	9,921,053	11,426,890	-1,505,837	57,612,513	65,755,721	-8,143,208	
c.營業成本	9,585,158	10,490,662	-905,504	54,651,433	61,774,033	-7,122,600	
d.營業費用	335,895	936,228	-600,333	2,961,080	3,981,688	-1,020,608	
3.營業收益	8,824,419	6,719,861	2,104,558	28,983,768	19,118,332	9,865,436	
4.稅前盈餘	8,977,524	6,774,408	2,203,116	28,272,351	19,373,484	8,898,867	
備註：	以上金額僅計算電業收入，單位為新台幣元						

填報總說明：

本月份發生數之去年同期及差異欄位，累計實績數之實績數、去年同期及差異欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

一、營運綜合摘要分析報告：

1.公司簡介：

天權智慧能源股份有限公司設立於民國107年8月，為中租迪和股份有限公司100%持股之子公司—中合電業股份有限公司80%持股之子公司，主要營業項目為再生能源開發。中租迪和股份有限公司為台灣太陽光電設置之領導廠商，集團為擴大推廣太陽光電事業，由本公司申請電業登記，負責開發大型太陽光電案場。

2.業務狀況：

本公司第一~三期電廠已於民國110年6月30日併聯，並於民國111年4月8日取得電業執照，詳細供電狀況如《二、業務報告》。目前亦持續開發其他大型太陽光電案場。

3.財務狀況：

本公司實收資本額3.09億，民國113年累計至6月稅前盈餘約2,827萬，詳細狀況如《收支實績比較表》。

4.重大營運事件：無

玉衡智慧能源股份有限公司

發電業簡明月報

民國 113年 6月

發電量及運作情形

能源別	電廠名稱	機組別	發電量										發電設備運作情形										備註																
			毛發電量 (度)	毛發電量 較上年同期增 減 (%)	廠用電量(度)	廠用電量 較上年同期增 減 (%)	淨發電量(度)	淨發電量 較上年同期增 減 (%)	自用電量 (度)	自用電量 較上年同期增 減 (%)	外購電量 (度)	外購電量 較上年同期增 減 (%)	容量因數 (%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力 值(%)	最大出力值			低熱值毛 熱耗率(千 卡/度) (LHV Gross)	低熱值毛熱耗率													
														較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計 較上年 同期增 減(%)		較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (%)	一至本 月份止 累計 較上年 同期增 減(%)		較上年 同期增 減(%)		一至本 月份止 累計 實績值 (%)		一至本 月份止 累計 較上年 同期增 減(%)	較上年 同期增 減(%)	一至本 月份止 累計 實績值 (千 卡/度)	一至本 月份止 累計 較上年 同期增 減(%)										
太陽能	第1-1期電廠	1	1,384,175	-7.8	5,450	-16.65	1,378,725	-7.76					17.37	-7.8	15.4	-6.52	100		100		74.15	-4.26	74.84	-3.37															
太陽能	第1-2期電廠	1	794,851	-7.42	3,130	-16.31	791,721	-7.39					17.36	-7.42	15.4	-6.13	100		100		74.22	-3.92	74.83	-3.13															
太陽能	第1-3期電廠	1	112,698	-8.77	444	-17.47	112,254	-8.73					17.4	-8.77	15.43	-7.52	100		100		74.18	-4.43	74.83	-3.6															
太陽能	第2期電廠	1	342,182	-8.33	1,347	-17.16	340,835	-8.29					17.29	-8.33	15.33	-7.05	100		100		74.26	-3.85	74.87	-3.06															
太陽能	第3期電廠	1	413,542	-7.96	1,629	-16.76	411,913	-7.92					17.38	-7.96	15.42	-6.6	100		100		74.32	-3.46	74.78	-2.86															
合計			3,047,448		12,000		3,035,448																																
備註：																																							

填報說明：

- 能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力（自有）、慣常水力（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。
- 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。
- 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。
- 須包含試運轉期間之發電機組。
- 廠用電量係指廠所內用電，即發電廠因運轉發電機所消耗於各項附屬設備之電能。
- 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）。
- 容量因數：特定時間內發電機組之平均負載(包括廠內用電)與其平均裝置容量之百分比。計算公式如下：當月毛發電量/(裝置容量×當月天數×24小時)×100%
- 可用率：發電機組可供電時數與全時時數(全月)之百分比。
公式如下：(運轉時數 + 待機時數)/統計期間總時數×100%
統計期間總時數=當月天數×24小時
- 最大出力值：即最大出力佔裝置容量百分比，指發電機組在正常發電情況下，當月實際提供給系統之最大淨出力佔裝置容量的百分比。以1小時來算，公式如下：
當月最大小時平均淨出力(MW)/裝置容量(MW)×100%
- 低熱值毛熱耗率：公式如下：
發電所耗用燃料量*燃料熱值=發電所耗用燃料的熱值
發電所耗用燃料的熱值/毛發電量=毛熱耗率(千卡/度)
燃料熱值可參考能源署公布的「能源產品單位熱值表」(https://www.moeaea.gov.tw/ecw/main/content/vt/HandMenuFile.ashx?file_id=1502)或自行估計。
- 毛發電量、廠用電量、淨發電量、自用電量、外購電量之本月份較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。
- 容量因素、可用率、最大出力、低熱值毛熱耗率之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

燃料耗用量(1)

燃料耗用量(1)															
機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)			國內採購量 (C)	毛熱值	淨熱值	使用量		期末存量 (A+B+C-D+E)			備註
				進入口帳量	抵港未完卸量	總計				使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
1.燃煤機組	1.燃料煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	2.亞煙煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	3.燃料油	公秉						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	4.柴油	公秉						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	5.其他														
3.燃氣機組	1.天然氣(NG1)	立方公尺						(kcal/m ³)		(kcal/m ³)					
	2.液化天然氣(NG2)	立方公尺						(kcal/m ³)		(kcal/m ³)					
	3.其他														
備註：	無														

燃料耗用量(3)						
機組類型	燃料別	單位	使用量	毛熱值	淨熱值	備註
4.廢棄物發電機組	1.垃圾	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	2.RDF	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	3.其他					
5.沼氣發電機組	1.沼氣	立方公尺		(kcal/m ³)	(kcal/m ³)	
	2.其他			(kcal/m ³)	(kcal/m ³)	
6.生質能發電機組	1.蔗渣	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	2.黑液	公秉		(kcal/liter)	(kcal/liter)	
	3.稻殼	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	4.污泥	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	5.濾餅	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	6.其他					
備註：	無					

填報總說明：

- 1.燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。
- 2.淨熱值請以lower heating value(LHV)申報；毛熱值請以higher heating value(HHV)申報。
- 3.若所用燃料未列於上述，請填報於其他欄位並於備註欄填寫燃料種類。

燃油機組燃料耗用量(2)								
燃料別	期初存量 (A) (公秉)	進口量 (B) (公秉)	國內採購量 (C) (公秉)	毛熱值 (kcal/liter)	淨熱值 (kcal/liter)	使用量 (D) (公秉)	期末存量 (A+B+C-D) (公秉)	備註
備註：	無							

填報總說明：燃料別欄位，請依照「燃料油、柴油、其他」類別，進行填寫。

機組停機容量

機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
備註：	無									

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力(自有)、慣常水力(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.當機組或電廠遭遇計畫性停機(例如大修)與非計畫性停機(例如機電事故)等非正常運轉或待機狀態時，需記錄填報。
- 5.機電事故定義：「發、輸、變設備不論待機或運轉中發生不意之障礙，不能正常啟用或不能正常運轉而需停用時，一律列為事故。但發現設備運轉情況異常尚可繼續運轉而不影響設備安全，經主管處轉洽電力調度處同意安排停用檢修者或由電力調度處安排提前停用檢修者不列為事故，強迫跳脫仍算事故。」
- 6.停機事由欄位請依下列運轉情況填報代碼：

代碼	運轉情況	代碼	運轉情況
K 1	併聯	K13	線路工作
K 2	解聯	K14	指令試運轉
K 3	待機	K15	電力潮流限制
K 4	跳脫	K16	外因跳機
K 5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 6	檢修、保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 8	竣工試運轉	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

空氣污染排放量

空氣污染排放量														
能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)	硫氧化物排放量			氮氧化物排放量(kg)	氮氧化物排放量			粒狀污染物排放量(kg)	粒狀污染物排放量		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
備註：	無													

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力（自有）、慣常水力（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.硫氧化物排放量、氮氧化物排放量、粒狀污染物排放量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

淨尖峰供電能力調整表

發電機組淨尖峰供電能力調整表

能源別	電廠名稱	機組別	出力調整緣由	機組規劃淨尖峰出力(瓩)	機組調整出力次數(次)	機組調整淨尖峰出力(瓩)	備註
備註：	無						

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力（自有）、慣常水力（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.機組淨尖峰出力調整之調整次數為該機組累計調整次數（含本次），非為當月調整次數。

售予公用售電業之售電量

售予公用售電業之售電量				
能源別	售電量(度)	售電量		
		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計 實績值(度)	一至本月份止累計 較上年同期增減(%)
太陽能	209,575		1,423,506	
合計	209,575			
備註：				

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力(自有)、慣常水力(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.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

售予再生能源售電業之售電量

售予再生能源售電業之售電量					
能源別	業者名稱*	售電量(度)	售電量		
			較上年同期增減(%)	一至本月份止累計 實績值(度)	一至本月份止累計 較上年同期增減(%)
太陽能	*****	2,687,001	-9.45	13,724,051	-7.01
太陽能	*****	138,873	-57.15	1,086,229	-33.19
合計		2,825,874			
備註：					

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「慣常水力(自有)、慣常水力(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。
- 3.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

直轉供予用戶之售電量

直轉供予用戶之售電量							
能源別	行業別	用戶名稱 *	經營方式	售電量(度)	售電量		
					較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值(度)	一至本月份止累計較上年同期增減
合計							
備註：	無						

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「慣常水力(自有)、慣常水力(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.行業別歸類應依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。
- 3.用戶名稱欄位，考量業者營業秘密，故申報後不予以公開揭露。
- 4.經營方式，將以下拉選單方式：直供、轉供。
- 5.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

月報_收支實績比較表

月報：收支實績比較表							
項 目	本月份金額(元) (A)	本月份發生數			累計實績數		
		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(a+b)	18,053,954	17,480,367	573,587	83,577,771	83,297,568	280,203	
a.電業收入	18,041,468	17,467,881	573,587	83,427,855	83,147,652	280,203	
b.其他營業收入	12,486	12,486		149,916	149,916		
2.營業支出(c+d)	9,831,528	13,002,895	-3,171,367	57,290,559	64,106,476	-6,815,917	
c.營業成本	9,513,956	12,120,599	-2,606,643	54,534,396	60,906,605	-6,372,209	
d.營業費用	317,572	882,296	-564,724	2,756,163	3,199,871	-443,708	
3.營業收益	8,222,426	4,477,472	3,744,954	26,287,212	19,191,092	7,096,120	
4.稅前盈餘	8,595,276	4,035,527	4,559,749	25,684,731	18,768,692	6,916,039	
備註：	以上金額僅計算電業收入，單位為新台幣元						

填報總說明：

本月份發生數之去年同期及差異欄位，累計實績數之實績數、去年同期及差異欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

一、營運綜合摘要分析報告：

1.公司簡介：

玉衡智慧能源股份有限公司設立於民國107年8月，為中租迪和股份有限公司100%持股之子公司—中合電業股份有限公司80%持股之子公司，主要營業項目為再生能源開發。中租迪和股份有限公司為台灣太陽光電設置之領導廠商，集團為擴大推廣太陽光電事業，由本公司申請電業登記，負責開發大型太陽光電案場。

2.業務狀況：

本公司第一~三期電廠已於民國110年6月30日併聯，並於民國111年4月8日取得電業執照，詳細供電狀況如《二、業務報告》。目前亦持續開發其他大型太陽光電案場。

3.財務狀況：

本公司實收資本額3.04億，民國113年累計至6月之稅前盈餘約2,568萬，詳細狀況如《收支實績比較表》。

4.重大營運事件：無

開陽智慧能源股份有限公司

發電業簡明月報

民國 113年 6月

發電量及運作情形

能源別	電廠名稱	機組別	發電量										發電設備運作情形											備註								
			毛發電量(度)	毛發電量較上年同期增減(%)	廠用電量(度)	廠用電量較上年同期增減(%)	淨發電量(度)	淨發電量較上年同期增減(%)	自用電量(度)	自用電量較上年同期增減(%)	外購電量(度)	外購電量較上年同期增減(%)	容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率						
														較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)			一至本月份止累計較上年同期增減(%)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)			
太陽能	第1-1期電廠	1	78,011	-11.74	320	-31.48	77,691	-11.64					16.45	-11.74	14.21	-13.88	100		100		79.88	3.14	77.68	0.29								
太陽能	第1-2期電廠	1	76,649	-11.69	314	-31.44	76,335	-11.58					16.46	-11.69	14.33	-13.15	100		100		79.45	2.62	77.66	0.3								
太陽能	第2期電廠	1	579,943	-14.22	2,378	-33.37	577,565	-14.12					16.46	-14.22	14.44	-14.99	100		100		79.04	2.5	77.45	0.44								
太陽能	第3-1期電廠	1	1,664,134	-10.86	6,823	-30.77	1,657,311	-10.76					16.46	-10.86	14.29	-12.54	100		100		79.28	3.11	77.5	0.79								
太陽能	第3-2-1期電廠	1	375,959	-11.13	1,541	-30.99	374,418	-11.03					16.46	-11.13	14.34	-12.54	100		100		79.56	3.35	77.59	0.8								
太陽能	第3-2-2期電廠	1	36,369	-11.05	150	-30.88	36,219	-10.94					16.48	-11.05	14.27	-12.95	100		100		79.54	2.98	77.57	0.42								
太陽能	第4期電廠	1	115,945		476		115,469						16.47		6.25		100		100		79.62		40.54									
合計：			2,927,010		12,002		2,915,008																									

填報總說明：

- 能源別欄位：請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力(自有)、慣常水力(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。
- 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。
- 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。
- 須包含試運轉期間之發電機組。
- 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。
- 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)。
- 容量因數：特定時間內發電機組之平均負載(包括廠內用電)與其平均裝置容量之百分比。計算公式如下：當月毛發電量/(裝置容量×當月天數×24小時)×100%
- 可用率：發電機組可供電時數與全特時數(全月)之百分比。公式如下：(運轉時數+待機時數)/統計期間總時數×100%
- 統計期間總時數=當月天數×24小時
- 最大出力值：即最大出力佔裝置容量百分比，指發電機組在正常發電情況下，當月實際提供給系統之最大淨出力佔裝置容量的百分比。以1小時來算，公式如下：當月最大小時平均淨出力(MW)/裝置容量(MW)×100%
- 低熱值毛熱耗率：公式如下：
發電所耗用燃料量×燃料熱值÷發電所耗用燃料的熱值
發電所耗用燃料的熱值/毛發電量=毛熱耗率(千卡/度)
燃料熱值可參考能源署公布的「能源產品單位熱值表」(https://www.moeaea.gov.tw/ecw/main/content/vt-HandMenuFile.ashx?file_id=1502)或自行估計。
- 毛發電量、廠用電量、淨發電量、自用電量、外購電量之本月份較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。
- 容量因素、可用率、最大出力、低熱值毛熱耗率之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

燃料耗用量(1)

燃料耗用量(1)															
機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)			國內採購量 (C)	毛熱值	淨熱值	使用量		期末存量 (A+B+C-D+E)			備註
				進入口帳量	抵港未完卸量	總計				使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
1. 燃煤機組	1. 燃料煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	2. 亞煙煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	3. 燃料油	公秉						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	4. 柴油	公秉						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	5. 其他														
3. 燃氣機組	1. 天然氣(NG1)	立方公尺						(kcal/m ³)		(kcal/m ³)					
	2. 液化天然氣(NG2)	立方公尺						(kcal/m ³)		(kcal/m ³)					
	3. 其他														
備註：	無														

燃料耗用量(3)						
機組類型	燃料別	單位	使用量	毛熱值	淨熱值	備註
	2. RDF	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	3. 其他					
5. 沼氣發電機組	1. 沼氣	立方公尺		(kcal/m ³)	(kcal/m ³)	
	2. 其他			(kcal/m ³)	(kcal/m ³)	
6. 生質能發電機組	1. 蔗渣	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	2. 黑液	公秉		(kcal/liter)	(kcal/liter)	
	3. 稻殼	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	4. 污泥	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	5. 濾餅	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
備註：	無					

填報總說明：

1. 燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。
2. 淨熱值請以lower heating value(LHV)申報；毛熱值請以higher heating value(HHV)申報。
3. 若所用燃料未列於上述，請填報於其他欄位並於備註欄填寫燃料種類。

機組停機容量

機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
備註：	無									

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力(自有)、慣常水力(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.當機組或電廠遭遇計畫性停機(例如大修)與非計畫性停機(例如機電事故)等非正常運轉或待機狀態時，需記錄填報。
- 5.機電事故定義：「發、輸、變設備不論待機或運轉中發生不意之障礙，不能正常啟用或不能正常運轉而需停用時，一律列為事故。但發現設備運轉情況異常尚可繼續運轉而不影響設備安全，經主管處轉洽電力調度處同意安排停用檢修者或由電力調度處安排提前停用檢修者不列為事故，強迫跳脫仍算事故。」
- 6.停機事由欄位請依下列運轉情況填報代碼：

代碼	運轉情況	代碼	運轉情況
K 1	併聯	K13	線路工作
K 2	解聯	K14	指令試運轉
K 3	待機	K15	電力潮流限制
K 4	跳脫	K16	外因跳機
K 5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 6	檢修、保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 8	竣工試運轉	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

空氣污染排放量

空氣污染排放量														
能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)	硫氧化物排放量			氮氧化物排放量(kg)	氮氧化物排放量			粒狀污染物排放量(kg)	粒狀污染物排放量		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
備註：	無													

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力（自有）、慣常水力（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.硫氧化物排放量、氮氧化物排放量、粒狀污染物排放量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

淨尖峰供電能力調整表

發電機組淨尖峰供電能力調整表

能源別	電廠名稱	機組別	出力調整緣由	機組規劃淨尖峰出力(瓩)	機組調整出力次數(次)	機組調整淨尖峰出力(瓩)	備註
備註：	無						

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力（自有）、慣常水力（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.機組淨尖峰出力調整之調整次數為該機組累計調整次數（含本次），非為當月調整次數。

售予公用售電業之售電量

售予公用售電業之售電量				
能源別	售電量(度)	售電量		
		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計 實績值(度)	一至本月份止累計 較上年同期增減(%)
太陽能	1,796,050	-43.26	4,319,119	-72.94
合計	1,796,050			
備註：				

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力(自有)、慣常水力(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.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

售予再生能源售電業之售電量

售予再生能源售電業之售電量					
能源別	業者名稱*	售電量(度)	售電量		
			較上年同期增減(%)	一至本月份止累計 實績值(度)	一至本月份止累計 較上年同期增減(%)
太陽能	*****	1,062,384		10,166,489	
太陽能	*****	56,575		444,384	
合計		1,118,959			
備註：					

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「慣常水力（自有）、慣常水力（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。
- 3.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

直轉供予用戶之售電量

直轉供予用戶之售電量							
能源別	行業別	用戶名稱 *	經營方式	售電量(度)	售電量		
					較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值(度)	一至本月份止累計較上年同期增減
合計							
備註：	無						

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「慣常水力(自有)、慣常水力(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.行業別歸類應依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。
- 3.用戶名稱欄位，考量業者營業秘密，故申報後不予以公開揭露。
- 4.經營方式，將以下拉選單方式：直供、轉供。
- 5.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

月報_收支實績比較表

月報：收支實績比較表							
項 目	本月份金額(元) (A)	本月份發生數			累計實績數		
		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(a+b)	15,549,422	14,326,409	1,223,013	80,451,459	67,594,024	12,857,435	
a.電業收入	15,549,422	14,326,409	1,223,013	80,451,459	67,594,024	12,857,435	
b.其他營業收入							
2.營業支出(c+d)	8,453,246	15,312,842	-6,859,596	50,219,775	69,155,602	-18,935,827	
c.營業成本	8,144,347	14,417,271	-6,272,924	47,594,371	65,655,846	-18,061,475	
d.營業費用	308,899	895,571	-586,672	2,625,404	3,499,756	-874,352	
3.營業收益	7,096,176	-986,433	8,082,609	30,231,684	-1,561,578	31,793,262	
4.稅前盈餘	7,118,652	-2,082,490	9,201,142	29,132,782	-2,954,051	32,086,833	
備註：	以上金額僅計算電業收入，單位為新台幣元						

填報總說明：

本月份發生數之去年同期及差異欄位，累計實績數之實績數、去年同期及差異欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

一、營運綜合摘要分析報告：

1.公司簡介：

開陽智慧能源股份有限公司設立於民國107年8月，為中租迪和股份有限公司100%持股之子公司—中合電業股份有限公司80%持股之子公司，主要營業項目為再生能源開發。中租迪和股份有限公司為台灣太陽光電設置之領導廠商，集團為擴大推廣太陽光電事業，由本公司申請電業登記，負責開發大型太陽光電案場。

2.業務狀況：

本公司第一期電廠已於民國111年1月12日併聯，第二~三期電廠已於民國110年12月23日併聯，並於民國111年11月15日取得電業執照，詳細供電狀況如《二、業務報告》。目前亦持續開發其他大型太陽光電案場。

3.財務狀況：

本公司實收資本額3.19億，民國113年累計至6月之稅前盈餘約2,913萬，詳細狀況如《收支實績比較表》。

4.重大營運事件：無

瑤光智慧能源股份有限公司

發電業簡明月報

民國 113年 6月

發電量及運作情形

能源別	電廠名稱	機組別	發電量										發電設備運作情形										備註									
			毛發電量(度)	毛發電量較上年同期增減(%)	廠用電量(度)	廠用電量較上年同期增減(%)	淨發電量(度)	淨發電量較上年同期增減(%)	自用電量(度)	自用電量較上年同期增減(%)	外購電量(度)	外購電量較上年同期增減(%)	容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率						
														較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)		一至本月份止累計實績值(%)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)			
太陽能	第1-1期電廠	1	98,531	-29.74	527	-3.3	98,004	-29.85					13.01	-29.74	14.1	-13.38	100		100		77.65	1.7	76.89	0.71								
太陽能	第1-2期電廠	1	261,332	-29.76	1,399	-3.25	259,933	-29.87					13	-29.76	14.1	-13.43	100		100		77.54	1.71	77.05	1.06								
太陽能	第2期電廠	1	234,399	-30.41	1,255	-4.13	233,144	-30.51					13	-30.41	14.04	-14.54	100		100		77.38	1.92	76.83	1.2								
太陽能	第3-1期電廠	1	894,635	-29.63	4,789	-3.1	889,846	-29.73					13	-29.63	14.11	-13.16	100		100		77.42	1.69	76.84	0.94								
太陽能	第3-2期電廠	1	674,680	-30.21	3,611	-3.91	671,069	-30.31					13	-30.21	14.1	-13.97	100		100		77.75	2.06	76.9	0.94								
太陽能	第4期電廠	1	78,228		419		77,809						13.01		7.16		100		100		77.32		39.29									
合計			2,241,805		12,000		2,229,805																									
備註：																																

填報說明：
 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力(自有)、慣常水力(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。
 5.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。
 6.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)。
 7.容量因數：特定時間內發電機組之平均負載(包括廠內用電)與其平均裝置容量之百分比。計算公式如下：當月毛發電量/(裝置容量×當月天數×24小時)×100%
 8.可用率：發電機組可供電時數與全時時數(全月)之百分比。
 公式如下：(運轉時數+待機時數)/統計期間總時數×100%
 統計期間總時數=當月天數×24小時
 9.最大出力值：即最大出力佔裝置容量百分比，指發電機組在正常發電情況下，當月實際提供給系統之最大淨出力佔裝置容量的百分比。以1小時來算，公式如下：
 當月最大小時平均淨出力(MW)/裝置容量(MW)×100%
 10.低熱值毛熱耗率：公式如下：
 發電所耗用燃料量*燃料熱值=發電所耗用燃料的熱值
 發電所耗用燃料的熱值/毛發電量=毛熱耗率(千卡/度)
 燃料熱值可參考能源署公布的「能源產品單位熱值表」(https://www.moeaea.gov.tw/ecw/main/content/vtHandMenuFile.aspx?file_id=1502)或自行估計。
 11.毛發電量、廠用電量、淨發電量、自用電量、外購電量之本月份較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。
 12.容量因素、可用率、最大出力、低熱值毛熱耗率之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

燃料耗用量(1)

燃料耗用量(1)															
機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)			國內採購量 (C)	毛熱值	淨熱值	使用量		期末存量 (A+B+C-D+E)			備註
				進入口帳量	抵港未完卸量	總計				使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
1. 燃煤機組	1. 燃料煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)							
	2. 亞煙煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)							
	3. 燃料油	公秉						(kcal/kg)							
	4. 柴油	公秉						(kcal/kg)							
	5. 其他														
3. 燃氣機組	1. 天然氣(NG1)	立方公尺						(kcal/m ³)							
	2. 液化天然氣(NG2)	立方公尺						(kcal/m ³)							
	3. 其他														
備註：	無														

燃料耗用量(3)						
機組類型	燃料別	單位	使用量	毛熱值	淨熱值	備註
4. 廢棄物發電機組	1. 垃圾	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	2. RDF	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	3. 其他					
5. 沼氣發電機組	1. 沼氣	立方公尺		(kcal/m ³)	(kcal/m ³)	
	2. 其他			(kcal/m ³)	(kcal/m ³)	
6. 生質能發電機組	1. 蔗渣	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	2. 黑液	公秉		(kcal/liter)	(kcal/liter)	
	3. 稻殼	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	4. 污泥	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	5. 濾餅	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	6. 其他					
備註：	無					

填報總說明：

1. 燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。
2. 淨熱值請以lower heating value(LHV)申報；毛熱值請以higher heating value(HHV)申報。
3. 若所用燃料未列於上述，請填報於其他欄位並於備註欄填寫燃料種類。

燃油機組燃料耗用量(2)

燃料別	期初存量 (A) (公秉)	進口量 (B) (公秉)	國內採購量 (C) (公秉)	毛熱值 (kcal/liter)	淨熱值 (kcal/liter)	使用量 (D) (公秉)	期末存量 (A+B+C-D) (公秉)	備註
備註：	無							

填報總說明：燃料別欄位，請依照「燃料油、柴油、其他」類別，進行填寫。

機組停機容量

機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
備註：	無									

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力(自有)、慣常水力(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.當機組或電廠遭遇計畫性停機(例如大修)與非計畫性停機(例如機電事故)等非正常運轉或待機狀態時，需記錄填報。
- 5.機電事故定義：「發、輸、變設備不論待機或運轉中發生不意之障礙，不能正常啟用或不能正常運轉而需停用時，一律列為事故。但發現設備運轉情況異常尚可繼續運轉而不影響設備安全，經主管處轉洽電力調度處同意安排停用檢修者或由電力調度處安排提前停用檢修者不列為事故，強迫跳脫仍算事故。」
- 6.停機事由欄位請依下列運轉情況填報代碼：

代碼	運轉情況	代碼	運轉情況
K 1	併聯	K13	線路工作
K 2	解聯	K14	指令試運轉
K 3	待機	K15	電力潮流限制
K 4	跳脫	K16	外因跳機
K 5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 6	檢修、保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 8	竣工試運轉	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

空氣污染排放量

空氣污染排放量														
能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)	硫氧化物排放量			氮氧化物排放量(kg)	氮氧化物排放量			粒狀污染物排放量(kg)	粒狀污染物排放量		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
備註：	無													

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力（自有）、慣常水力（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.硫氧化物排放量、氮氧化物排放量、粒狀污染物排放量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

淨尖峰供電能力調整表

發電機組淨尖峰供電能力調整表

能源別	電廠名稱	機組別	出力調整緣由	機組規劃淨尖峰出力(瓩)	機組調整出力次數(次)	機組調整淨尖峰出力(瓩)	備註
備註：	無						

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力(自有)、慣常水力(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.機組淨尖峰出力調整之調整次數為該機組累計調整次數(含本次)，非為當月調整次數。

售予公用售電業之售電量

售予公用售電業之售電量				
能源別	售電量(度)	售電量		
		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計 實績值(度)	一至本月份止累計 較上年同期增減(%)
太陽能	2,095,911	-31.84	7,535,267	-51.03
合計	2,095,911			
備註：				

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力(自有)、慣常水力(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.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

售予再生能源售電業之售電量

售予再生能源售電業之售電量					
能源別	業者名稱*	售電量(度)	售電量		
			較上年同期增減(%)	一至本月份止累計 實績值(度)	一至本月份止累計 較上年同期增減(%)
太陽能	*****			4,036,593	
太陽能	*****	133,895		2,839,538	
合計		133,895			
備註：					

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「慣常水力(自有)、慣常水力(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。
- 3.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

直轉供予用戶之售電量

直轉供予用戶之售電量							
能源別	行業別	用戶名稱 *	經營方式	售電量(度)	售電量		
					較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值(度)	一至本月份止累計較上年同期增減
合計							
備註：	無						

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「慣常水力(自有)、慣常水力(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.行業別歸類應依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。
- 3.用戶名稱欄位，考量業者營業秘密，故申報後不予以公開揭露。
- 4.經營方式，將以下拉選單方式：直供、轉供。
- 5.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

月報_收支實績比較表

月報：收支實績比較表							
項 目	本月份金額(元) (A)	本月份發生數			累計實績數		
		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(a+b)	15,745,944	13,746,771	1,999,173	77,933,905	67,283,100	10,650,805	
a.電業收入	15,745,944	13,746,771	1,999,173	77,933,905	67,283,100	10,650,805	
b.其他營業收入							
2.營業支出(c+d)	8,329,445	13,574,450	-5,245,005	49,539,433	63,228,086	-13,688,653	
c.營業成本	7,941,477	12,707,764	-4,766,287	46,823,342	60,101,655	-13,278,313	
d.營業費用	387,968	866,686	-478,718	2,716,091	3,126,431	-410,340	
3.營業收益	7,416,499	172,321	7,244,178	28,394,472	4,055,014	24,339,458	
4.稅前盈餘	7,459,523	-776,026	8,235,549	27,502,045	2,312,730	25,189,315	
備註：	以上金額僅計算電業收入，單位為新台幣元						

填報總說明：

本月份發生數之去年同期及差異欄位，累計實績數之實績數、去年同期及差異欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

一、營運綜合摘要分析報告：

1.公司簡介：

瑤光智慧能源股份有限公司設立於民國107年10月，為中租迪和股份有限公司100%持股之子公司—中合電業股份有限公司80%持股之子公司，主要營業項目為再生能源開發。中租迪和股份有限公司為台灣太陽光電設置之領導廠商，集團為擴大推廣太陽光電事業，由本公司申請電業登記，負責開發大型太陽光電案場。

2.業務狀況：

本公司第一期電廠已於民國111年1月12日併聯，第二~三期電廠已於民國110年12月23日併聯，並於民國111年11月15日取得電業執照，詳細供電狀況如《二、業務報告》。目前亦持續開發其他大型太陽光電案場。

3.財務狀況：

本公司實收資本額3.08億，民國113年累計至6月之稅前盈餘約2,750萬，詳細狀況如《收支實績比較表》。

4.重大營運事件：無

昊軒電業股份有限公司

發電業簡明月報

民國 113年 6月

燃料耗用量(1)

燃料耗用量(1)															
機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)			國內採購量 (C)	毛熱值	淨熱值	使用量		期末存量 (A+B+C-D+E)			備註
				進口入帳量	抵港未完卸量	總計				使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
1. 燃煤機組	1. 燃料煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	2. 亞煙煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	3. 燃料油	公秉						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	4. 柴油	公秉						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	5. 其他														
3. 燃氣機組	1. 天然氣(NG1)	立方公尺						(kcal/m ³)		(kcal/m ³)					
	2. 液化天然氣(NG2)	立方公尺						(kcal/m ³)		(kcal/m ³)					
	3. 其他														
備註：	無														

燃料耗用量(3)						
機組類型	燃料別	單位	使用量	毛熱值	淨熱值	備註
	2. RDF	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	3. 其他					
5. 沼氣發電機組	1. 沼氣	立方公尺		(kcal/m ³)	(kcal/m ³)	
	2. 其他			(kcal/m ³)	(kcal/m ³)	
6. 生質能發電機組	1. 蔗渣	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	2. 黑液	公秉		(kcal/liter)	(kcal/liter)	
	3. 稻殼	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	4. 污泥	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	5. 濾餅	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
備註：	無					

填報總說明：

1. 燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。
2. 淨熱值請以lower heating value(LHV)申報；毛熱值請以higher heating value(HHV)申報。
3. 若所用燃料未列於上述，請填報於其他欄位並於備註欄填寫燃料種類。

燃油機組燃料耗用量(2)								
燃料別	期初存量 (A) (公秉)	進口量 (B) (公秉)	國內採購量 (C) (公秉)	毛熱值 (kcal/liter)	淨熱值 (kcal/liter)	使用量 (D) (公秉)	期末存量 (A+B+C-D) (公秉)	備註
備註：	無							

填報總說明：燃料別欄位，請依照「燃料油、柴油、其他」類別，進行填寫。

機組停機容量

機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
備註：	無									

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力（自有）、慣常水力（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.當機組或電廠遭遇計畫性停機（例如大修）與非計畫性停機（例如機電事故）等非正常運轉或待機狀態時，需記錄填報。
- 5.機電事故定義：「發、輸、變設備不論待機或運轉中發生不意之障礙，不能正常啟用或不能正常運轉而需停用時，一律列為事故。但發現設備運轉情況異常尚可繼續運轉而不影響設備安全，經主管處轉洽電力調度處同意安排停用檢修者或由電力調度處安排提前停用檢修者不列為事故，強迫跳脫仍算事故。」
- 6.停機事由欄位請依下列運轉情況填報代碼：

代碼	運轉情況	代碼	運轉情況
K 1	併聯	K13	線路工作
K 2	解聯	K14	指令試運轉
K 3	待機	K15	電力潮流限制
K 4	跳脫	K16	外因跳機
K 5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 6	檢修、保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 8	竣工試運轉	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

空氣污染排放量

空氣污染排放量														
能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)	硫氧化物排放量			氮氧化物排放量(kg)	氮氧化物排放量			粒狀污染物排放量(kg)	粒狀污染物排放量		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
備註：	無													

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力（自有）、慣常水力（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.硫氧化物排放量、氮氧化物排放量、粒狀污染物排放量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

淨尖峰供電能力調整表

發電機組淨尖峰供電能力調整表

能源別	電廠名稱	機組別	出力調整緣由	機組規劃淨尖峰出力(瓩)	機組調整出力次數(次)	機組調整淨尖峰出力(瓩)	備註
備註：	無						

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力（自有）、慣常水力（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.機組淨尖峰出力調整之調整次數為該機組累計調整次數（含本次），非為當月調整次數。

售予公用售電業之售電量

售予公用售電業之售電量				
能源別	售電量(度)	售電量		
		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計 實績值(度)	一至本月份止累計 較上年同期增減(%)
太陽能	112,747	16.65	577,427	3.38
合計	112,747			
備註：				

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力(自有)、慣常水力(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.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

售予再生能源售電業之售電量

售予再生能源售電業之售電量					
能源別	業者名稱*	售電量(度)	售電量		
			較上年同期增減(%)	一至本月份止累計 實績值(度)	一至本月份止累計 較上年同期增減(%)
合計					
備註：		無			

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「慣常水力（自有）、慣常水力（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。
- 3.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

直轉供予用戶之售電量

直轉供予用戶之售電量							
能源別	行業別	用戶名稱 *	經營方式	售電量(度)	售電量		
					較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值(度)	一至本月份止累計較上年同期增減
合計							
備註：	無						

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「慣常水力(自有)、慣常水力(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.行業別歸類應依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。
- 3.用戶名稱欄位，考量業者營業秘密，故申報後不予以公開揭露。
- 4.經營方式，將以下拉選單方式：直供、轉供。
- 5.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

月報_收支實績比較表

月報：收支實績比較表							
項 目	本月份金額(元) (A)	本月份發生數			累計實績數		
		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(a+b)	474,940	408,816	66,124	2,352,482	2,411,752	-59,270	
a.電業收入	474,940	408,816	66,124	2,352,482	2,411,752	-59,270	
b.其他營業收入							
2.營業支出(c+d)	647,028	799,777	-152,749	3,737,394	4,380,809	-643,415	
c.營業成本	227,760	284,641	-56,881	1,317,219	2,595,640	-1,278,421	
d.營業費用	419,268	515,136	-95,868	2,420,175	1,785,169	635,006	
3.營業收益	-172,088	-390,961	218,873	-1,384,912	-1,969,057	584,145	
4.稅前盈餘	-211,894	-463,321	251,427	-1,612,318	-1,671,890	59,572	
備註：	以上金額僅計算電業收入，單位為新台幣元						

填報總說明：

本月份發生數之去年同期及差異欄位，累計實績數之實績數、去年同期及差異欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

一、營運綜合摘要分析報告：

1.公司簡介：

昊軒電業股份有限公司設立於民國108年8月，為中租迪和股份有限公司關係企業和炬股份有限公司持股80%之子公司，主要營業項目為再生能源開發。中租迪和股份有限公司為台灣太陽光電設置之領導廠商，集團為擴大推廣太陽光電事業，由本公司申請電業登記，負責開發大型太陽光電案場。

2.業務狀況：

本公司昊軒一號電廠已於民國109年06月16日併聯，並於民國110年01月25日取得電業執照，詳細供電狀況如《二、業務報告》。目前亦持續開發其他大型太陽光電案場。

3.財務狀況：

本公司實收資本額4.521億，民國113年累計至6月之稅前盈餘約-160萬，詳細狀況如《收支實績比較表》。

4.重大營運事件：無

珠江太陽能有限公司
發電業簡明月報
民國 113年 6月

發電量及運作情形

能源別	電廠名稱	機組別	發電量										發電設備運作情形										備註										
			毛發電量(度)	毛發電量較上年同期增減(%)	廠用電量(度)	廠用電量較上年同期增減(%)	淨發電量(度)	淨發電量較上年同期增減(%)	自用電量(度)	自用電量較上年同期增減(%)	外購電量(度)	外購電量較上年同期增減(%)	容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率							
														較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)		一至本月份止累計實績值(%)		一至本月份止累計較上年同期增減(%)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	
太陽能	珠江太陽能光電發電廠	1	312,400		426		311,974					21.04		19.15		100		100		96.02		84.58											
合計			312,400		426		311,974																										
備註：																																	

填報總說明：

- 能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力(自有)、慣常水力(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。
- 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。
- 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。
- 須包含試運轉期間之發電機組。
- 廠用電量係指發電廠內用電，即發電廠因運轉發電機所消耗於各項附屬設備之電能。
- 自用電量係指廠商自行生產，使用於發電廠所之外，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(即不含發電廠內用電)。
- 容量因數：特定時間內發電機組之平均負載(包括廠內用電)與其平均裝置容量之百分比。計算公式如下：當月毛發電量/(裝置容量×當月天數×24小時)×100%
- 可用率：發電機組可供電時數與全時時數(全月)之百分比。
公式如下：(運轉時數+待機時數)/統計期間總時數×100%
統計期間總時數=當月天數×24小時
- 最大出力值：即最大出力佔裝置容量百分比，指發電機組在正常發電情況下，當月實際提供給系統之最大淨出力佔裝置容量的百分比。以1小時來算，公式如下：
當月最大小時平均淨出力(MW)/裝置容量(MW)×100%
- 低熱值毛熱耗率：公式如下：
發電所耗用燃料量*燃料熱值=發電所耗用燃料的熱值
發電所耗用燃料的熱值/毛發電量=毛熱耗率(千卡/度)
燃料熱值可參考能源署公布的「能源產品單位熱值表」(https://www.moeae.gov.tw/ecw/main/content/v/HandMenuFile.ashx?file_id=1502)或自行估計。
- 毛發電量、廠用電量、淨發電量、自用電量、外購電量之本月份較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。
- 容量因素、可用率、最大出力、低熱值毛熱耗率之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

燃料耗用量(1)

燃料耗用量(1)															
機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)			國內採購量 (C)	毛熱值	淨熱值	使用量		期末存量 (A+B+C-D+E)			備註
				進入口帳量	抵港未完卸量	總計				使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
1. 燃煤機組	1. 燃料煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	2. 亞煙煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	3. 燃料油	公秉						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	4. 柴油	公秉						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	5. 其他														
3. 燃氣機組	1. 天然氣(NG1)	立方公尺						(kcal/m ³)		(kcal/m ³)					
	2. 液化天然氣(NG2)	立方公尺						(kcal/m ³)		(kcal/m ³)					
	3. 其他														
備註：	無														

燃料耗用量(3)						
機組類型	燃料別	單位	使用量	毛熱值	淨熱值	備註
	2. RDF	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	3. 其他					
5. 沼氣發電機組	1. 沼氣	立方公尺		(kcal/m ³)	(kcal/m ³)	
	2. 其他			(kcal/m ³)	(kcal/m ³)	
6. 生質能發電機組	1. 蔗渣	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	2. 黑液	公秉		(kcal/liter)	(kcal/liter)	
	3. 稻殼	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	4. 污泥	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	5. 濾餅	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	6. 其他					
備註：	無					

填報總說明：

1. 燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。
2. 淨熱值請以lower heating value(LHV)申報；毛熱值請以higher heating value(HHV)申報。
3. 若所用燃料未列於上述，請填報於其他欄位並於備註欄填寫燃料種類。

燃油機組燃料耗用量(2)								
燃料別	期初存量 (A) (公秉)	進口量 (B) (公秉)	國內採購量 (C) (公秉)	毛熱值 (kcal/liter)	淨熱值 (kcal/liter)	使用量 (D) (公秉)	期末存量 (A+B+C-D) (公秉)	備註
備註：	無							

填報總說明：燃料別欄位，請依照「燃料油、柴油、其他」類別，進行填寫。

機組停機容量

機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
備註：	無									

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力（自有）、慣常水力（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.當機組或電廠遭遇計畫性停機（例如大修）與非計畫性停機（例如機電事故）等非正常運轉或待機狀態時，需記錄填報。
- 5.機電事故定義：「發、輸、變設備不論待機或運轉中發生不意之障礙，不能正常啟用或不能正常運轉而需停用時，一律列為事故。但發現設備運轉情況異常尚可繼續運轉而不影響設備安全，經主管處轉洽電力調度處同意安排停用檢修者或由電力調度處安排提前停用檢修者不列為事故，強迫跳脫仍算事故。」
- 6.停機事由欄位請依下列運轉情況填報代碼：

代碼	運轉情況	代碼	運轉情況
K 1	併聯	K13	線路工作
K 2	解聯	K14	指令試運轉
K 3	待機	K15	電力潮流限制
K 4	跳脫	K16	外因跳機
K 5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 6	檢修、保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 8	竣工試運轉	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

空氣污染排放量

空氣污染排放量														
能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)	硫氧化物排放量			氮氧化物排放量(kg)	氮氧化物排放量			粒狀污染物排放量(kg)	粒狀污染物排放量		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
備註：	無													

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力（自有）、慣常水力（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.硫氧化物排放量、氮氧化物排放量、粒狀污染物排放量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

淨尖峰供電能力調整表

發電機組淨尖峰供電能力調整表

能源別	電廠名稱	機組別	出力調整緣由	機組規劃淨尖峰出力(瓩)	機組調整出力次數(次)	機組調整淨尖峰出力(瓩)	備註
備註：	無						

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力（自有）、慣常水力（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.機組淨尖峰出力調整之調整次數為該機組累計調整次數（含本次），非為當月調整次數。

售予公用售電業之售電量

售予公用售電業之售電量				
能源別	售電量(度)	售電量		
		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計 實績值(度)	一至本月份止累計 較上年同期增減(%)
太陽能	311,974		1,425,625	
合計	311,974			
備註：				

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力(自有)、慣常水力(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.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

售予再生能源售電業之售電量

售予再生能源售電業之售電量					
能源別	業者名稱*	售電量(度)	售電量		
			較上年同期增減(%)	一至本月份止累計 實績值(度)	一至本月份止累計 較上年同期增減(%)
合計					
備註：		無			

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「慣常水力（自有）、慣常水力（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。
- 3.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

直轉供予用戶之售電量

直轉供予用戶之售電量							
能源別	行業別	用戶名稱 *	經營方式	售電量(度)	售電量		
					較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值(度)	一至本月份止累計較上年同期增減
合計							
備註：	無						

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「慣常水力(自有)、慣常水力(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.行業別歸類應依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。
- 3.用戶名稱欄位，考量業者營業秘密，故申報後不予以公開揭露。
- 4.經營方式，將以下拉選單方式：直供、轉供。
- 5.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

月報_收支實績比較表

月報：收支實績比較表							
項 目	本月份金額(元) (A)	本月份發生數			累計實績數		
		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(a+b)	1,318,823	1,137,359	181,464	6,615,545	5,483,589	1,131,956	
a.電業收入	1,318,823	1,137,359	181,464	6,615,545	5,483,589	1,131,956	
b.其他營業收入							
2.營業支出(c+d)	1,097,492	929,733	167,759	5,424,424	5,181,925	242,499	
c.營業成本	867,689	616,322	251,367	4,089,892	3,583,786	506,106	
d.營業費用	229,803	313,411	-83,608	1,334,532	1,598,139	-263,607	
3.營業收益	221,331	207,626	13,705	1,191,121	301,664	889,457	
4.稅前盈餘	279,697	222,841	56,856	1,121,733	114,633	1,007,100	
備註：	以上金額僅計算電業收入，單位為新台幣元						

填報總說明：

本月份發生數之去年同期及差異欄位，累計實績數之實績數、去年同期及差異欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

一、營運綜合摘要分析報告：

1.公司簡介：

珠江太陽能有限公司設立於民國108年8月，為中租迪和股份有限公司關係中租電力科技持股100%之子公司，主要營業項目為再生能源開發。中租迪和股份有限公司為台灣太陽光電設置之領導廠商，集團為擴大推廣太陽光電事業，由本公司申請電業登記，負責開發大型太陽光電案場。

2.業務狀況：

本公司珠江太陽能光電發電廠已於民國113年02月01日取得電業執照，詳細供電狀況如《二、業務報告》。目前亦持續開發其他大型太陽光電案場。

3.財務狀況：

本公司實收資本額4,505萬，民國113年累計至6月之稅前盈餘約112萬，詳細狀況如《收支實績比較表》。

4.重大營運事件：無

永唐有限公司
發電業簡明月報
民國 113年 6月

發電量及運作情形

能源別	電廠名稱	機組別	發電量										發電設備運作情形											備註									
			毛發電量(度)	毛發電量較上年同期增減(%)	廠用電量(度)	廠用電量較上年同期增減(%)	淨發電量(度)	淨發電量較上年同期增減(%)	自用電量(度)	自用電量較上年同期增減(%)	外購電量(度)	外購電量較上年同期增減(%)	容量因數(%)	容量因數			可用率(%)	可用率			最大出力值(%)	最大出力值			低熱值毛熱耗率(千卡/度)(LHV Gross)	低熱值毛熱耗率							
														較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)			一至本月份止累計較上年同期增減(%)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(%)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(千卡/度)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)	
太陽能	台水雲林給水廠電廠	1	535,730		3,428		532,302					16.93		15.45		100		100		84.84		83.16											
太陽能	台水湖山淨水廠電廠	1	529,148		509		528,639					17.58		15.85		100		100		78.96		76.65											
合計			1,064,878		3,937		1,060,941																										
備註：																																	

填報總說明：

- 能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力(自有)、慣常水力(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。
- 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。
- 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。
- 須包含試運轉期間之發電機組。
- 廠用電量係指發電廠內用電，即發電廠因運轉發電機所消耗於各項附屬設備之電能。
- 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(即不含發電廠內用電)。
- 容量因數：特定時間內發電機組之平均負載(包括廠內用電)與其平均裝置容量之百分比，計算公式如下：當月毛發電量/(裝置容量×當月天數×24小時)×100%
- 可用率：發電機組可供電時數與全特定時數(全月)之百分比。
公式如下：(運轉時數+待機時數)/統計期間總時數×100%
- 統計期間總時數=當月天數×24小時
- 最大出力值：即最大出力佔裝置容量百分比，指發電機組在正常發電情況下，當月實際提供給系統之最大淨出力佔裝置容量的百分比，以1小時來算，公式如下：
當月最大小時平均淨出力(MW)/裝置容量(MW)×100%
- 低熱值毛熱耗率：公式如下：
發電所耗用燃料量*燃料熱值÷發電所耗用燃料的熱值
發電所耗用燃料的熱值/毛發電量=毛熱耗率(千卡/度)
燃料熱值可參考能源署公布的「能源產品單位熱值表」(https://www.moeaea.gov.tw/ecw/main/content/w/HandMenuFile.ashx?file_id=1502)或自行估計。
- 毛發電量、廠用電量、淨發電量、自用電量、外購電量之本月份較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。
- 容量因素、可用率、最大出力、低熱值毛熱耗率之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

燃料耗用量(1)

燃料耗用量(1)															
機組類型	燃料別	單位	期初存量 (A)	進口量 (B)			國內採購量 (C)	毛熱值	淨熱值	使用量		期末存量 (A+B+C-D+E)			備註
				進口入帳量	抵港未完卸量	總計				使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
1. 燃煤機組	1. 燃料煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	2. 亞煙煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	3. 燃料油	公秉						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	4. 柴油	公秉						(kcal/kg)		(kcal/kg)					
	5. 其他														
3. 燃氣機組	1. 天然氣(NG1)	立方公尺						(kcal/m ³)		(kcal/m ³)					
	2. 液化天然氣(NG2)	立方公尺						(kcal/m ³)		(kcal/m ³)					
	3. 其他														
備註：	無														

燃料耗用量(3)						
機組類型	燃料別	單位	使用量	毛熱值	淨熱值	備註
4. 廢棄物發電機組	1. 垃圾	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	2. RDF	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	3. 其他					
5. 沼氣發電機組	1. 沼氣	立方公尺		(kcal/m ³)	(kcal/m ³)	
	2. 其他			(kcal/m ³)	(kcal/m ³)	
6. 生質能發電機組	1. 蔗渣	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	2. 黑液	公秉		(kcal/liter)	(kcal/liter)	
	3. 稻殼	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	4. 污泥	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	5. 濾餅	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	6. 其他					
備註：	無					

填報總說明：

1. 燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。
2. 淨熱值請以lower heating value(LHV)申報；毛熱值請以higher heating value(HHV)申報。
3. 若所用燃料未列於上述，請填報於其他欄位並於備註欄填寫燃料種類。

機組停機容量

機組停機容量										
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	本月份			下個月			備註
				停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機裝置容量 (瓩)	停機時間(起)	停機時間(迄)	
備註：	無									

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力(自有)、慣常水力(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.當機組或電廠遭遇計畫性停機(例如大修)與非計畫性停機(例如機電事故)等非正常運轉或待機狀態時，需記錄填報。
- 5.機電事故定義：「發、輸、變設備不論待機或運轉中發生不意之障礙，不能正常啟用或不能正常運轉而需停用時，一律列為事故。但發現設備運轉情況異常尚可繼續運轉而不影響設備安全，經主管處轉洽電力調度處同意安排停用檢修者或由電力調度處安排提前停用檢修者不列為事故，強迫跳脫仍算事故。」
- 6.停機事由欄位請依下列運轉情況填報代碼：

代碼	運轉情況	代碼	運轉情況
K 1	併聯	K13	線路工作
K 2	解聯	K14	指令試運轉
K 3	待機	K15	電力潮流限制
K 4	跳脫	K16	外因跳機
K 5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 6	檢修、保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 8	竣工試運轉	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

空氣污染排放量

空氣污染排放量														
能源別	電廠名稱	機組別	硫氧化物排放量(kg)	硫氧化物排放量			氮氧化物排放量(kg)	氮氧化物排放量			粒狀污染物排放量(kg)	粒狀污染物排放量		
				較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計實績值(kg)	一至本月份止累計較上年同期增減(%)
備註：	無													

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力（自有）、慣常水力（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.硫氧化物排放量、氮氧化物排放量、粒狀污染物排放量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

淨尖峰供電能力調整表

發電機組淨尖峰供電能力調整表

能源別	電廠名稱	機組別	出力調整緣由	機組規劃淨尖峰出力(瓩)	機組調整出力次數(次)	機組調整淨尖峰出力(瓩)	備註
備註：	無						

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力（自有）、慣常水力（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.機組淨尖峰出力調整之調整次數為該機組累計調整次數（含本次），非為當月調整次數。

售予公用售電業之售電量

售予公用售電業之售電量				
能源別	售電量(度)	售電量		
		較上年同期增減(%)	一至本月份止累計 實績值(度)	一至本月份止累計 較上年同期增減(%)
太陽能	1,060,941		2,022,751	
合計	1,060,941			
備註：				

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、慣常水力(自有)、慣常水力(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.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

售予再生能源售電業之售電量

售予再生能源售電業之售電量					
能源別	業者名稱*	售電量(度)	售電量		
			較上年同期增減(%)	一至本月份止累計 實績值(度)	一至本月份止累計 較上年同期增減(%)
合計					
備註：		無			

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「慣常水力（自有）、慣常水力（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。
- 3.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

直轉供予用戶之售電量

直轉供予用戶之售電量							
能源別	行業別	用戶名稱 *	經營方式	售電量(度)	售電量		
					較上年同期增減 (%)	一至本月份止累計實績值(度)	一至本月份止累計較上年同期增減
合計							
備註：	無						

填報總說明：

- 1.能源別欄位，請依照「慣常水力(自有)、慣常水力(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.行業別歸類應依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。
- 3.用戶名稱欄位，考量業者營業秘密，故申報後不予以公開揭露。
- 4.經營方式，將以下拉選單方式：直供、轉供。
- 5.售電量之本月份較上年同期增減、一至本月份累計之實績值及較上年同期增減欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

月報_收支實績比較表

月報：收支實績比較表						
項 目	本月份金額(元) (A)	本月份發生數			累計實績數	
		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(a+b)	25,552,286	26,792,446	-1,240,160	136,571,688	135,673,868	897,820
a.電業收入	25,552,286	26,792,446	-1,240,160	136,571,688	135,673,868	897,820
b.其他營業收入						
2.營業支出(c+d)	16,982,072	14,123,058	2,859,014	91,916,386	83,983,085	7,933,301
c.營業成本	15,987,097	13,540,825	2,446,272	87,908,667	79,960,927	7,947,740
d.營業費用	994,975	582,233	412,742	4,007,719	4,022,158	-14,439
3.營業收益	8,570,214	12,669,388	-4,099,174	44,655,302	51,690,783	-7,035,481
4.稅前盈餘	5,453,265	9,967,905	-4,514,640	11,590,042	34,373,075	-22,783,033
備註：						

填報總說明：

本月份發生數之去年同期及差異欄位，累計實績數之實績數、去年同期及差異欄位，僅提供參考使用，資料將不會匯入能源資料申報整合平臺。

一、營運綜合摘要分析報告

1.公司簡介：

永唐有限公司設立於民國101年3月，為中租迪和股份有限公司百分之百持股之子公司，主要營業項目為再生能源開發。中租迪和股份有限公司為台灣太陽光電設置之領導廠商，集團為擴大推廣太陽光電事業，由本公司申請電業登記，負責開發太陽光電案場。

2.業務狀況：

本公司「台水雲林給水廠電廠」及「台水湖山淨水廠電廠」分別於民國111年8月19日、111年9月15日併聯，並於民國113年4月24日取得電業執照，詳細供電狀況如《二、業務報告》。目前亦持續開發其他大型太陽光電案場。

3.財務狀況：

本公司實收資本額6.1億，民國113年6月稅前盈餘約1,159萬，詳細狀況如《收支實績比較表》。

4.重大營運事件：無

中曜股份有限公司

簡明月報

民國 113 年 6 月

公開資訊網址：https://www.chailease.com.tw/ugC_News.asp

【售電業】

目錄

一、營運綜合摘要分析報告	1
1.公司簡介.....	1
2.業務狀況.....	1
3.財務狀況.....	1
4.重大營運事件.....	1
二、業務報告.....	2
表 1-3 再生能源售電業：購電裝置容量與購電量.....	2
表 1-4 再生能源售電業：售電情形.....	2
三、財務報告.....	3

一、營運綜合摘要分析報告

1.公司簡介

本公司於民國 110 年 6 月設立，為中租迪和(股)公司旗下仲昱(股)公司 100%持股之子公司，中租迪和公司為響應政府再生能源政策與善盡社會責任，積極發展再生能源事業，其中本公司已於 111 年 6 月取得「再生能源售電業」執照，未來將結合集團資源以擴大再生能源業務，為環境永續付出貢獻。

2.業務狀況

因應市場需求，本公司將結合集團資源積極推廣綠電轉供出售，自 111 年起，已正式啟動售電業務。

3.財務狀況

本公司實收資本額為新台幣 20,050 仟元，累積至 113 年 6 月之稅前淨利為 180,301 元，詳細狀況如「三、財務報告」。

4.重大營運事件

無。

二、業務報告

表 1-3 再生能源售電業：購電裝置容量與購電量

民國 113 年 6 月份

業者名稱	能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
天權智慧能源股份有限公司	太陽能	2,459.17	145,705	
玉衡智慧能源股份有限公司	太陽能	2,438.21	138,873	
瑤光智慧能源股份有限公司	太陽能	20,799.01	133,895	
合計		25,696.39	418,473	

備註：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。

表 1-4 再生能源售電業：售電情形

民國 113 年 6 月份

(1)售電量：

行業別	用戶名稱*	能源別	本月份售電量		一至本月份止 累計售電量		本月份 售電量合計 (依行業別)
			實績值 (度)	較上年 同期增 減(%)	實績值(度)	較上年 同期增 減(%)	
證券業	■■■■■■■■ ■■■■■■■■	太陽能	48,077	-83%	1,924,029	28%	48,077
人身保險業	■■■■■■■■ ■■■■■■■■	太陽能	345,452	-8%	2,580,917	45%	345,452
期貨業	■■■■■■■■ ■■■■■■■■	太陽能	19,437		186,013		19,437
其他資訊服務業	■■■■■■■■ ■■■■■■■■	太陽能	5,507		25,707		5,507
合計			418,473	-37%	4,716,666	44%	

備註：

1. 行業別歸類應依主計總處最新公告之第 10 版中華民國行業標準分類。
2. 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。
3. 用戶名稱欄位，考量業者營業秘密，故申報後不予以公開揭露。

(2)用戶數、每戶平均用電量：

項目	本月份		一至本月份止累計		
	實績值(戶)	較上年同期增減(%)	實績值(戶)	較上年同期增減(%)	
用戶數	證券業	1	0%	1	0
	人身保險業	1	0%	1	0
	期貨業	1	-	1	-
	其他資訊服務業	1	-	1	-
合計	4	100%	4	100%	
每戶平均用電量(度)	104,618	-68%	1,179,167	-28%	

備註：行業別歸類應依主計總處最新公告之第 10 版中華民國行業標準分類。

三、財務報告

收支實績比較表

民國 113 年 6 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	95,553	48,837	46,716	368,571	254,326	114,245
電業收入	95,553	48,837	46,716	368,571	254,326	114,245
其他營業收入	-	-	-	-	-	-
2. 營業支出	5,978	4,256	1,722	245,643	28,475	217,168
營業成本	-	-	-	-	-	-
營業費用	5,978	4,256	1,722	245,643	28,475	217,168
3. 營業收益(1-2)	89,575	44,581	44,994	122,928	225,851	-102,923
4. 稅前盈餘	146,948	97,035	49,913	180,301	278,305	-98,004

備註：以上金額僅計算電業收入，單位為新台幣元