

中租迪和股份有限公司
旗下電業簡明月報
民國 113年 9月

中租電力科技簡明月報202409
天權智慧能源簡明月報202409
玉衡智慧能源簡明月報202409
開陽智慧能源簡明月報202409
瑤光智慧能源簡明月報202409
吳軒電業簡明月報202409
珠江太陽能簡明月報202409
永唐簡明月報202409
中曜售電業簡明月報202409

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 9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				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	中租電力科技一號電廠	1	692,343	1.51	10,743	16.46	681,600	1.31				17.05	1.51	17.41	-1.05	100		100		76.62	-11.72	78.93	-9.46							
太陽能	中租電力科技帶實工業電廠	1	269,163	0.14	8,075	303.15	261,088	-2.14				15.02	0.14	15.52	4.51	100		100		66.31	-11.05	67.75	-0.71							
太陽能	溪湖沙北電廠	1	606,917	-1.1	517	571.43	606,400	-1.17				16	-1.1	16.43	1.92	100		100		75.14	-10.55	76.59	-6.66							
太陽能	五甲屋瀟洪池電廠	1	390,091	-31.56	2,892	-18.28	387,199	-31.64				10.84	-31.56	15.75	45.87	100		100		74.87	-16.93	72.9	24.66							
太陽能	台南果菜市場	1	131,379		1,779		129,600					16.98		17.31		100		100		78.74		75.17								
太陽能	鹽蓬工業二期1	1	448,691		2,691		446,000					16.02		15.55		100		100		72.71		72.18								
太陽能	大成長城六甲牧場	1	968,574		19,774		948,800					16.27		16		100		100		71.65		70.2								
備註：			3,507,158		46,471		3,460,687																							

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局公布的「能源產品單位熱值表」(https://www.moeaea.gov.tw/ecw/main/content/v/HandMenuFile.aspx?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、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。
- 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
				(kcal/kg)	(kcal/kg)		
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)	
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	3,366,722	64.25	30,918,280	80.77
合計	3,366,722			
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	*****	29,997		59,997	
合計		29,997			
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	63,968	-8.37	606,862	-2.43
合計				63,968			
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)	實績數 (C)	去年同期 (D)	差異 (C-D)
1.營業收入(a+b)	49,048,581	27,030,791	22,017,790	343,114,896	233,032,571	110,082,325			
a.電業收入	49,048,581	27,030,791	22,017,790	343,114,896	233,032,571	110,082,325			
b.其他營業收入									
2.營業支出(c+d)	25,937,616	22,712,700	3,224,916	227,265,359	169,188,465	58,076,894			
c.營業成本	24,413,494	20,610,203	3,803,291	217,119,120	160,126,151	56,992,969			
d.營業費用	1,524,122	2,102,497	-578,375	10,146,239	9,062,314	1,083,925			
3.營業收益	23,110,965	4,318,091	18,792,874	115,849,537	63,844,106	52,005,431			
4.稅前盈餘	22,960,582	4,153,954	18,806,628	76,522,819	62,304,948	14,217,871			
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16.4億，民國113年累計至9月之稅前盈餘約7,652萬，詳細狀況如《三、財務報告》。

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 9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	591,273	23.59	3,508	17.6	587,765	23.63					16.04	23.6	16.29	1.61	100		100		76.59	1.97	77.19	-1.18								
太陽能	第1-2期電廠	1	1,515,183	23.62	8,990	17.64	1,506,193	23.66					16.13	23.59	16.36	1.55	100		100		76.31	1.57	77.32	-1.17								
太陽能	第1-3期電廠	1	27,453	21.16	163	15.6	27,290	21.2					15.97	21.2	16.21	-0.43	100		100		77.02	2.82	77.66	-0.33								
太陽能	第2-1期電廠	1	163,591	14.29	971	8.86	162,620	14.33					14.89	14.26	15.42	-4.18	100		100		75.84	1.11	77.14	-1.31								
太陽能	第2-2期電廠	1	91,915	14.42	545	8.78	91,370	14.46					15.38	14.41	16.03	-3.44	100		100		76.97	3.72	77.4	-0.79								
太陽能	第3-1期電廠	1	416,120	23.44	2,469	17.46	413,651	23.48					16.04	23.47	16.49	-2.75	100		100		76.58	2.26	77.39	-0.74								
太陽能	第3-2期電廠		25,880	16.74	154	10.79	25,726	16.78					15.84	16.73	16.49	-1.61	100		100		76.18	1.67	77.22	-0.9								
合計：			2,831,415		16,800		2,814,615																									

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(承購)、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/wHandMenuFile.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。

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	134,022		1,965,961	
合計	134,022			
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			

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	*****	2,513,618	18.97	22,497,837	-0.18
太陽能	*****	166,975	-8.41	1,461,216	-38.37
合計		2,680,593			
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)	14,056,113	10,807,622	3,248,491	138,068,362	134,514,478	3,553,884	
a.電業收入	14,055,608	10,807,622	3,247,986	137,988,817	134,439,012	3,549,805	
b.其他營業收入	505		505	79,545	75,466	4,079	
2.營業支出(c+d)	9,785,997	9,156,873	629,124	89,032,844	95,855,932	-6,823,088	
c.營業成本	9,425,473	8,111,736	1,313,737	83,540,428	89,830,420	-6,289,992	
d.營業費用	360,524	1,045,137	-684,613	5,492,416	6,025,512	-533,096	
3.營業收益	4,270,116	1,650,749	2,619,367	49,035,518	38,658,546	10,376,972	
4.稅前盈餘	4,099,078	1,405,433	2,693,645	47,724,672	37,955,229	9,769,443	
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9月稅前盈餘約4,772萬，詳細狀況如《三、財務報告》。

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 9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 (%)	容量因素 (%)	容量因素			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	1,238,728	4.92	7,630	0.24	1,231,098	4.95						15.54	4.94	15.82	-1.39	100		100		75.52	1.03	72.34	-6.6								
太陽能	第1-2期電廠	1	708,044	4.11	4,361	-0.55	703,683	4.14						15.47	4.14	15.81	-1.7	100		100		75.13	0.59	72.2	-6.54								
太陽能	第1-3期電廠	1	101,124	2.76	623	-1.74	100,501	2.79						15.61	2.78	15.85	-3.65	100		100		74.86	0.01	72.27	-6.9								
太陽能	第2期電廠	1	312,116	6.47	1,922	1.69	310,194	6.5						15.77	6.5	15.78	-1.6	100		100		75.63	2.33	72.42	-6.23								
太陽能	第3期電廠	1	367,600	4.04	2,264	-0.66	365,336	4.07						15.45	4.01	15.82	-1.54	100		100		74.41	0.4	72.17	-6.25								
合計			2,727,612		16,800		2,710,812																										
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)。
 - 容量因素：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/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)	
	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	129,149		1,892,813	
合計	129,149			
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	*****	2,421,126	1.89	21,785,024	-2.27
太陽能	*****	160,537	-24.52	1,562,706	-33.45
合計		2,581,663			
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)	13,350,195	10,299,734	3,050,461	132,540,861	131,152,801	1,388,060
a.電業收入	13,337,709	10,287,248	3,050,461	132,353,487	130,965,427	1,388,060
b.其他營業收入	12,486	12,486		187,374	187,374	
2.營業支出(c+d)	9,573,996	9,430,789	143,207	88,064,569	104,884,298	-16,819,729
c.營業成本	9,234,444	8,413,554	820,890	82,845,183	99,882,162	-17,036,979
d.營業費用	339,552	1,017,235	-677,683	5,219,386	5,002,136	217,250
3.營業收益	3,776,199	868,945	2,907,254	44,476,292	26,268,503	18,207,789
4.稅前盈餘	3,592,250	631,312	2,960,938	43,313,206	22,808,491	20,504,715
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9月之稅前盈餘約4,331萬，詳細狀況如《三、財務報告》。

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 9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				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	78,401	49.62	448	22.07	77,953	49.81					16.53	49.62	14.42	-0.6	100		100		79.54	8.29	78.52	1.38								
太陽能	第1-2期電廠	1	76,941	46.83	439	19.62	76,502	47.02					16.52	46.83	14.5	-1.88	100		100		79.42	7.41	78.4	1.27								
太陽能	第2期電廠	1	582,998	38.28	3,329	12.85	579,669	38.46					16.55	38.28	14.58	-7.21	100		100		79.24	7.02	78.23	1.46								
太陽能	第3-1期電廠	1	1,672,726	35.2	9,552	10.33	1,663,174	35.38					16.54	35.2	14.48	-9.86	100		100		79.45	8.69	78.37	1.93								
太陽能	第3-2-1期電廠	1	377,925	40.47	2,158	14.6	375,767	40.65					16.55	40.47	14.52	-6.17	100		100		79.52	7.4	78.42	1.87								
太陽能	第3-2-2期電廠	1	36,533	45.04	210	20	36,323	45.22					16.55	45.04	14.47	-3.43	100		100		79.48	7.59	78.4	1.5								
太陽能	第4期電廠	1	116,579		667		115,912						16.56		9.16		100		100		79.58		53.77									
合計：			2,942,103		16,803		2,925,300																									

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/vwHandMenuFile.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)							
	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
	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	1,882,547		8,858,979	-45.55
合計	1,882,547			
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	*****	969,012		13,473,708	
太陽能	*****	52,088		622,868	
太陽能	*****	21,654		43,999	
合計		1,042,754			
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)	23,406,230	12,423,439	10,982,791	137,159,722	113,554,114	23,605,608
a.電業收入	23,406,230	12,423,439	10,982,791	137,159,722	113,554,114	23,605,608
b.其他營業收入						
2.營業支出(c+d)	8,416,789	9,465,871	-1,049,082	77,126,299	98,651,178	-21,524,879
c.營業成本	8,057,121	8,406,371	-349,250	72,049,932	93,417,015	-21,367,083
d.營業費用	359,668	1,059,500	-699,832	5,076,367	5,234,163	-157,796
3.營業收益	14,989,441	2,957,568	12,031,873	60,033,423	14,902,936	45,130,487
4.稅前盈餘	14,771,409	2,678,664	12,092,745	58,283,305	12,281,642	46,001,663
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9月之稅前盈餘約5,828萬，詳細狀況如《三、財務報告》。

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 9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	154,982	32.69	317	-52.4	154,665	33.18							20.46	49.12	15.79	-3.92	100				80.5	14.57	77.77	1.85							
太陽能	第1-2期電廠	1	410,877	32.75	839	-52.46	410,038	33.23							20.44	65.02	15.78	-3.86	100				80.04	14.16	77.78	2.02							
太陽能	第2期電廠	1	368,617	46.83	753	-47.42	367,864	47.37							20.44	48.87	15.74	6.09	100				80.85	14.79	77.75	2.4							
太陽能	第3-1期電廠	1	1,406,837	32.46	2,873	-52.57	1,403,964	32.95							20.45	51.75	15.79	-4.01	100				80.22	13.8	77.61	1.95							
太陽能	第3-2期電廠	1	1,060,938	35.03	2,167	-51.63	1,058,771	35.53							20.45	53.16	15.78	-2.21	100				80.15	14.06	77.76	2.07							
太陽能	第4期電廠	1	123,021		251		122,770								20.47		11.18		100				80.92		52.67								
合計			3,525,272		7,200		3,518,072																										
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.moeaea.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。

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	2,888,867		16,195,937	-3.35
合計	2,888,867			
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	**	629,205		4,258,280	
合計		629,205			
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)	17,531,777	12,133,599	5,398,178	125,297,590	111,662,010	13,635,580	
a.電業收入	17,531,777	12,133,599	5,398,178	125,297,590	111,662,010	13,635,580	
b.其他營業收入							
2.營業支出(c+d)	8,304,063	9,340,721	-1,036,658	75,948,264	93,399,305	-17,451,041	
c.營業成本	7,860,844	8,331,561	-470,717	70,614,670	88,644,218	-18,029,548	
d.營業費用	443,219	1,009,160	-565,941	5,333,594	4,755,087	578,507	
3.營業收益	9,227,714	2,792,878	6,434,836	49,349,326	18,262,705	31,086,621	
4.稅前盈餘	9,000,533	2,513,005	6,487,528	47,711,249	15,067,756	32,643,493	
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9月之稅前盈餘約4,771萬，詳細狀況如《三、財務報告》。

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 9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 (%)	容量因素 (%)	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 (%)				
太陽能	吳軒一號電廠	1		-100		-100							-100	11.8	-16.34			-100	76	-24		-100	27.64	-59.35					
合計																													
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。
- 廠用電量係指發電廠所內用電，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，使用於發電廠之外，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）。
- 容量因素：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.moeaa.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)	
太陽能	吳軒一號電廠	1	K7	899	2024/09/01	2024/09/30	899	2024/10/01	2024/10/31	
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		-100	679,931	-20.78
合計				
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)	284,376	379,511	-95,135	3,632,622	3,670,475	-37,853	
a.電業收入	284,376	379,511	-95,135	3,632,622	3,670,475	-37,853	
b.其他營業收入							
2.營業支出(c+d)	678,306	687,304	-8,998	5,814,809	6,311,338	-496,529	
c.營業成本	223,297	293,986	-70,689	1,989,809	3,480,987	-1,491,178	
d.營業費用	455,009	393,318	61,691	3,825,000	2,830,351	994,649	
3.營業收益	-393,930	-307,793	-86,137	-2,182,187	-2,640,863	458,676	
4.稅前盈餘	-431,273	-278,560	-152,713	-2,526,390	-2,263,458	-262,932	
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9月之稅前盈餘約-252萬，詳細狀況如《三、財務報告》。

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 9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)
太陽能	珠江太陽能光電發電廠	1	252,000		821		251,179					16.97		19.15		100		100		87		88.77									
合計			252,000		821		251,179																								
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/vtHandMenuFile.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	251,179		2,295,551	
合計	251,179			
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)	1,075,691	1,088,706	-13,015	10,368,663	9,106,084	1,262,579	
a.電業收入	1,075,691	1,088,706	-13,015	10,368,663	9,106,084	1,262,579	
b.其他營業收入							
2.營業支出(c+d)	989,395	906,778	82,617	8,252,634	7,801,669	450,965	
c.營業成本	646,602	599,840	46,762	5,972,447	5,420,064	552,383	
d.營業費用	342,793	306,938	35,855	2,280,187	2,381,605	-101,418	
3.營業收益	86,296	181,928	-95,632	2,116,029	1,304,415	811,614	
4.稅前盈餘	61,939	156,522	-94,583	1,970,990	1,024,138	946,852	
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9月之稅前盈餘約197萬，詳細狀況如《三、財務報告》。

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 9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				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)	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	492,000		7,116		484,884					15.55		16.11		100		100		71.28		79.86										
太陽能	台水湖山淨水廠電廠	1	474,400		2,056		472,344					15.76		16.56		100		100		73.68		76.95										
合計			966,400		9,172		957,228																									
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
	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)
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	957,228		5,343,932	
合計	957,228			
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)	21,309,981	20,663,694	646,287	207,200,752	205,880,509	1,320,243
a.電業收入	21,309,981	20,663,694	646,287	207,200,752	205,880,509	1,320,243
b.其他營業收入						
2.營業支出(c+d)	15,774,877	14,238,334	1,536,543	140,198,092	125,847,614	14,350,478
c.營業成本	13,955,379	13,316,047	639,332	132,768,657	119,658,120	13,110,537
d.營業費用	1,819,498	922,287	897,211	7,429,435	6,189,494	1,239,941
3.營業收益	5,535,104	6,425,360	-890,256	67,002,660	80,032,895	-13,030,235
4.稅前盈餘	2,402,770	3,709,995	-1,307,225	24,099,325	54,174,254	-30,074,929
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年累計至9月之稅前盈餘約2,409萬，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 9 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 9 月之稅前淨利為 176,395 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 9 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	166,975	
玉衡智慧能源股份有限公司	太陽能	2,438.21	160,537	
開陽智慧能源股份有限公司	太陽能	247.00	21,654	
瑤光智慧能源股份有限公司	太陽能	20,799.01	629,205	
中租電力科技股份有限公司	太陽能	248.84	29,997	
合計		26,192.23	1,008,368	

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 9 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	450,762	14%	2,896,448	7%	450,762
人身保險業	*****	太陽能	505,957		3,979,423	99%	505,957
期貨業	*****	太陽能	(1)		200,001		(1)
其他資訊服務業	*****	太陽能	(1)		36,000		(1)
其他金融服務業	*****	太陽能	21,654		43,999		21,654
其他金屬製品製造業	*****	太陽能	29,997		59,997		29,997
合計			1,008,368	155%	7,215,868	53%	

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	-
	其他金融服務業	1	-	1	-
	其他金屬製品製造業	1	-	1	-
合計	6	200%	6	200%	
每戶平均用電量(度)	168,061	-57%	1,202,645	-49%	

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 9 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	63,987	35,296	28,691	511,511	394,428	117,083
電業收入	63,987	35,296	28,691	511,511	394,428	117,083
其他營業收入	-	-	-	-	-	-
2. 營業支出	60,693	4,241	56,452	392,489	75,559	316,930
營業成本	45,620	-	45,620	83,565	-	83,565
營業費用	15,073	4,241	10,832	308,924	75,559	233,365
3. 營業收益(1-2)	3,294	31,055	-27,761	119,022	318,869	-199,847
4. 稅前盈餘	3,294	31,055	-27,761	176,395	371,323	-194,928

備註：以上金額僅計算電業收入，單位為新台幣元