中租迪和股份有限公司 旗下電業簡明月報 民國 113年 10月

中租電力科技簡明月報202410 天權智慧能源簡明月報202410 玉衡智慧能源簡明月報202410 開陽智慧能源簡明月報202410 瑶光智慧能源簡明月報202410 吳軒電業簡明月報202410 珠江太陽明月報202410 中曜售電業簡明月報202410

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 10月

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

							發電量										發電設備	靖運作情形							
				毛發電量				淨發電量					容量	因數		可用率	1		H	最大出力值	低熱值毛	1	氐熱值毛熱耗	率	
能源別	電廠名稱	機組別	毛發電量(度)	較上年同期増減(%)	廠用電量(度)	廠用電量 較上年同期増減 (%)	淨發電量(度)	較上年同期増 減 (%)	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 (%)	較上年 同期増 減(%) 写績(可用率(%)	較上年同 期増減(%) 買續值(份止累計	值(%)	較上年同 期増減 (%)	一至本月 份」 份止累計 較_	E本月 熱耗率(∃ 上累計 卡/度) (上年同 LHV 増減 Gross)	較上年同期増減(%)	一至本月 份止累計 實績值(千 卡/度)	份止累計	備註
太陽能	中租電力科技一號電廠	1	595,226	-5.45	4,826	-32.13		-5.14				14.56	-5.45 17.	12 -1.4	4 100	1	00	83.32	4.45	79.37	-8.17				
太陽能	中租電力科技帝寶工業電廠	1	227,993	-1.82	1,665	-3.76	226,328	-1.8				12.31	-1.82		7 100	1	00	60.28	-9.2	67	-1.54				
太陽能	漢翔沙北電廠	1	570,531	22.41	931	-26.87	569,600	22.55				14.56	22.41 16.	24 3.5	1 100	1	00	70.17	-12.08	75.95	-7.19				
太陽能	五甲尾滯洪池電廠	1	505,346	-7.74	3,746	-17.94	501,600	-7.66				13.59	-7.74 15.		B 100	1	00	70.73	-16.92	72.68	18.87				
太陽能	台南果菜市場	1	112,655		1,255		111,400					14.09	16.	99	100	1	00	71.2		74.77					
太陽能	盟鑫工業三期1	1	373,828		1,828		372,000					12.91	15.	28	100	1	00	63.3		71.29					
太陽能	大成長城六甲牧場	1	829,720		15,320		814,400					13.49	15.	74	100	1	00	63.89		69.57					
	合計		3,215,299		29,571		3,185,728																		_
	備註:																								

·現本成品時: 上<u>能透別</u>層位 - 請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、價常水力(自有)、價常水力(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.機組別層位 - 請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名隔填寫。 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%

7. 丹華四數、可定时間內致电弧配之下戶戶職(巴汀原內)可包別。 8. 可用率:数電機組可供應時數與全特定時數(戶月)之百分比。 公式如下:(連轉時數 + 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.最大出力値: 即最大出力佔装置容量百分比,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。

10.66mial-MrkFill 公成以下 發電所托用無措度,燃料熱值 發電所托用燃料的熱值 發電所托用燃料的熱值/毛發電量-毛熱柱紙(干水/度) 燃料熱值可多考能源署公布的「能源產區單位熱值表」(https://www.moeaea.gov.tw/ecw/main/content/wHandMenuFile.ashx?file_id=1502)或自行估計。 11.毛發電量、廣用電量、浮突發電、自用電車、外溝電量之本月份數上年同期與減構位,僅提供参考使用,資料將不會僅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構位,僅提供参考使用,資料將不會僅入能源資料申報整合平臺。

	燃料耗用量(1)														
機組類型	燃料別	單位	期初存量		進口量 (B)		國內採購量	毛熱值	淨熱值	使	用量		期末存量 (A+B+C-D+E)		備註
1)及 和 天皇 土	ייי אייי אייי	+ ω	(A)	進口入帳量	抵港未完卸量	總計	總計 (C)	七州旧	净派伍	使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
	1.燃料煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	2.亞煙煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
1.燃煤機組	漢翔沙北電廠	公秉						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	4.柴油	公秉						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	5.其他														
	1.天然氣(NG1)	立方公尺						(kcal/m³)	(kcal/m³)						
3.燃氣機組	2.液化天然氣(NG2)	立方公尺						(kcal/m³)	(kcal/m³)						
	3.其他														
備註:	無	•	•	•							•				

	燃料耗用量(3)											
	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)							
4.股耒彻货电版和	2.RDF	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)							
	3.其他											
C 辺無発電機組	1.沼氣	立方公尺		(kcal/m³)	(kcal/m³)							
5.沼氣發電機組	2.其他			(kcal/m³)	(kcal/m³)							
	1.蔗渣	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)							
	2.黑液	公秉		(kcal/liter)	(kcal/liter)							
6.生質能發電機組	3.稻殼	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)							
0.工具形员电液和	4.污泥	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)							
	5.濾餅	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)							
	6.其他											
備註:	無	•	•									

- 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													
					本月份			下個月						
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	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				
				· ·	·	_			_					
備註:	無				_	_			_					

- 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的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
К3	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														
	能循則 露麻夕採		硫氧化物排放		硫氧化物排放量		. 氮氧化物排放	氮氧化物排放量		粒狀污染物排放量		粒狀污染物排放量			
能源別	電廠名稱	機組別	量(kg)	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(%)	量(kg)	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	(kg)	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		·												

- 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				•		

- 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											
			售電量									
能源別	售電量(度)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計	一至本月份止累計								
		拟工十四规归则(/0)	真顏但(皮) 靫工									
太陽能	3,087,879	72.39	33,415,693	76.85								
合計	3,087,879											
備註:												

- 1.<u>能源別</u>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											
				售電量								
能源別	業者名稱*	售電量(度)	較上年同期增減(%)	曾減(%)								
			牧工牛问规组测(70)	實績值(度)	較上年同期增減(%)							
太陽能	*****	29,955		89,952								
	合計	29,955										
	計註:											

- 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												
						售電量							
能源別	行業別	用戶名稱 *	經營方式	售電量(度)	較上年同期增減	一至本月份止累	一至本月份止累計						
					(%)	計實績值(度)	較上年同期增減						
太陽能	金融租賃業	*****	轉供	67,894	-2.51	674,756	-2.44						
	合	計		67,894									
備註:													

- 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											
	本月份金額(元)	本月份發	生數		累計實績數							
項目	(A)	去年同期	差異	實績數	去年同期	差異						
		(B)	(A-B)	(C)	(D)	(C-D)						
1.營業收入(a+b)	38,633,717	26,269,268	12,364,449	381,748,613	259,301,839	122,446,774						
a.電業收入	38,633,717	26,269,268	12,364,449	381,748,613	259,301,839	122,446,774						
b.其他營業收入												
2.營業支出(c+d)	25,174,597	19,660,244	5,514,353	252,439,956	188,848,709	63,591,247						
c.營業成本	23,847,513	18,738,133	5,109,380	240,966,633	178,864,284	62,102,349						
d.營業費用	1,327,084	922,111	404,973	11,473,323	9,984,425	1,488,898						
3.營業收益	13,459,120	6,609,024	6,850,096	129,308,657	70,453,130	58,855,527						
4.稅前盈餘	13,308,026	6,428,870	6,879,156	89,830,845	68,733,818	21,097,027						
備註:	以上金額僅計算電業收入,單位為新台灣	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10月之稅前盈餘約8,983萬,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 10月

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

						1	發電量	發電量										發電設	備運作情刑	9								
	能源別 電廠名稱 機組別			毛發電量				淨發電量							容量因數	t		可用率				最大出力的		低熱值毛	低熱	植毛熱耗率	E .	
能源	別電廠名稱	機組別	毛發電量(度)	較上年同期増減(%)	廠用電量(度)	廠用電量 咬上年同期增減 (%)	淨發電量(度)	較上年同期増減(%)	自用電量 (度)	自用電量 較上年同期増減 (%)	外購電量 (度)	外購電量 較上年同期增減 (%)	容量因數 (%)	較上年 同期増 減(%)	實績值	一至本月 份止累計 較上年同 期増減(%)	可用率(%) 較上。		一至本月 份止累計 較上年同 期増減(%)	最大出力值(%)	較上年同 期増減 (%)	一至本月 份止累計 實績值 (%)	一至本月 份止累計 較上年同 期増減	熱耗率(千 卡/度) (LHV Gross)	期增減(%)	實績值(千	一至本月 份止累計 較上年同 期増減(%)	備註
太陽能	第1-1期電廠	1	457,287	-6.04	3,496	0.49	453,791	-6.08	_		_		12.01	-6.04	15.86	1.24	100	10	10	69.13	-9.59	76.39	-2.22	_			_	
太陽能	第1-2期電廠	1	1,174,582	-5.82		0.72	1,165,602	-5.86					12.1	-5.84	15.94	1.14	100	10	0	69.06	-9.64	76.49	-2.22					
太陽能	第1-3期電廠	1	21,212	-7.99	162	-1.82	21,050	-8.04					11.94	-7.98	15.79	-0.83	100	10	0	70.14	-7.73	76.91	-1.3					
太陽能	第2-1期電廠	1	127,573	-12.43	975	-6.43	126,598	-12.48					11.24	-12.43	15	-4.68	100	10	0	70.06	-7.97	76.43	-2.21					
太陽能	第2-2期電廠	1	72,004	-11.91	551	-5.65	71,453	-11.95					11.66	-11.88	15.6	-3.91	100	10	0	68.73	-9.53	76.53	-1.9					
太陽能	第3-1期電廠	1	324,376	-5.52	2,480	1.06	321,896	-5.56					12.1	-5.55	16.06	2.2	100	10	0	69.42	-7.99	76.59	-1.76					
太陽能	第3-2期電廠		20,296	-9.08	156	-2.5	20,140	-9.12					12.02	-9.06	16.05	-1.06	100	10	0	70.21	-7.41	76.52	-1.8				$\overline{}$	
	合計		2,197,330		16,800		2,180,530																					_

- 1<u>生</u>透別欄位、請佐照「燃煤・燃油・燃点、核能・地震水力・偏常水力(自身)、偏常水力(永慢)、風力・太陽能、腐棄物・沼氣・生質能・地熱・海洋能・其他」類別・進行填寫。 2.機組別側位、請依照電業等制機關所有級電業執照上、機組名領域第。 3.若為大力電源の少電電源・測性領法註明・並免按機組別損報・経電廠包含不同能源別機組・則仍需以機組別損報・

- 4.須包含試運轉期間之發電機組。
- 飯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。
- 各自用電電機指數商自行生產,使用於發電所之外,所有其他用接的電量,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(包括歐內用電)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定時數(全月)之百分比。 公式如下:(連轉時數+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.最大出力値: 即最大出力佔装置容量百分比,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·

- 10.66mi相心的作品。1.5.2m 發電所托用股票 燃料熱值。發電所托用燃料的熱值 發電所托用燃料的熱值上發電電車毛熱样率代干力度 級料熱值可多性那潔者公布的 "能源嚴重單位物機策"」(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中報整合平臺。
- 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)							
機組類型	燃料別	單位	期初存量		進口量 (B)		國內採購量	毛熱值	淨熱值	使	用量		期末存量 (A+B+C-D+E)		備註
10%和10000000000000000000000000000000000	<i>አ</i> ଲ ባዣ / Ju	+ ω	(A)	進口入帳量	抵港未完卸量	總計	(C)	七州田	净水值	使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
	1.燃料煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	2.亞煙煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
1.燃煤機組	3.燃料油	公秉						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	4.柴油	公秉						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	5.其他														
	1.天然氣(NG1)	立方公尺						(kcal/m³)	(kcal/m³)						
3.燃氣機組	2.液化天然氣(NG2)	立方公尺						(kcal/m³)	(kcal/m³)						
	3.其他														
備註:	無		•	•				<u> </u>			•	•			

			燃	料耗用量(3)		
	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)	
4.1级果物级电液和	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/m³)	(kcal/m³)	
J./山木(弦 宅)及 iu	2.其他			(kcal/m³)	(kcal/m³)	
	1.蔗渣	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	2.黑液	公秉		(kcal/liter)	(kcal/liter)	
6.生質能發電機組	3.稻殼	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
0.工具形级电域和	4.污泥	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	5.濾餅	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	6.其他					
備註:	無				_	

- 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														
ᄼ					本月份			下個月							
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	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					
備註:	無														

- 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的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
К3	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														
	削 電廠名稱 機組別		硫氧化物排放		硫氧化物排放量		. 氮氧化物排放		氮氧化物排放量		 粒狀污染物排放量		粒狀污染物排放量		
能源別		機組別	量(kg)	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(%)	量(kg)	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 男計較 上年同	(kg)	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														

- 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						

- 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											
			售電量	<u>1</u>								
能源別	售電量(度)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計	一至本月份止累計較上年同期增減								
		双工牛门粉垍烷(/0)	實績值(度)	(%)								
太陽能	111,918		2,077,879									
合計	111,918											
備註:		•	•									

- 1.<u>能源別</u>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												
				售電量									
能源別	業者名稱*	售電量(度)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計	一至本月份止累計								
			牧工牛门别垍唬(/0)	實績值(度)	較上年同期增減(%)								
太陽能	*****	1,909,182	-13	24,407,019	-1.32								
太陽能	*****	159,430	15	1,620,646	-35.42								
	合計	2,068,612											
	備註:												

- 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	2 售電量			
						售電量	
能源別	行業別	用戶名稱 *	經營方式	售電量(度)	較上年同期增減	一至本月份止累	一至本月份止累計
					(%)	計實績值(度)	較上年同期增減
	合	計					
備註:	無						

- 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			
	本月份金額(元)	本月份	發生數		累計實績數	
項目	(A)	去年同期	差異	實績數	去年同期	差異
		(B)	(A-B)	(C)	(D)	(C-D)
1.營業收入(a+b)	15,204,121	13,021,688	2,182,433	153,272,483	147,536,166	5,736,317
a.電業收入	15,203,616	13,020,290	2,183,326	153,192,433	147,459,302	5,733,131
b.其他營業收入	505	1,398	-893	80,050	76,864	3,186
2.營業支出(c+d)	10,767,547	10,343,171	424,376	99,800,391	106,199,103	-6,398,712
c.營業成本	10,384,055	9,829,163	554,892	93,924,483	99,659,583	-5,735,100
d.營業費用	383,492	514,008	-130,516	5,875,908	6,539,520	-663,612
3.營業收益	4,436,574	2,678,517	1,758,057	53,472,092	41,337,063	12,135,029
4.稅前盈餘	4,261,928	2,501,284	1,760,644	51,986,600	40,456,513	11,530,087
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100%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10月稅前盈餘約5,198萬,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 10月

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

							發電量											發電設備	靖運作情形							
				毛發電量				淨發電量					容	量因數			可用率				最大出力值	低素	值毛	低熱值毛熱料	毛率	
能源別	電廠名稱	機組別	毛發電量(度)	較上年同期増減(%)	廠用電量(度)	廠用電量 較上年同期増減 (%)	淨發電量(度)	較上年同期増 自用	用電量 較上年同期增減 (度) (%)	外購電量 (度)	外購電量 較上年同期増減 (%)	容量因數 較.同期	明増 份止	本月 一至本 累計 份止累 責值 較上年 粉) 期増減	計 四角率(%	較上年同 期増減(%)	一至本月 份止累計 實績值(%)	一至本月 份止累計 較上年同 期増減(%)	最大出力 值(%)	較上年同 期増減 (%)	一至本月 份止累計 電標值	- 至本月 熱料 分止累計 卡/ 校上年同 L 期増減 Gro	HV 戦上	一至本月 份止累計 減(%) 實績值(千 卡/度)	份止累計	
太陽能	第1-1期電廠	1	1,067,440			0.32	1,058,693	2.63				12.96	2.62 1	L5.54 -1	.03 10)	100		69.11	-8.04	72.01	-7.02				1
太陽能	第1-2期電廠	1	613,911	2.76	5,030	0.44	608,881	2.78				12.98		L5.53 -1	.08 10	0	100		69.09		71.89	-6.94				
太陽能	第1-3期電廠	1	87,399	3.21	716	0.85	86,683	3.23				13.6		L5.58 -0	.97 10	0	100		70.02	-7.2	72.04	-7.19				
太陽能	第2期電廠	1	268,172	3.34	2,197	1.01	265,975	3.35				13.11		L5.52 -1	.57 10	0	100		70.28	-5.17	72.21	-6.5				
太陽能	第3期電廠	1	306,266	-0.82	2,510	-3.01	303,756	-0.8				12.45 -0	0.85	L5.49 -0	.76 10)	100		68.71	-7.04	71.82	-6.7				
	合計		2,343,188		19,200		2,323,988											_	_							
	備註:																									

- 1<u>能張別</u>哪位 請依照「燃煤、燃油、燃塩、核能、抽蓄水力、價帶水力(自有)、價帶水力(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.機組別哪位 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。

- 3-6日時六八億國功,主要問題,2018年12月, 4.須包含試護轉期間之發電機和。 5.顯用電量係指發電所均用電,即發電廠因連轉發電機所消耗於各項附屬設備之電能。 6.自用電電係指發電所均用電,即發電廠因連轉發電機所消耗於各項附屬設備之電能。 6.自用電電係振調商自行主差。使用於發電所之外,所有其他用該的電量,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:特定時間內受電機組之平均負載(包括廠內用電)與其平均装置容量之百分比。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
- 9.最大出力値:即最大出力公祭。モリング系・モリアッ 9.最大出力値:即最大出力佔装置容量百分比・指致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装置容量的百分比。以1小時來算・公式如下: 富月最大小時平均淨出力(MW)/失置容量(MW)×100% 10.低熱値毛熱耗率: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)

- 燃料熱值可多考能源署公布的「推濟產品單位熱值表」(https://www.moeaea.gov.tw/ecw/main/content/wHandMenuFile.ashx/file_id=1502)或目行估計。 11-转發電量:緩用電量:多發電量:白根電量、外積電量之本月份股上年间規模減需位,後提供參考提展,資料將子價匯入能源資料申報監合平置。 12-需量因素,可用率、最大地力、低熱值毛熱性率之為月份数上平间期增減。一等之升份据上了資值及数上年间期積值(。提供參考使用,資料將子價值人能源資料申報整合平置。

							燃料耗用量(1)							
機組類型	燃料別	單位	期初存量		進口量 (B)	國內採購量	毛熱值	淨熱值	使	用量		期末存量 (A+B+C-D+E)		備註
10%和10000000000000000000000000000000000	<i>አ</i> ଲ ባዣ / Ju	+ ω	(A) 進口入帳量 抵港末完卸量 總計 (C) 使		使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計					
	1.燃料煤(濕基)	公噸					(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	2.亞煙煤(濕基)	公噸					(kcal/kg)	(kcal/kg)						
1.燃煤機組	3.燃料油	公秉					(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	4.柴油	公秉					(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	5.其他													
	1.天然氣(NG1)	立方公尺					(kcal/m³)	(kcal/m³)						
3.燃氣機組	2.液化天然氣(NG2)	立方公尺					(kcal/m³)	(kcal/m³)						
	3.其他													
備註:	無		•	•			<u> </u>			•	•			

	燃料耗用量(3)												
	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)								
4./50 来 1/0 50 电 100 和	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/m³)	(kcal/m³)								
J./口米(5) 电7及和	2.其他			(kcal/m³)	(kcal/m³)								
	1.蔗渣	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)								
	2.黑液	公秉		(kcal/liter)	(kcal/liter)								
6.生質能發電機組	3.稻殼	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)								
0.工具化级电域和	4.污泥	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)								
	5.濾餅	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)								
	6.其他												
備註:	無												

- 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													
					本月份			下個月						
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	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				
				· ·			•	·	_					
備註:	無							_	_	·				

- 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的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
К3	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

							空氣污染技	排放量						
	北海叫	松 紀 모내	硫氧化物排放		硫氧化物排放量		. 氮氧化物排放	氮氧化物排放量		┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃		粒狀污染物排放量		
能源別	電廠名稱	機組別	量(kg)	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(%)	量(kg)	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 男計較 上年同	(kg)	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													

- 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				•		

- 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											
			售電量									
能源別	售電量(度)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計	一至本月份止累計								
		双工平凹粉垣烷(/0)	員領阻(皮)									
太陽能	108,097		2,000,910									
合計	108,097											
備註:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										

- 1.<u>能源別</u>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 											
				售電量								
能源別	業者名稱*	售電量(度)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計	一至本月份止累計							
			牧工牛门别垍唬(/0)	實績值(度)	較上年同期增減(%)							
太陽能	*****	2,044,719	-4.36	23,829,743	-2.45							
太陽能	*****	171,083	28.12	1,733,789	-30.13							
	合計	2,215,802										
	備註:											

- 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													
						售電量								
能源別	行業別	用戶名稱 *	經營方式	售電量(度)	較上年同期增減	一至本月份止累	一至本月份止累計							
					(%)	計實績值(度)	較上年同期增減							
	合	·計												
備註:	無													

- 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			
	本月份金額(元)	本月份到			累計實績數	
項目	(A)	去年同期	差異	實績數	去年同期	差異
		(B)	(A-B)	(C)	(D)	(C-D)
1.營業收入(a+b)	14,682,691	14,587,268	95,423	147,223,552	145,740,069	1,483,483
a.電業收入	14,670,205	14,574,782	95,423	147,023,692	145,540,209	1,483,483
b.其他營業收入	12,486	12,486		199,860	199,860	
2.營業支出(c+d)	10,711,104	10,561,564	149,540	98,775,673	115,445,862	-16,670,189
c.營業成本	10,363,992	10,035,394	328,598	93,209,175	109,917,556	-16,708,381
d.營業費用	347,112	526,170	-179,058	5,566,498	5,528,306	38,192
3.營業收益	3,971,587	4,025,704	-54,117	48,447,879	30,294,207	18,153,672
4.稅前盈餘	3,783,703	3,709,498	74,205	47,096,909	26,517,989	20,578,920
備註:	以上金額僅計算電業收入,單位為新台灣	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100%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10月之稅前盈餘約4,709萬,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 10月

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

							發電量											發電設例	靖運作情形								
				毛發電量				淨發電量					容量因	數			可用率			i	最大出力值		低熱值毛	低	熱值毛熱耗	率	
能源別	電廠名稱	機組別	毛發電量(度)	較上年同期増減(%)	廠用電量(度)	廠用電量 較上年同期増減 (%)	淨發電量(度)	較上年同期増自用電量 (度)	自用電量 較上年同期増減 (%)	外購電量 (度)	外購電量 較上年同期増減 (%)	容量因數 較上空 同期地減(%	一至本月 份止累計 實績值 (%)	一至本月 份止累計 較上年同 期増減(%)	可用率(%)	較上年同期増減(%)	一至本月 份止累計	一至本月 份止累計 較上年同 期増減(%)	最大出力 值(%)	較上年同 期増減 (%)	一至本月 份止累計 實績值 (%)	一至本月 份止累計 較上年同 期増減 (%)	熱耗率(千 卡/度) (LHV Gross)	較上年同 期増減(%)	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 期増減(%)	備註
太陽能	第1-1期電廠	1	63,398	13.11	229	-50.33	63,169	13.64				12.94 13.1	1 14.27	-6.07	100		100		76.24	1.97	78.29	1.09	/				
太陽能	第1-2期電廠	1	62,191	10.55	226	-51.19	61,965	11.07				12.92 10.5	5 14.34	-7.67	100		100		76.43	2.95	78.21	1.02					
	第2期電廠	1	471,360	12.73		-50.26	469,648					12.95 12.7		-5.52	100		100		76.74		78.08	1.26					
太陽能	第3-1期電廠	1	1,352,448	10.96			1,347,536	11.48				12.94 10.9		-7.55	100		100		76.45		78.18	1.68					
太陽能	第3-2-1期電廠	1	305,568	14.61		-49.43	304,458	15.14				12.95 14.6		-4.35	100		100		76.54		78.23	1.63					
	第3-2-2期電廠	1	29,562	18.33	108	-47.57	29,454	18.88				12.96 18.3	3 14.32	-1.6	100		100		76.28		78.19	1.22					
太陽能	第4期電廠	1	94,265		343		93,922					12.96	9.54	1	100		100		76.48		56.04						
	合計		2,378,792		8,640		2,370,152						$\overline{}$				_	_	_		$\overline{}$	$\overline{}$	_				
	備註:					•		•				_					_										

- 1<u>能源別</u>欄位,請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、價帶水力(自有)、價帶水力(承攬)、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別,進行墳寫。
- 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。

- 4.3/ビュロ政権が同じ人でも成立。 5.島用電量情報投電所内用電・即設電局囚連轉設電機所消耗於各項附屬設備之電能。 6.自用電量換指廠商自行生産・使用於設電所之外・所有其他用途的電量・包括生産設備、辦公室、倉庫、其他附屬或輔助設備等(即不含設電所內用電)。 7.容量因數:特定時間內設電機組之平均負載(包括飯が用電)與其平均裝置容量之百分比。計算公式如下:當月毛段電劃/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
- 9.最大出力値:即最大出力化装置容量の分比・指録電機組在正常録電情況下・當月實際提供給系統之最大淨出力佔装置容量的百分比・以1小時來算・公式如下: 宮月最大小時平均淨出力(MW)/装置容量(MW)×100% 10.低熱値毛熱耗率: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(干卡/度)

- 燃料熱值可多考能源覆公布的"能源產品單位熱值表"(https://www.moeaea.gov.tw/ecw/main/content/wHandMenuFile.ashv.file_id=1502)或固行估計。 11-转發電量,服用電量,浮發電量,可用電量、外積電量之本戶的設上年间期增減電位,後接供多考度值、資料將不量匯人未認度與非申報品主要。 12.音腦因素,可用率、最大地力、低熱值毛熱能率之為月的数上中间閉增減。一個本戶的景法之間,資料將不會匯人能源與時期,資料將不會匯人能源資料中報點合平置。

								燃料耗用量(1)							
機組類型	燃料別	單位	期初存量		進口量 (B)		國內採購量	毛熱值	淨熱值	使	用量		期末存量 (A+B+C-D+E)		備註
10%和10000000000000000000000000000000000	<i>አ</i> ଲ ባዣ/JU	+ ω	(A)	進口入帳量	抵港未完卸量	總計	(C)	七州田	净水值	使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
	1.燃料煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	2.亞煙煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
1.燃煤機組	3.燃料油	公秉						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	4.柴油	公秉						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	5.其他														
	1.天然氣(NG1)	立方公尺						(kcal/m³)	(kcal/m³)						
3.燃氣機組	2.液化天然氣(NG2)	立方公尺						(kcal/m³)	(kcal/m³)						
	3.其他														
備註:	無		•	•				<u> </u>			•	•			

	燃料耗用量(3)											
	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)							
4.1级果物级电液和	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/m³)	(kcal/m³)							
J./口米(5) 电1成組	2.其他			(kcal/m³)	(kcal/m³)							
	1.蔗渣	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)							
	2.黑液	公秉		(kcal/liter)	(kcal/liter)							
6.生質能發電機組	3.稻殼	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)							
0.工具形级电域和	4.污泥	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)							
	5.濾餅	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)							
	6.其他											
備註:	無		•		_							

- 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														
					本月份			下個月							
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	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					
備註:	無														

- 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的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
К3	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	非放量					
AF YE DI	電廠名稱		硫氧化物排放		硫氧化物排放量		. 氮氧化物排放		氮氧化物排放量		粒狀污染物排放量	粒狀污染物排放量	
能源別	電廠名稱	機組別	量(kg)	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(%)	量(kg)	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	(ka)	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 (%)
備計:	無												

- 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				•		

- 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											
			售電量									
能源別	售電量(度)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計	一至本月份止累計								
		双工十门别坦顺(/0)	實績值(度)	較上年同期增減(%)								
太陽能	1,570,568		10,429,547	-35.89								
合計	1,570,568											
備註:												

- 1.<u>能源別</u>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		
				售電量	
能源別	業者名稱*	售電量(度)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計	一至本月份止累計
			双工牛门别垍唬(/0)	實績值(度)	較上年同期增減(%)
太陽能	*****	767,866		14,241,574	
太陽能	*****	11,967		634,835	
太陽能	*****	19,751		63,750	
	合計	799,584			
	備註:				

- 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	2 售電量			
						售電量	
能源別	行業別	用戶名稱 *	經營方式	售電量(度)	較上年同期增減	一至本月份止累	一至本月份止累計
					(%)	計實績值(度)	較上年同期增減
	合	·計					
備註:	無						

- 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			
- -	本月份金額(元)	本月份發生	數		累計實績數	
項目	(A)	去年同期	差異	實績數	去年同期	差異
		(B)	(A-B)	(C)	(D)	(C-D)
1.營業收入(a+b)	13,251,770	11,452,969	1,798,801	150,411,492	125,007,083	25,404,409
a.電業收入	13,251,770	11,452,969	1,798,801	150,411,492	125,007,083	25,404,409
b.其他營業收入						
2.營業支出(c+d)	8,322,226	8,878,307	-556,081	85,448,525	107,529,485	-22,080,960
c.營業成本	7,969,523	8,114,699	-145,176	80,019,455	101,531,714	-21,512,259
d.營業費用	352,703	763,608	-410,905	5,429,070	5,997,771	-568,701
3.營業收益	4,929,544	2,574,662	2,354,882	64,962,967	17,477,598	47,485,369
4.稅前盈餘	4,592,819	2,349,798	2,243,021	62,876,124	14,631,440	48,244,684
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100%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10月之稅前盈餘約6,287萬,詳細狀況如《收支實績比較表》。

4.重大營運事件:無

瑶光智慧能源股份有限公司 發電業簡明月報 民國 113年 10月

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

							發電量										發	電設備運作情況	8						
				毛發電量				淨發電量					容量因數	t		可	用率			最大出力值		低熱值毛	低熱值	毛熱耗率	
能源別	電廠名稱	機組別	毛發電量(度)	較上年同期増減(%)	廠用電量(度)	廠用電量 較上年同期増減 (%)	淨發電量(度)	較上年同期増 自用電量 (度)	自用電量 較上年同期増減 (%)	外購電量 (度)	外購電量 較上年同期増減 (%)	容量因數 較上年同期增減(%)	份止累計	一至本月 份止累計 較上年同 期増減(%)	可用率(%)	較上年同 份」 別増減(%) 實制	一至三 全本月 分止 上累計 較上三 類值(%)	累計 值(%)	較上年同 期増減 (%)	一至本月 份止累計 實績值 (%)	份止累計 較上年同	快耗率(千 卡/度)(LHV Gross)	較上年同 份」 期増減(%) 實制	本月 一至 累計 份止 值(千 較上 /度) 期増減	累計 手同
太陽能	第1-1期電廠	1	117,841	0.89	317	-52.4	117,524	1.2				15.05 16.24	15.71	-0.04	100		100	75.28	1.65	77.52	1.53				_
太陽能	第1-2期電廠	1	312,468	0.95	839	-52.46	311,629	1.26				15.04 16.46		0.14	100		100	75.56	2.09	77.56	1.72	$\overline{}$		_	
太陽能	第2期電廠	1	280,326	11.66		-47.42	279,573	12				15.04 19.26	15.67	2.33	100		100	75.82		77.55	2.15				
太陽能	第3-1期電廠	1	1,069,820	0.73			1,066,947	1.04				15.05 15.45	15.71	-0.67	100		100	75.27		77.38	1.64				
太陽能	第3-2期電廠	1	806,794	2.69	2,167	-51.63		3				15.05 16.26		-0.03	100		100	75.25			1.74				_
太陽能	第4期電廠	1	93,549		251		93,298					15.06	11.57		100		100	75.52		54.95					
	合計		2,680,798		7,200		2,673,598																		
	備註:																								

- 1<u>能張別</u>哪位 請依照「燃煤、燃油、燃塩、核能、抽蓄水力、價帶水力(自有)、價帶水力(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.機組別哪位 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。

- 3-6日時六八億國功,主要問題,2018年12月, 4.須包含試護轉期間之發電機和。 5.顯用電量係指發電所均用電,即發電廠因連轉發電機所消耗於各項附屬設備之電能。 6.自用電電係指發電所均用電,即發電廠因連轉發電機所消耗於各項附屬設備之電能。 6.自用電電係振霧商自行主差。使用於發電所之外,所有其他用該的電量,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:特定時間內受電機組之平均負載(包括廠內用電)與其平均装置容量之百分比。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
- 9.最大出力値:即最大出力公祭。モリング系・モリアッ 9.最大出力値:即最大出力佔装置容量百分比・指致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装置容量的百分比。以1小時來算・公式如下: 富月最大小時平均淨出力(MW)/失置容量(MW)×100% 10.低熱値毛熱耗率: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)

- 燃料熱值可多考能源署公布的「推濟產品單位熱值表」(https://www.moeaea.gov.tw/ecw/main/content/wHandMenuFile.ashx/file_id=1502)或目行估計。 11-转發電量:緩用電量:浮發電量:白根電量、外積電量之本月份股上年间規模減需位,後提供參考提展,資料將子價匯入能源資料申報監合平置。 12-需量因素,可用率、最大地力、低熱值毛熱性率之為月份数上平间期增減。一等之升份据上了資值及数上年间期積值(。提供參考使用,資料將子價值人能源資料申報整合平置。

								燃料耗用量(1)							
機組類型	燃料別	單位	期初存量		進口量 (B)		國內採購量	毛熱值	淨熱值	使	用量		期末存量 (A+B+C-D+E)		備註
		+ ω	(A)	進口入帳量	抵港未完卸量	總計	(C)	七州值	1977(旧	使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
	1.燃料煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	2.亞煙煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
1.燃煤機組	3.燃料油	公秉						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	4.柴油	公秉						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	5.其他														
	1.天然氣(NG1)	立方公尺						(kcal/m³)	(kcal/m³)						
3.燃氣機組	2.液化天然氣(NG2)	立方公尺						(kcal/m³)	(kcal/m³)						
	3.其他														
備註:	無		•	•				•	-		•	•			

			熔	燃料耗用量(3)		
	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)	
4.股果物员电液和	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/m³)	(kcal/m³)	
J./口米(5) 电7成和	2.其他			(kcal/m³)	(kcal/m³)	
	1.蔗渣	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	2.黑液	公秉		(kcal/liter)	(kcal/liter)	
6.生質能發電機組	3.稻殼	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
0.工具形弦电液和	4.污泥	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	5.濾餅	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	6.其他					
備註:	無					

- 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													
					本月份			下個月						
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	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				
				_				·						
備註:	無							_	_					

- 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的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
К3	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

							空氣污染技	排放量						
	電廠名稱		硫氧化物排放		硫氧化物排放量		. 氮氧化物排放	氮氧化物排放量		┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃	粒狀污染物排放量			
能源別	電廠名稱	機組別	量(kg)	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(%)	量(kg)	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 男計較 上年同	(kg)	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													

- 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						

- 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												
			售電量										
能源別	售電量(度)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計	一至本月份止累計									
			實績值(度)	較上年同期增減(%)									
太陽能	2,008,911		18,204,848	-4.01									
合計	2,008,911												
備註:													

- 1.<u>能源別</u>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		
				售電量	
能源別	業者名稱*	售電量(度)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計	一至本月份止累計
			双工牛门别坦顺(/0)	實績值(度)	較上年同期增減(%)
太陽能	*****			4,036,593	
太陽能	**	664,687		4,922,967	
	合計	664,687			
	備註:				

- 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	2售電量					
						售電量			
能源別	行業別	用戶名稱 *	經營方式	售電量(度)	較上年同期增減	一至本月份止累	一至本月份止累計		
					(%)	計實績值(度)	較上年同期增減		
					(70) HISHEID AT TIME				
	合	·計							
備註:									

- 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			
D	本月份金額(元)	本月份發生數			累計實績數	
項目	(A)	去年同期	差異	實績數	去年同期	差異
		(B)	(A-B)	(C)	(D)	(C-D)
1.營業收入(a+b)	8,474,187	12,841,921	-4,367,734	133,771,777	124,503,931	9,267,846
a.電業收入	8,474,187	12,841,921	-4,367,734	133,771,777	124,503,931	9,267,846
b.其他營業收入						
2.營業支出(c+d)	9,408,800	8,854,307	554,493	85,357,064	102,253,612	-16,896,548
c.營業成本	9,031,404	8,115,604	915,800	79,646,074	96,759,822	-17,113,748
d.營業費用	377,396	738,703	-361,307	5,710,990	5,493,790	217,200
3.營業收益	-934,613	3,987,614	-4,922,227	48,414,713	22,250,319	26,164,394
4.稅前盈餘	-1,166,012	3,759,963	-4,925,975	46,545,237	18,827,719	27,717,518
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100%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10月之稅前盈餘約4,654萬,詳細狀況如《收支實績比較表》。

4.重大營運事件:無

具軒電業股份有限公司 發電業簡明月報 民國 113年 10月

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

						發電量										發電部	设備運作情刑	9						
				毛發電量			淨發電量					容量因	數		可用率				最大出力值	ī	低熱值毛	低熱值=	熱耗率	
能源別	電廠名稱	機組別	毛發電量(度)	較 L在同期機	廠用電量 較上年同期増減 (%)	淨發電量(度)		自用電量 上年同期増減 (%)	外購電量 (度)	外購電量 較上年同期増減 (%)	容量因數 較上年 同期增減(%)	一至本月 份止累計 實績值 (%)	份止累計	可用率(%) 較上年期増減	一至本月 份止累記 (%) 實績值(S	份止累記	最大出力 情(%) 引	較上年同 期増減 (%)	一至本月 份止累計 實績值 (%)	一至本月 份止累計 較上年同 期増減 (%)	熱耗率(千 卡/度) (LHV Gross)	一至 較上年同 份止 期増減(%) 實績 卡/	直(千 較上年)	計同
太陽能	吴軒一號電廠	1		-100	-100		-100				-100	10.58	-24.95		.00	8 -3	2	-100	51.94	-15.12				
	合計	1										-						_						
	備註:				1								_	_										

- 1<u>能源別</u>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。

- 3 名為水/川島原政小強性層:詞於陳在班門,並近於城周の時間:18 当也都以日北河的80月20日 4.銀色宮紅藤朝間之國養體制 5.顧用電量條捐發電所均用電,即發電腦因連轉發電機所消耗於各項附屬設備之電能 6.自用電量條捐發電所均用電,即發電腦因連轉發電機所消耗於各項附屬設備之電化 6.自用電量條捐額百行主義。使用於發電所之外,所有其他用接的電量,包括生產設備,將公營、倉庫、其他附屬或輔助設備等(即不全發電所內用電), 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

- 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)

- 燃料熱值可多考能源署公布的「推濟產品單位熱值表」(https://www.moeaea.gov.tw/ecw/main/content/wHandMenuFile.ashx/file_id=1502)或目行估計。 11-转發電量:緩用電量:浮發電量:白根電量、外積電量之本月份股上年间規模減需位,後提供參考提展,資料將子價匯入能源資料申報監合平置。 12-需量因素,可用率、最大地力、低熱值毛熱性率之為月份数上平间期增減。一等之升份据上了資值及数上年间期積值(。提供參考使用,資料將子價值人能源資料申報整合平置。

								燃料耗用量(1)							
機組類型	燃料別	單位	期初存量		進口量 (B)		國內採購量	毛熱值	淨熱值	使	用量		期末存量 (A+B+C-D+E)		備註
機組類型	ניכל דייף אוא	+ ω	(A)	進口入帳量	抵港未完卸量	總計	(C)	七州值	1977(旧	使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
	1.燃料煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	2.亞煙煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
1.燃煤機組	3.燃料油	公秉						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	4.柴油	公秉						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	5.其他														
	1.天然氣(NG1)	立方公尺						(kcal/m³)	(kcal/m³)						
3.燃氣機組	2.液化天然氣(NG2)	立方公尺						(kcal/m³)	(kcal/m³)						
	3.其他														
備註:	無		•	•				•	-		•	•			

			熔	燃料耗用量(3)		
	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)	
4.150 未70 50 电1成和	2.RDF	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	3.其他					
5 辺気発電機组	1.沼氣	立方公尺		(kcal/m³)	(kcal/m³)	
5.沼氣發電機組	2.其他			(kcal/m³)	(kcal/m³)	
	1.蔗渣	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	2.黑液	公秉		(kcal/liter)	(kcal/liter)	
6.生質能發電機組	3.稻殼	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
0.工具形弦电液和	4.污泥	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	5.濾餅	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)	
	6.其他					
備註:	無	•				

- 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													
					本月份									
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	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				
太陽能	昊軒一號電廠	1	K7	899	2024/09/01	2024/09/30	899	2024/10/01	2024/10/31					
備註:	無													

- 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													
			硫氧化物排放		硫氧化物排放量		┃ ┃ 氮氧化物排放 ┃	氮氧化物排放量 *			 粒狀污染物排放量		粒狀污染物排放量	
能源別	電廠名稱	機組別	量(kg)	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(%)	量(kg)	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 男計較 上年同	(kg)	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													

- 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						

- 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												
			售電量										
能源別	售電量(度)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計	一至本月份止累計									
		牧工牛门粉堆顺(70)	實績值(度)	較上年同期增減(%)									
太陽能		-100 679,931 -25.											
合計													
備註:													

- 1.<u>能源別</u>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					
				售電量				
能源別	業者名稱*	售電量(度)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計	一至本月份止累計			
				實績值(度) 較上年同期增減				
	合計							
俤	請註:							

- 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												
						售電量							
能源別	行業別	用戶名稱 *	經營方式	售電量(度)	較上年同期增減	一至本月份止累	一至本月份止累計						
					(%)	計實績值(度)	較上年同期增減						
	合	·計											
備註:													

- 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			
	本月份金額(元)	本月份發生	數		累計實績數	
項目	(A)	去年同期	差異	實績數	去年同期	差異
		(B)	(A-B)	(C)	(D)	(C-D)
1.營業收入(a+b)	17,486	409,274	-391,788	3,650,108	4,079,749	-429,641
a.電業收入	17,486	409,274	-391,788	3,650,108	4,079,749	-429,641
b.其他營業收入						
2.營業支出(c+d)	617,420	900,350	-282,930	6,432,229	7,211,688	-779,459
c.營業成本	220,661	291,673	-71,012	2,210,470	3,772,660	-1,562,190
d.營業費用	396,759	608,677	-211,918	4,221,759	3,439,028	782,731
3.營業收益	-599,934	-491,076	-108,858	-2,782,121	-3,131,939	349,818
4.稅前盈餘	-640,321	-452,142	-188,179	-3,166,711	-2,715,600	-451,111
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:

吴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:

本公司吴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10月之稅前盈餘約-316萬,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 10月

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

							發電量											發電設	備運作情形								
				毛發電量				淨發電量						容量因	數		可用率				最大出力值	ī	低熱值毛	低夠	热值毛熟耗 率	E	
能源別	電廠名稱	機組別	毛發電量(度)	較上年同期増減(%)	廠用電量(度)	廠用電量 較上年同期増減 (%)	淨發電量(度)	較上年同期増減(%)	自用電量 (度)	自用電量 較上年同期増減 (%)	外購電量 (度)	外購電量 較上年同期増減 (%)	容量因數 較上年 同期地 減(%)	安 集 信	一至本月 份止累計 較上年同 期増減(%)	可用率(%) 較上年同期増減(%		一至本月 份止累計 較上年同 期増減(%)	最大出力 值(%)	較上年同 期増減 (%)	一至本月 份止累計 實績值 (%)	一至本月 份止累計 較上年同 期増減 (%)	熱耗率(千 卡/度) (LHV Gross)	較上年同期増減(%)	份止累計 實績值(千	一至本月 份止累計 較上年同 期増減(%)	備註
太陽能	珠江太陽能光電發電廠	1	209,200		1,218		207,982						13.64	18.53		100	10	00	80.55		87.85						
	合計 備註:		209,200)	1,218		207,982																				_

- 1<u>能源別</u>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。

- 8.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

- 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)

- 燃料熱值可多考能源署公布的「推濟產品單位熱值表」(https://www.moeaea.gov.tw/ecw/main/content/wHandMenuFile.ashx/file_id=1502)或目行估計。 11-转發電量:緩用電量:多發電量:白根電量、外積電量之本月份股上年间規模減需位,後提供參考提展。資料所含值區人能設度就申報監合平置。 12-需量因素,可用率、最大地力、低熱值毛熱性率之為月份数上中间期提減。一等之升份据上了資值及数上年间期積減值。 健健快參考使用,資料所含值人能源資料中報整合平置。

	燃料耗用量(1)														
機組類型	燃料別	單位	期初存量		進口量 (B)		國內採購量	毛熱值	淨熱值	使	用量		期末存量 (A+B+C-D+E)		備註
1)及 和 天皇 土	אייי איייי	+ ω	(A)	進口入帳量	抵港未完卸量	總計	(C)	七無阻	净派值	使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
	1.燃料煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	2.亞煙煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
1.燃煤機組	3.燃料油	公秉						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	4.柴油	公秉						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	5.其他														
	1.天然氣(NG1)	立方公尺						(kcal/m³)	(kcal/m³)						
3.燃氣機組	2.液化天然氣(NG2)	立方公尺						(kcal/m³)	(kcal/m³)						
	3.其他														
備註:	無	•	•	•				•	•		•				-

	燃料耗用量(3)											
	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)							
4.股票彻货电版组	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/m³)	(kcal/m³)							
J./口州 55 电 1成和	2.其他			(kcal/m³)	(kcal/m³)							
	1.蔗渣	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)							
	2.黑液	公秉		(kcal/liter)	(kcal/liter)							
6.生質能發電機組	3.稻殼	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)							
0.工具形弦电液和	4.污泥	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)							
	5.濾餅	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)							
	6.其他											
備註:	無		•	_	_	•						

- 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													
					本月份			下個月						
能源別	電廠名稱	機組別	停機事由	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				
				· ·										
備註:	無													

- 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的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
К3	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													
		·····································	硫氧化物排放		硫氧化物排放量			氮氧化物排放量		 粒狀污染物排放量		粒狀污染物排放量		
能源別	電廠名稱	機組別	量(kg)	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(%)	量(kg)	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 男計較 上年同	(kg)	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 (%)
備計:	無													

- 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						

- 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											
		售電量										
能源別	售電量(度)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計	一至本月份止累計								
		牧工十四粉垣烷(/0)	實績值(度)	較上年同期增減(%)								
太陽能	207,982		2,503,533									
合計	207,982											
備註:												

- 1.<u>能源別</u>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											
				售電量								
能源別	業者名稱*	售電量(度)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計	一至本月份止累計							
				實績值(度)	較上年同期增減(%)							
	合計											
	請註:											

- 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	之售電量			
						售電量	
能源別	行業別	用戶名稱 *	經營方式	售電量(度)	較上年同期增減	一至本月份止累	一至本月份止累計
					(%)	計實績值(度)	較上年同期增減
	合	計					
備註:							

- 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						
	本月份金額(元)	本月份發生	數		累計實績數				
項目	(A)	去年同期	差異	實績數	去年同期	差異			
		(B)	(A-B)	(C)	(D)	(C-D)			
1.營業收入(a+b)	1,007,848	1,083,373	-75,525	11,376,511	10,189,457	1,187,054			
a.電業收入	1,007,848	1,083,373	-75,525	11,376,511	10,189,457	1,187,054			
b.其他營業收入									
2.營業支出(c+d)	997,011	871,059	125,952	9,249,645	8,672,728	576,917			
c.營業成本	647,281	598,560	48,721	6,619,728	6,018,624	601,104			
d.營業費用	349,730	272,499	77,231	2,629,917	2,654,104	-24,187			
3.營業收益	10,837	212,314	-201,477	2,126,866	1,516,729	610,137			
4.稅前盈餘	-14,376	186,023	-200,399	1,956,614	1,210,161	746,453			
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10月之稅前盈餘約195萬,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 10月

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

							發電量											發電設	備運作情形								
				毛發電量				淨發電量						容量因數	Ż.		可用率				最大出力值		低熱值毛	低	熱值毛熱耗器	軽	I
能源別	電廠名稱	機組別	毛發電量(度)	較上年同期増減(%)	廠用電量(度)	廠用電量 較上年同期増減 (%)	淨發電量(度)	較上年同期増減(%)	自用電量 (度) (度) 自用電量 較上年同期増減 (%)	外購電量 (度)	外購電量 較上年同期増減 (%)	容量因數 (%)	較上年 同期増 減(%)	實績值	一至本月 份止累計 較上年同 期增減(%)	可用率(%) 較上年期増減	一至本月 份止累計 實績值(%	一至本月 份止累計 較上年同 期増減(%)		較上年同 期増減 (%)	一至本月 份止累計 實績值 (%)	份止累計 較上年同	熱耗率(千) 卡/度)(LHV Gross)	較上年同 期増減(%)	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 期増減(%)	備註
太陽能	台水雲林給水廠電廠		409,826		8,524		401,302					12.53	_	15.53		100	100)	63.55		77.53						
太陽能	台水湖山淨水廠電廠 2	-	391,543		720		390,823					12.59		15.91	\setminus	100	100)	65.23		75.27						
	合計	·	801,369		9,244		792,125				·			_	_											_	
1	備註:																										

- 1<u>能源別</u>屬位,請依照「燃煤、燃油、燃氣、核能、抽蓄水力、價帶水力(自有)、價帶水力(承攬)、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別,進行墳寫。
- 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。

- 8.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%

- 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)

- 燃料熱值可参考能源署公布的"能源產品單位熱值表」(https://www.moeaea.gov.tw/ecw/main/content/wHandMenuFile.ashx/file_id=1502)或回行估計。 11.毛袋電量、廠用電量,浮袋電量、自用電量、外講電量之本月的能上年间期證潔價也,確使供参考使用,資料將不會區入底源資料中報島合平置。 12.全醫國基、切用毛、最大过功、低熱值毛熱料率之本月的較上平间期證潔。一至本月的潔計之實績值及使上年间期證潔價位,僅使供參考使用,資料將不會區入能源資料中報整合平置。

	燃料耗用量(1)														
機組類型	燃料別	單位	期初存量		進口量 (B)		國內採購量	毛熱值	淨熱值	使	用量		期末存量 (A+B+C-D+E)		備註
10% 和丘天皇 土	ניכל דייף אוא	+ ω	(A)	進口入帳量	抵港未完卸量	總計	(C)	七州值	1977(旧	使用量 (D)	盤測增減量 (E)	帳面存量	抵港未完卸量	總計	
	1.燃料煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	2.亞煙煤(濕基)	公噸						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
1.燃煤機組	3.燃料油	公秉						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	4.柴油	公秉						(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	5.其他														
	1.天然氣(NG1)	立方公尺						(kcal/m³)	(kcal/m³)						
3.燃氣機組	2.液化天然氣(NG2)	立方公尺						(kcal/m³)	(kcal/m³)						
	3.其他								, , ,						
備註:	無		•	•				•	-		•	•			

燃料耗用量(3)											
	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)						
4.股耒彻50电成和	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/m³)	(kcal/m³)						
J./口米(5) 电1成和	2.其他			(kcal/m³)	(kcal/m³)						
	1.蔗渣	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	2.黑液	公秉		(kcal/liter)	(kcal/liter)						
6.生質能發電機組	3.稻殼	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)						
0.土貝那贸电域组	4.污泥	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	5.濾餅	公噸		(kcal/kg)	(kcal/kg)						
	6.其他										
備註:	無		•	_	_						

- 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													
					本月份			下個月		備註				
能源別	電廠名稱 機組別		停機事由	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)	亭機時間(起) 停機時間(迄)					
備註:	無													

- 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的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
К3	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														
能福 即			硫氧化物排放		硫氧化物排放量		. 氮氧化物排放		氮氧化物排放量		 粒狀污染物排放量		粒狀污染物排放量		
能源別	別電廠名稱	機組別	量(kg)	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(%)	量(kg)	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 男計較 上年同	(kg)	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														

- 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						

- 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											
			售電量									
能源別	售電量(度)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計	一至本月份止累計								
		拟工十四规归则(/0)	實績值(度)	較上年同期增減(%)								
太陽能	792,125		6,136,057									
合計	792,125											
備註:												

- 1.<u>能源別</u>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											
				售電量								
能源別	業者名稱*	售電量(度)	較上年同期增減(%)	一至本月份止累計	一至本月份止累計							
				實績值(度)	較上年同期增減(%)							
	合計											
	請註:											

- 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													
						售電量								
能源別	行業別	用戶名稱 *	經營方式	售電量(度)	較上年同期增減	一至本月份止累	一至本月份止累計							
					(%)	計實績值(度)	較上年同期增減							
	合	計												
備註:														

- 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											
	本月份金額(元)	本月份發生數			累計實績數							
項目	(A)	去年同期	差異	實績數	去年同期	差異						
		(B)	(A-B)	(C)	(D)	(C-D)						
1.營業收入(a+b)	20,942,987	22,668,933	-1,725,946	228,143,739	228,549,442	-405,703						
a.電業收入	20,942,987	22,668,933	-1,725,946	228,143,739	228,549,442	-405,703						
b.其他營業收入												
2.營業支出(c+d)	13,766,123	17,095,798	-3,329,675	153,964,215	142,943,412	11,020,803						
c.營業成本	13,228,360	16,347,871	-3,119,511	145,997,017	136,005,991	9,991,026						
d.營業費用	537,763	747,927	-210,164	7,967,198	6,937,421	1,029,777						
3.營業收益	7,176,864	5,573,135	1,603,729	74,179,524	85,606,030	-11,426,506						
4.稅前盈餘	3,944,075	3,063,581	880,494	28,043,400	57,237,835	-29,194,435						
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10月之稅前盈餘約2,804萬,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 10 月

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

【售電業】

目錄

— 、	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	ŧ 1-3	再生	能源	售電影	業:	購	電裝	置	容量	與購	靠電量	<u></u>	•••••	•••••	2)
表	₹ 1-4	再生	能源	售電影	業:	售	電情	形	•••••		•••••	•••••	•••••	•••••	2	,
三、	財務	報告	<u>.</u>	•••••	••••	••••	•••••	••••		•••••	• • • • • •	•••••	•••••	•••••	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 10 月之稅前淨利為 216,703 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 10 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	159,430	
玉衡智慧能源股份有限公司	太陽能	2,438.21	171,083	
開陽智慧能源股份有限公司	太陽能	247.00	19,751	
瑶光智慧能源股份有限公司	太陽能	20,799.01	664,687	
中租電力科技股份有限公司	太陽能	248.84	29,955	
合計		26,192.23	1,044,906	

備註:<u>能源別</u>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 10 月份

(1)售電量:

	用户 名稱*	能源別	本月份(善電量	一至本月 累計售	本月份	
行業別			實績值(度)	較上年同 期増減 (%)	實績值(度)	較上年同 期増減 (%)	售電量合計 (依行業別)
證券業	*****	太陽能	464,337	71%	3,360,785	12%	464,337
人身保險業	*****	太陽能	530,863		4,510,286	126%	530,863
期貨業	******	太陽能	0		200,001		0
其他資訊服 務業	*****	太陽能	0		36,000		0
其他金融服 務業	******	太陽能	19,751		63,750		19,751
其他金屬製 品製造業	******	太陽能	29,955		89,952		29,955
	合計	1,044,906	284%	8,260,774	66%		

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:

		本)	月份	一至本月份止累計		
	項目	實績值(戶)	較上年同期增 減(%)	實績值(戶)	較上年同期增 減(%)	
	證券業	1	0%	1	0%	
m	人身保險業	1	0%	1	0%	
用戶	期貨業	0		1		
數	其他資訊服務業	0		1		
数	其他金融服務業	1		1		
	其他金屬製品製造業	1		1		
	合計	4	100%	6	200%	
	每戶平均用電量(度)	261,227	-4%	1,376,796	-45%	

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 10 月份

	7	本月份發生數	t	累計實績數			
項目	實績數	去年同期	差異	實績數	去年同期	差異	
	(A)	(B)	(A-B)	(C)	(D)	(C-D)	
1. 營業收入	93,590	32,585	61,005	605,101	427,013	178,088	
電業收入	93,590	32,585	61,005	605,101	427,013	178,088	
其他營業收入	I	I	1		I	I	
2. 營業支出	53,282	4,241	49,041	445,771	79,800	365,971	
營業成本	47,249	ı	47,249	130,814	ı	130,814	
營業費用	6,033	4,241	1,792	314,957	79,800	235,157	
3. 營業收益(1-2)	40,308	28,344	11,964	159,330	347,213	-187,883	
4. 稅前盈餘	40,308	28,344	11,964	216,703	399,667	-182,964	

備註:以上金額僅計算電業收入,單位為新台幣元