

海 洋 風 力 發 電
股 份 有 限 公 司

簡 明 年 報

110年度

編送日期：中華民國 111 年 4 月 15 日

編送單位：海洋風力發電股份有限公司

貳、年報

年報格式包含傳統發電業與再生能源發電業當年度之供電報告、售電報告、年度收支實績比較表、當年度財務報告、最近五年度資產負債表、最近五年度綜合損益表、最近五年度財務分析表，以及關係企業之關係概況。

一、發電業之年度供電報告

主要揭露傳統發電業與再生能源發電業當年之供電情形及設備狀況，含裝置容量、發電量、發電設備運作情形（包含容量因數、可用率、最大出力值、熱耗率）、燃料耗用量、機組停機容量、空氣污染排放量，以及未來 10 年發電機組設置規劃等項目。

項目	內容	表單編號
1. 裝置容量	當年各發電機組之裝置容量	3-1
2. 發電量	當年各發電機組之毛發電量、廠用電量、淨發電量、自用電量	3-2
3. 發電設備運作情形	當年各發電機組之發電設備容量因數、可用率、最大出力值	3-3
4. 機組停機容量	當年及預計下一年度各發電機組之停機事由、停機容量、停機期間	3-5
5. 未來 10 年發電機組設置規劃	未來 10 年所預計新增、除役、汰換之發電機組規劃及機組規格、性能填報	3-7

表 3-1 裝置容量

110 年度

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	本年度 實績值(瓩)(A)	上年度 實績值(瓩)(B)	年度差異比較 (A/B-1)*100	合計
風力	海洋竹南	1	6000	6000	0	
風力	海洋竹南	2	6000	6000	0	
風力	海洋竹南	3	6000	6000	0	
風力	海洋竹南	4	6000	6000	0	
風力	海洋竹南	5	6000	6000	0	
風力	海洋竹南	6	6000	6000	0	
風力	海洋竹南	8	6000	6000	0	
風力	海洋竹南	13	6000	6000	0	
風力	海洋竹南	14	6000	6000	0	
風力	海洋竹南	15	6000	6000	0	
風力	海洋竹南	16	6000	6000	0	
風力	海洋竹南	17	6000	6000	0	
風力	海洋竹南	19	6000	6000	0	

風力	海洋竹南	21	4000	4000	0	
風力	海洋竹南	24	6000	6000	0	
風力	海洋竹南	25	6000	6000	0	
風力	海洋竹南	26	6000	6000	0	
風力	海洋竹南	27	6000	6000	0	
風力	海洋竹南	28	4000	4000	0	
風力	海洋竹南	30	6000	6000	0	
風力	海洋竹南	31	6000	6000	0	
風力	海洋竹南	32	6000	6000	0	
合計			128000	128000	0	

備註：

1. 能源別欄位，請依照「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、慣常水力（須區分自有、承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。
2. 機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
3. 若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。
4. 須包含試運轉期間之發電機組。

表 3-2 發電量

110 年度

(1)毛發電量、廠用電量

能源別	電廠/發電 站名稱	機組別	毛發電量			廠用電量			備註
			本年度實績 值(度)(A)	上年度實績值 (度)(B)	年度差異比較 (A/B-1)*100	本年度實績 值(度)(C)	上年度實績值 (度)(D)	年度差異比較 (C/D-1)*100	
風力	海洋竹南	1	22,034,126	24,985,486	-11.81	9,957,282	8,705,249	14.38	
風力	海洋竹南	2	22,361,111	25,826,367	-13.42				
風力	海洋竹南	3	22,985,608	26,777,814	-14.16				
風力	海洋竹南	4	13,366,710	24,841,139	-46.19				
風力	海洋竹南	5	21,711,880	23,902,469	-9.16				
風力	海洋竹南	6	20,353,912	23,224,480	-12.36				
風力	海洋竹南	8	22,529,077	25,422,227	-11.38				
風力	海洋竹南	13	21,377,032	25,205,176	-15.19				
風力	海洋竹南	14	20,880,730	24,724,702	-15.55				
風力	海洋竹南	15	20,582,939	23,879,068	-13.80				
風力	海洋竹南	16	21,133,943	24,863,915	-15.00				
風力	海洋竹南	17	21,584,851	25,363,353	-14.90				
風力	海洋竹南	19	20,147,029	21,989,422	-8.38				

風力	海洋竹南	21	9,752,020	9,489,056	2.77				
風力	海洋竹南	24	23,307,126	27,130,469	-14.09				
風力	海洋竹南	25	21,309,121	23,461,018	-9.17				
風力	海洋竹南	26	21,102,356	24,877,021	-15.17				
風力	海洋竹南	27	21,298,093	26,017,617	-18.14				
風力	海洋竹南	28	10,406,806	11,629,442	-10.51				
風力	海洋竹南	30	21,095,500	24,447,535	-13.71				
風力	海洋竹南	31	21,871,917	25,266,601	-13.44				
風力	海洋竹南	32	23,416,774	27,569,156	-15.06				
合計			444,608,661	520,893,533	-14.65	9,957,282	8,705,249	14.38	

備註：

1. 廠用電量係指發電所內用電，即發電廠因運轉發電機所消耗於各項附屬設備之電能。
2. 能源別欄位，請依照「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、慣常水力（須區分自有、承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。
3. 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。
4. 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。
5. 須包含試運轉期間之發電機組。

(2)淨發電量、自用電量

能源別	電廠/發電 站名稱	機組別	淨發電量			自用電量			備註
			本年度實績 值(度)(A)	上年度實績 值 (度)(B)	年度差異比 較 (A/B-1)*100	本年度實績 值(度)(C)	上年度實績值 (度)(D)	年度差異比較 (C/D-1)*100	
風力	海洋竹南	1	437,717,279	513,175,325	-14.70	NA	NA		
風力	海洋竹南	2							
風力	海洋竹南	3							
風力	海洋竹南	4							
風力	海洋竹南	5							
風力	海洋竹南	6							
風力	海洋竹南	8							
風力	海洋竹南	13							
風力	海洋竹南	14							
風力	海洋竹南	15							
風力	海洋竹南	16							
風力	海洋竹南	17							
風力	海洋竹南	19							
風力	海洋竹南	21							

風力	海洋竹南	24							
風力	海洋竹南	25							
風力	海洋竹南	26							
風力	海洋竹南	27							
風力	海洋竹南	28							
風力	海洋竹南	30							
風力	海洋竹南	31							
風力	海洋竹南	32							
合計			437,717,279	513,175,325	-14.70	NA	NA		

備註：

1. 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）。
2. 能源別欄位，請依照「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、慣常水力（須區分自有、承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。
3. 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。
4. 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。
5. 須包含試運轉期間之發電機組。

表 3-3 發電設備運作情形

110 年度

(1)容量因數、可用率、最大出力值

能源別	電廠/發電 站名稱	機組 別	容量因數			可用率			最大出力值			備註
			本年度 實績值 (%)(A)	上年度 實績值 (%)(B)	年度差異 比較(%) (A/B-1)*100	本年度 實績值 (%)(C)	上年度 實績值 (%)(D)	年度差異 比較(%) (C/D-1)*100	本年度 實績值 (%)(E)	上年度 實績值 (%)(F)	年度差異 比較(%) (E/F- 1)*100	
風力	海洋竹南	1	41.92	47.41	-11.58	94.95	93.81	1.22	100	100	0	
風力	海洋竹南	2	42.54	49.00	-13.18	92.93	92.58	0.37	100	100	0	
風力	海洋竹南	3	43.73	50.81	-13.93	93.66	95.70	-2.14	100	100	0	
風力	海洋竹南	4	25.43	47.13	-46.04	65.56	94.84	-30.88	100	100	0	
風力	海洋竹南	5	41.31	45.35	-8.91	94.81	88.97	6.56	100	100	0	
風力	海洋竹南	6	38.73	44.07	-12.13	94.34	89.64	5.24	100	100	0	
風力	海洋竹南	8	42.86	48.24	-11.15	95.27	95.47	-0.21	100	100	0	
風力	海洋竹南	13	40.67	47.82	-14.95	94.47	95.32	-0.89	100	100	0	
風力	海洋竹南	14	39.73	46.91	-15.31	94.81	94.75	0.06	100	100	0	
風力	海洋竹南	15	39.16	45.31	-13.57	94.67	94.29	0.40	100	100	0	
風力	海洋竹南	16	40.21	47.18	-14.77	95.07	95.48	-0.43	100	100	0	
風力	海洋竹南	17	41.07	48.12	-14.66	94.53	95.36	-0.87	100	100	0	

風力	海洋竹南	19	38.33	41.72	-8.12	94.19	88.71	6.17	100	100	0	
風力	海洋竹南	21	27.83	27.01	3.04	75.30	73.42	2.56	100	100	0	
風力	海洋竹南	24	44.34	51.48	-13.86	94.33	93.92	0.43	100	100	0	
風力	海洋竹南	25	40.54	44.51	-8.91	94.85	91.71	3.43	100	100	0	
風力	海洋竹南	26	40.15	47.20	-14.94	94.08	94.96	-0.92	100	100	0	
風力	海洋竹南	27	40.52	49.37	-17.92	91.64	95.21	-3.75	100	100	0	
風力	海洋竹南	28	29.70	33.10	-10.27	79.31	77.68	2.10	100	100	0	
風力	海洋竹南	30	40.14	46.39	-13.48	94.80	94.66	0.15	100	100	0	
風力	海洋竹南	31	41.61	47.94	-13.20	94.82	93.82	1.06	100	100	0	
風力	海洋竹南	32	44.55	52.31	-14.83	94.59	95.39	-0.84	100	100	0	
合計			39.65	46.33	-14.41	91.50	92.08	-0.63	100	100	0	

備註：

1. 能源別欄位，請依照「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、慣常水力（須區分自有、承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。
2. 機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
3. 若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。
4. 須包含試運轉期間之發電機組。

表 3-5 機組停機容量

110 年度

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
02	K7	6000	2021/01/13 11:32 至 2021/01/13 17:22		
16	K7	6000	2021/01/13 12:38 至 2021/01/13 17:51		
30	K7	6000	2021/01/14 08:49 至 2021/01/14 18:03		
27	K7	6000	2021/01/14 09:43 至 2021/01/14 12:48		
30	K7	6000	2021/01/14 10:29 至 2021/01/14 11:45		
27	K7	6000	2021/01/14 10:34 至 2021/01/14 12:12		
30	K7	6000	2021/01/14 13:50 至 2021/01/14 17:59		
28	K7	4000	2021/01/14 15:21 至 2021/01/14 16:32		
13	K7	6000	2021/01/15 08:34 至 2021/01/15 14:13		
03	K7	6000	2021/01/15 10:14 至 2021/01/15 13:15		
28	K7	4000	2021/01/15 13:01 至 2021/01/15 14:41		
03	K7	6000	2021/01/15 13:41 至 2021/01/16 09:09		
28	K7	4000	2021/01/15 15:59 至 2021/01/19 19:42		
21	K7	4000	2021/01/16 13:25 至 2021/01/17 10:56		
21	K7	4000	2021/01/17 11:18 至 2021/01/17 17:20		
21	K7	4000	2021/01/17 17:27 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/01/18 10:19		
21	K7	4000	2021/01/18 13:22 至 2021/01/18 14:33		
21	K7	4000	2021/01/18 15:11 至 2021/01/18 16:24		
21	K7	4000	2021/01/18 16:28 至 2021/01/18 19:11		
21	K7	4000	2021/01/18 19:29 至 2021/01/19 02:41		
21	K7	4000	2021/01/19 03:10 至 2021/01/19 18:27		
21	K7	4000	2021/01/19 16:12 至 2021/01/19 21:15		
32	K7	6000	2021/01/20 06:42 至 2021/01/20 13:41		
26	K7	6000	2021/01/20 09:14 至 2021/01/20 12:52		
26	K7	6000	2021/01/21 05:29 至 2021/01/21 08:14		
03	K7	6000	2021/01/21 16:09 至 2021/01/21 18:41		
02	K7	6000	2021/01/21 16:36 至 2021/01/21 18:48		
31	K7	6000	2021/01/22 09:16 至 2021/01/22 16:26		
28	K7	4000	2021/01/22 09:44 至 2021/01/22 15:26		
21	K7	4000	2021/01/22 17:36 至 2021/01/22 22:26		
21	K7	4000	2021/01/22 22:43 至 2021/01/23 00:09		
21	K7	4000	2021/01/23 00:26 至 2021/02/03 23:59		
27	K7	6000	2021/01/23 10:55 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/01/23 15:41		
28	K7	4000	2021/01/23 14:01 至 2021/01/23 15:44		
28	K7	4000	2021/01/25 13:55 至 2021/01/25 23:30		
28	K7	4000	2021/01/25 23:45 至 2021/01/26 07:49		
28	K7	4000	2021/01/26 03:30 至 2021/01/26 07:45		
28	K7	4000	2021/01/26 07:49 至 2021/01/26 09:51		
17	K7	6000	2021/01/26 07:55 至 2021/01/26 16:18		
28	K7	4000	2021/01/26 09:50 至 2021/01/26 13:12		
28	K7	4000	2021/01/26 13:13 至 2021/02/01 12:09		
28	K7	4000	2021/01/31 13:35 至 2021/02/01 12:09		
28	K7	4000	2021/02/01 00:00 至 2021/02/03 15:52		
21	K7	4000	2021/02/01 00:00 至 2021/02/20 13:17		
24	K7	6000	2021/02/04 08:28 至 2021/02/04 16:02		
19	K7	6000	2021/02/04 09:12 至 2021/02/04 16:49		
24	K7	6000	2021/02/04 16:24 至 2021/02/04 17:36		
24	K7	6000	2021/02/05 08:29 至 2021/02/05 14:18		
02	K7	6000	2021/02/05 08:51 至 2021/02/05 12:54		
04	K7	6000	2021/02/05 13:41 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/02/05 15:04		
25	K7	6000	2021/02/07 08:45 至 2021/02/07 11:21		
28	K7	4000	2021/02/07 12:48 至 2021/02/14 16:29		
02	K7	6000	2021/02/10 14:51 至 2021/02/10 16:51		
04	K7	6000	2021/02/16 12:55 至 2021/02/16 16:10		
26	K7	6000	2021/02/19 05:38 至 2021/02/20 16:43		
05	K7	6000	2021/02/20 15:38 至 2021/02/20 17:38		
21	K7	4000	2021/02/22 20:17 至 2021/02/22 21:26		
25	K7	6000	2021/02/25 09:39 至 2021/02/25 14:23		
05	K7	6000	2021/02/25 09:40 至 2021/02/25 10:51		
30	K7	6000	2021/02/25 10:49 至 2021/02/25 14:31		
05	K7	6000	2021/02/26 12:39 至 2021/02/26 16:48		
08	K7	6000	2021/03/04 11:51 至 2021/03/04 15:53		
13	K7	6000	2021/03/05 14:56 至 2021/03/05 16:01		
30	K7	6000	2021/03/11 12:41 至 2021/03/11 15:26		
24	K7	6000	2021/03/11 12:48 至 2021/03/11 15:10		
15	K7	6000	2021/03/12 11:57 至 2021/03/12 14:34		
14	K7	6000	2021/03/12 12:20 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/03/12 14:45		
04	K7	6000	2021/03/15 11:24 至 2021/03/15 16:55		
32	K7	6000	2021/03/15 12:44 至 2021/03/16 14:16		
06	K7	6000	2021/03/16 12:26 至 2021/03/16 15:31		
16	K7	6000	2021/03/16 15:30 至 2021/03/16 16:34		
24	K7	6000	2021/03/20 18:09 至 2021/03/20 20:21		
32	K7	6000	2021/03/23 06:39 至 2021/03/23 07:57		
14	K6	6000	2021/03/24 07:32 至 2021/03/24 17:52		
15	K6	6000	2021/03/24 07:33 至 2021/03/24 17:53		
32	K7	6000	2021/03/24 10:51 至 2021/03/24 15:41		
16	K7	6000	2021/03/24 11:26 至 2021/03/24 13:21		
24	K6	6000	2021/03/26 09:23 至 2021/03/26 19:19		
32	K6	6000	2021/03/26 09:24 至 2021/03/26 19:20		
31	K6	6000	2021/03/27 09:40 至 2021/03/27 19:26		
24	K6	6000	2021/03/27 09:40 至 2021/03/27 19:24		
32	K7	6000	2021/03/27 10:59 至 2021/03/27 15:05		
32	K7	6000	2021/03/27 15:14 至 2021/03/27 17:54		
24	K6	6000	2021/03/28 10:59 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/03/28 12:52		
28	K7	4000	2021/03/01 02:31 至 2021/03/01 08:19		
28	K7	4000	2021/03/01 08:26 至 2021/03/01 14:32		
28	K7	4000	2021/03/01 14:32 至 2021/03/02 10:29		
28	K7	4000	2021/03/02 10:32 至 2021/03/04 11:40		
28	K7	4000	2021/03/04 11:39 至 2021/03/04 15:33		
28	K7	4000	2021/03/14 11:14 至 2021/03/15 13:16		
21	K7	4000	2021/03/14 15:03 至 2021/03/14 16:54		
28	K7	4000	2021/03/15 14:13 至 2021/03/18 17:40		
21	K7	4000	2021/03/30 07:55 至 2021/03/30 12:30		
21	K7	4000	2021/04/23 02:14 至 2021/04/23 06:39		
28	K6	4000	2021/04/22 07:32 至 2021/04/22 11:34		
21	K6	4000	2021/04/21 07:00 至 2021/04/21 14:52		
21	K6	4000	2021/04/03 13:14 至 2021/04/03 16:22		
21	K7	4000	2021/04/02 09:44 至 2021/04/03 13:26		
03	K6	6000	2021/04/01 15:47 至 2021/04/01 22:36		
19	K6	6000	2021/04/02 13:22 至 2021/04/02 22:21		
25	K6	6000	2021/04/03 14:41 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/04/03 22:36		
01	K6	6000	2021/04/11 10:05 至 2021/04/11 18:53		
02	K6	6000	2021/04/11 10:08 至 2021/04/11 18:53		
30	K6	6000	2021/04/12 10:46 至 2021/04/12 13:22		
02	K6	6000	2021/04/12 11:21 至 2021/04/12 14:27		
13	K6	6000	2021/04/12 11:22 至 2021/04/12 20:02		
03	K6	6000	2021/04/12 14:53 至 2021/04/12 20:11		
17	K6	6000	2021/04/12 16:09 至 2021/04/12 18:12		
17	K6	6000	2021/04/13 11:28 至 2021/04/13 19:13		
03	K6	6000	2021/04/13 11:46 至 2021/04/13 19:33		
03	K6	6000	2021/04/16 03:55 至 2021/04/16 12:45		
26	K6	6000	2021/04/16 03:59 至 2021/04/16 12:42		
13	K7	6000	2021/04/17 21:47 至 2021/04/17 23:17		
30	K6	6000	2021/04/20 05:23 至 2021/04/20 12:55		
19	K6	6000	2021/04/20 05:23 至 2021/04/20 15:20		
19	K6	6000	2021/04/21 07:00 至 2021/04/21 14:51		
19	K6	6000	2021/04/22 07:36 至 2021/04/22 09:46		
15	K6	6000	2021/04/22 09:50 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/04/22 14:05		
24	K6	6000	2021/04/22 10:30 至 2021/04/22 14:28		
26	K7	6000	2, 021/04/25 10:33 至 2, 021/04/25 11:35		
26	K6	6000	2021/04/25 11:44 至 2021/04/25 17:10		
26	K6	6000	2021/04/25 17:16 至 2021/04/26 08:03		
17	K7	6000	2021/04/26 03:42 至 2021/04/26 05:26		
15	K7	6000	2021/04/26 04:03 至 2021/04/26 05:08		
24	K6	6000	2021/04/27 09:44 至 2021/04/27 12:18		
15	K6	6000	2021/04/27 09:45 至 2021/04/27 18:56		
13	K7	6000	2021/04/27 11:14 至 2021/04/27 18:45		
16	K6	6000	2021/04/27 12:20 至 2021/04/27 18:57		
15	K6	6000	2021/04/28 10:16 至 2021/04/28 14:15		
27	K6	6000	2021/04/28 10:17 至 2021/04/28 16:29		
08	K6	6000	2021/04/28 13:42 至 2021/04/28 16:28		
24	K7	6000	2021/04/28 18:41 至 2021/04/29 03:50		
21	K7	4000	2021/05/11 14:24 至 2021/05/11 15:56		
28	K7	4000	2021/05/15 12:24 至 2021/05/17 09:50		
21	K7	4000	2021/05/31 03:31 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/05/31 06:36		
01	K6	6000	2021/05/06 12:45 至 2021/05/06 19:08		
02	K6	6000	2021/05/06 16:13 至 2021/05/06 18:08		
01	K6	6000	2021/05/07 08:10 至 2021/05/07 18:27		
31	K7	6000	2021/05/07 08:52 至 2021/05/07 13:40		
31	K7	6000	2021/05/07 10:24 至 2021/05/07 13:40		
31	K7	6000	2021/05/07 14:58 至 2021/05/07 17:29		
31	K7	6000	2021/05/07 17:57 至 2021/05/07 19:11		
01	K6	6000	2021/05/08 08:13 至 2021/05/08 18:33		
02	K6	6000	2021/05/08 08:55 至 2021/05/08 18:13		
24	K7	6000	2021/05/08 17:46 至 2021/05/08 19:01		
01	K6	6000	2021/05/09 08:02 至 2021/05/09 15:53		
24	K7	6000	2021/05/09 08:43 至 2021/05/09 13:35		
24	K7	6000	2021/05/09 13:35 至 2021/05/09 16:21		
01	K6	6000	2021/05/09 16:45 至 2021/05/09 18:30		
16	K7	6000	2021/05/10 08:01 至 2021/05/10 10:38		
02	K6	6000	2021/05/10 08:11 至 2021/05/10 11:38		
02	K6	6000	2021/05/12 11:47 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/05/12 17:13		
02	K6	6000	2021/05/13 10:49 至 2021/05/13 19:12		
08	K7	6000	2021/05/13 11:44 至 2021/05/13 15:07		
27	K7	6000	2021/05/13 11:48 至 2021/05/13 13:18		
14	K7	6000	2021/05/13 13:02 至 2021/05/13 15:08		
27	K7	6000	2021/05/14 03:39 至 2021/05/16 17:04		
02	K6	6000	2021/05/14 07:49 至 2021/05/14 20:11		
14	K6	6000	2021/05/14 12:17 至 2021/05/14 21:21		
08	K6	6000	2021/05/14 12:18 至 2021/05/14 21:18		
02	K6	6000	2021/05/15 13:00 至 2021/05/15 20:14		
02	K6	6000	2021/05/17 08:22 至 2021/05/17 11:16		
03	K6	6000	2021/05/17 10:56 至 2021/05/17 13:10		
03	K6	6000	2021/05/18 12:23 至 2021/05/18 20:46		
03	K7	6000	2021/05/19 03:30 至 2021/05/19 19:19		
27	K7	6000	2021/05/19 11:03 至 2021/05/20 19:20		
02	K6	6000	2021/05/20 07:58 至 2021/05/20 09:22		
08	K6	6000	2021/05/20 08:00 至 2021/05/20 09:23		
14	K7	6000	2021/05/20 11:29 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/05/20 14:53		
03	K6	6000	2021/05/20 11:41 至 2021/05/20 18:20		
27	K7	6000	2021/05/20 15:35 至 2021/05/20 18:24		
31	K7	6000	2021/05/20 17:08 至 2021/05/20 18:19		
27	K7	6000	2021/05/20 18:24 至 2021/05/20 19:27		
03	K6	6000	2021/05/20 19:08 至 2021/05/20 20:51		
08	K6	6000	2021/05/21 07:31 至 2021/05/21 12:45		
16	K7	6000	2021/05/21 11:43 至 2021/05/21 14:34		
15	K6	6000	2021/05/21 11:55 至 2021/05/21 17:31		
03	K6	6000	2021/05/21 12:22 至 2021/05/21 17:18		
16	K7	6000	2021/05/21 14:48 至 2021/05/21 18:43		
05	K6	6000	2021/05/21 15:16 至 2021/05/21 19:03		
03	K6	6000	2021/05/22 08:09 至 2021/05/22 09:30		
05	K6	6000	2021/05/22 08:30 至 2021/05/23 18:20		
02	K6	6000	2021/05/22 09:25 至 2021/05/22 13:14		
27	K7	6000	2021/05/22 16:34 至 2021/05/23 02:00		
24	K7	6000	2021/05/23 08:41 至 2021/05/23 14:54		
03	K6	6000	2021/05/24 07:33 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/05/24 15:51		
02	K6	6000	2021/05/24 08:07 至 2021/05/24 11:07		
05	K6	6000	2021/05/24 09:10 至 2021/05/24 11:34		
06	K6	6000	2021/05/25 12:17 至 2021/05/25 17:47		
06	K6	6000	2021/05/25 17:54 至 2021/05/25 19:20		
06	K6	6000	2021/05/26 07:43 至 2021/05/26 16:50		
03	K6	6000	2021/05/26 08:45 至 2021/05/26 13:14		
06	K6	6000	2021/05/26 16:56 至 2021/05/26 19:11		
06	K6	6000	2021/05/27 07:57 至 2021/05/27 15:05		
02	K6	6000	2021/05/27 08:10 至 2021/05/27 10:43		
24	K7	6000	2021/05/27 10:35 至 2021/05/27 12:45		
06	K6	6000	2021/05/27 15:10 至 2021/05/27 16:37		
04	K6	6000	2021/05/27 15:27 至 2021/05/27 19:12		
04	K6	6000	2021/05/28 07:32 至 2021/05/28 20:14		
04	K6	6000	2021/05/29 08:00 至 2021/05/29 19:07		
04	K6	6000	2021/05/30 08:00 至 2021/05/30 16:20		
04	K7	6000	2021/05/31 03:01 至 2021/05/31 07:27		
01	K7	6000	2021/06/01 07:20 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/06/01 14:01		
08	K6	6000	2021/06/01 12:12 至 2021/06/01 17:39		
04	K7	6000	2021/06/01 20:27 至 2021/06/02 06:56		
03	K6	6000	2021/06/02 06:35 至 2021/06/02 13:08		
04	K7	6000	2021/06/02 06:56 至 2021/06/02 10:58		
08	K6	6000	2021/06/02 09:22 至 2021/06/02 19:07		
01	K6	6000	2021/06/03 07:14 至 2021/06/03 18:04		
08	K7	6000	2021/06/03 08:06 至 2021/06/03 11:47		
13	K6	6000	2021/06/03 13:04 至 2021/06/03 19:14		
13	K6	6000	2021/06/04 08:09 至 2021/06/04 18:00		
16	K7	6000	2021/06/04 19:40 至 2021/06/04 22:38		
13	K6	6000	2021/06/05 11:18 至 2021/06/05 19:13		
04	K7	6000	2021/06/05 21:07 至 2021/06/06 07:40		
15	K7	6000	2021/06/07 09:05 至 2021/06/07 13:19		
01	K7	6000	2021/06/07 09:30 至 2021/06/07 11:42		
16	K6	6000	2021/06/08 08:07 至 2021/06/14 19:17		
14	K6	6000	2021/06/08 08:07 至 2021/06/14 18:52		
13	K6	6000	2021/06/08 08:07 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/06/14 19:57		
06	K6	6000	2021/06/08 08:07 至 2021/06/14 18:51		
26	K6	6000	2021/06/08 08:07 至 2021/06/14 19:06		
04	K6	6000	2021/06/08 08:07 至 2021/06/14 23:17		
03	K6	6000	2021/06/08 08:07 至 2021/06/14 17:58		
24	K6	6000	2021/06/08 08:07 至 2021/06/14 19:27		
01	K6	6000	2021/06/08 08:07 至 2021/06/14 18:22		
15	K6	6000	2021/06/08 08:07 至 2021/06/14 18:09		
08	K6	6000	2021/06/08 08:07 至 2021/06/14 19:24		
02	K6	6000	2021/06/08 08:07 至 2021/06/14 18:34		
19	K6	6000	2021/06/08 08:07 至 2021/06/14 19:15		
17	K6	6000	2021/06/08 08:07 至 2021/06/14 19:33		
27	K6	6000	2021/06/08 08:07 至 2021/06/15 17:21		
05	K6	6000	2021/06/08 08:07 至 2021/06/14 19:41		
25	K6	6000	2021/06/08 08:14 至 2021/06/14 19:06		
30	K6	6000	2021/06/08 08:16 至 2021/06/15 03:23		
31	K6	6000	2021/06/08 08:18 至 2021/06/15 00:24		
32	K6	6000	2021/06/08 08:34 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/06/14 19:18		
15	K7	6000	2021/06/14 18:08 至 2021/06/15 16:52		
01	K7	6000	2021/06/14 18:22 至 2021/06/15 18:31		
02	K7	6000	2021/06/14 18:34 至 2021/06/15 17:59		
03	K7	6000	2021/06/14 18:51 至 2021/06/15 18:03		
06	K7	6000	2021/06/14 18:51 至 2021/06/15 18:16		
25	K7	6000	2021/06/14 18:52 至 2021/06/15 17:34		
14	K7	6000	2021/06/14 18:52 至 2021/06/15 17:55		
26	K7	6000	2021/06/14 19:11 至 2021/06/15 17:43		
19	K7	6000	2021/06/14 19:14 至 2021/06/15 17:53		
16	K7	6000	2021/06/14 19:16 至 2021/06/15 18:21		
32	K7	6000	2021/06/14 19:19 至 2021/06/15 17:47		
08	K7	6000	2021/06/14 19:25 至 2021/06/15 18:19		
24	K7	6000	2021/06/14 19:27 至 2021/06/15 18:15		
17	K7	6000	2021/06/14 19:32 至 2021/06/15 18:16		
05	K7	6000	2021/06/14 19:41 至 2021/06/15 18:12		
13	K7	6000	2021/06/14 19:57 至 2021/06/15 18:22		
04	K7	6000	2021/06/14 23:17 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/06/15 21:28		
31	K7	6000	2021/06/15 00:24 至 2021/06/15 22:40		
30	K7	6000	2021/06/15 03:22 至 2021/06/15 21:36		
30	K7	6000	2021/06/15 16:31 至 2021/06/15 21:36		
15	K6	6000	2021/06/15 16:52 至 2021/06/15 18:45		
27	K7	6000	2021/06/15 17:20 至 2021/06/16 16:18		
14	K7	6000	2021/06/15 17:55 至 2021/06/18 19:33		
01	K7	6000	2021/06/15 18:31 至 2021/06/18 19:42		
15	K6	6000	2021/06/16 12:12 至 2021/06/16 18:50		
17	K7	6000	2021/06/16 12:23 至 2021/06/16 18:48		
15	K6	6000	2021/06/17 08:41 至 2021/06/17 16:54		
24	K7	6000	2021/06/17 08:59 至 2021/06/17 13:59		
02	K7	6000	2021/06/17 14:37 至 2021/06/17 23:34		
16	K7	6000	2021/06/17 17:21 至 2021/06/17 23:58		
25	K6	6000	2021/06/18 17:31 至 2021/06/18 19:24		
30	K6	6000	2021/06/18 17:31 至 2021/06/18 19:26		
08	K6	6000	2021/06/18 17:31 至 2021/06/18 19:38		
13	K6	6000	2021/06/18 17:31 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/06/18 21:30		
31	K6	6000	2021/06/18 17:31 至 2021/06/18 19:25		
15	K6	6000	2021/06/18 17:31 至 2021/06/18 19:32		
16	K6	6000	2021/06/18 17:31 至 2021/06/18 19:36		
26	K6	6000	2021/06/18 17:31 至 2021/06/18 19:31		
17	K6	6000	2021/06/18 17:31 至 2021/06/18 19:35		
24	K6	6000	2021/06/18 17:31 至 2021/06/18 19:34		
05	K6	6000	2021/06/18 17:31 至 2021/06/18 19:40		
03	K6	6000	2021/06/18 17:31 至 2021/06/18 19:41		
04	K6	6000	2021/06/18 17:31 至 2021/06/18 21:45		
32	K6	6000	2021/06/18 17:31 至 2021/06/18 19:30		
19	K6	6000	2021/06/18 17:31 至 2021/06/18 19:32		
27	K6	6000	2021/06/18 17:31 至 2021/06/18 22:51		
06	K6	6000	2021/06/18 17:31 至 2021/06/18 19:39		
02	K6	6000	2021/06/18 17:31 至 2021/06/22 14:59		
27	K6	6000	2021/06/18 22:55 至 2021/06/19 00:09		
16	K7	6000	2021/06/20 08:21 至 2021/06/20 09:22		
17	K7	6000	2021/06/20 11:39 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/06/20 14:49		
27	K7	6000	2021/06/20 12:59 至 2021/06/20 16:37		
14	K7	6000	2021/06/20 14:51 至 2021/06/20 16:37		
27	K7	6000	2021/06/20 16:55 至 2021/06/20 18:34		
26	K7	6000	2021/06/21 08:58 至 2021/06/21 11:57		
14	K7	6000	2021/06/21 10:07 至 2021/06/21 12:08		
16	K6	6000	2021/06/22 11:41 至 2021/06/22 17:26		
02	K7	6000	2021/06/22 15:00 至 2021/06/23 14:47		
06	K7	6000	2021/06/22 23:25 至 2021/06/23 00:59		
16	K6	6000	2021/06/23 12:16 至 2021/06/23 18:36		
16	K6	6000	2021/06/24 07:33 至 2021/06/24 14:50		
17	K6	6000	2021/06/24 12:48 至 2021/06/24 18:57		
17	K6	6000	2021/06/25 08:00 至 2021/06/25 17:43		
03	K7	6000	2021/06/25 14:00 至 2021/06/25 16:09		
17	K6	6000	2021/06/26 08:07 至 2021/06/26 18:20		
17	K6	6000	2021/06/27 08:27 至 2021/06/27 18:09		
15	K6	6000	2021/06/29 08:34 至 2021/07/03 18:13		
05	K6	6000	2021/06/29 08:34 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/07/03 18:36		
30	K6	6000	2021/06/29 08:34 至 2021/07/03 17:41		
25	K6	6000	2021/06/29 08:34 至 2021/07/03 17:41		
31	K6	6000	2021/06/29 08:34 至 2021/07/03 17:39		
02	K6	6000	2021/06/29 08:34 至 2021/07/03 18:11		
08	K6	6000	2021/06/29 08:34 至 2021/07/03 17:57		
03	K6	6000	2021/06/29 08:34 至 2021/07/03 18:21		
04	K6	6000	2021/06/29 08:34 至 2021/07/03 18:29		
27	K6	6000	2021/06/29 08:34 至 2021/07/03 20:14		
14	K6	6000	2021/06/29 08:34 至 2021/07/03 18:00		
24	K6	6000	2021/06/29 08:34 至 2021/07/03 18:30		
01	K6	6000	2021/06/29 08:34 至 2021/07/03 17:49		
17	K6	6000	2021/06/29 08:34 至 2021/07/03 18:16		
32	K6	6000	2021/06/29 08:34 至 2021/07/03 17:50		
13	K6	6000	2021/06/29 08:34 至 2021/07/03 19:13		
26	K6	6000	2021/06/29 08:34 至 2021/07/03 17:48		
06	K6	6000	2021/06/29 08:34 至 2021/07/03 18:38		
16	K6	6000	2021/06/29 08:34 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/07/03 18:06		
19	K6	6000	2021/06/29 08:34 至 2021/07/03 17:58		
21	K6	4000	2021/06/08 08:12 至 2021/06/15 17:52		
28	K6	4000	2021/06/08 08:15 至 2021/06/15 15:49		
28	K7	4000	2021/06/15 15:39 至 2021/06/16 06:38		
21	K7	4000	2021/06/15 17:44 至 2021/06/16 19:18		
21	K6	4000	2021/06/18 17:31 至 2021/06/20 10:18		
28	K6	4000	2021/06/18 17:31 至 2021/06/18 19:27		
21	K7	4000	2021/06/22 16:09 至 2021/06/22 18:23		
21	K6	4000	2021/06/29 08:34 至 2021/07/03 23:12		
28	K6	4000	2021/06/29 08:34 至 2021/07/04 17:55		
02	K7	6000	2021/07/03 17:26 至 2021/07/03 18:10		
13	K7	6000	2021/07/03 17:29 至 2021/07/03 21:02		
06	K7	6000	2021/07/03 17:29 至 2021/07/03 18:31		
05	K7	6000	2021/07/03 17:29 至 2021/07/03 18:36		
24	K7	6000	2021/07/03 17:30 至 2021/07/04 16:15		
31	K7	6000	2021/07/03 17:37 至 2021/07/04 17:45		
25	K7	6000	2021/07/03 17:40 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/07/04 17:43		
30	K7	6000	2021/07/03 17:40 至 2021/07/04 17:44		
26	K7	6000	2021/07/03 17:47 至 2021/07/04 18:30		
01	K7	6000	2021/07/03 17:47 至 2021/07/04 17:43		
32	K7	6000	2021/07/03 17:48 至 2021/07/04 18:29		
08	K7	6000	2021/07/03 17:56 至 2021/07/04 17:52		
19	K7	6000	2021/07/03 17:57 至 2021/07/04 18:33		
14	K7	6000	2021/07/03 17:59 至 2021/07/04 18:10		
16	K7	6000	2021/07/03 18:05 至 2021/07/04 18:08		
02	K7	6000	2021/07/03 18:10 至 2021/07/04 17:50		
15	K7	6000	2021/07/03 18:11 至 2021/07/04 18:28		
17	K7	6000	2021/07/03 18:12 至 2021/07/04 18:14		
03	K7	6000	2021/07/03 18:19 至 2021/07/04 17:59		
24	K7	6000	2021/07/03 18:24 至 2021/07/04 18:54		
04	K7	6000	2021/07/03 18:28 至 2021/07/04 18:05		
06	K7	6000	2021/07/03 18:32 至 2021/07/04 18:15		
05	K7	6000	2021/07/03 18:35 至 2021/07/04 18:09		
27	K7	6000	2021/07/03 18:51 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/07/03 20:14		
13	K7	6000	2021/07/03 19:12 至 2021/07/04 18:02		
27	K7	6000	2021/07/03 20:13 至 2021/07/04 18:23		
24	K7	6000	2021/07/05 08:53 至 2021/07/05 11:43		
15	K7	6000	2021/07/05 09:36 至 2021/07/05 10:49		
27	K7	6000	2021/07/06 07:49 至 2021/07/06 14:07		
24	K7	6000	2021/07/06 14:52 至 2021/07/06 18:37		
31	K7	6000	2021/07/06 20:21 至 2021/07/07 03:32		
24	K7	6000	2021/07/07 07:48 至 2021/07/07 19:13		
06	K7	6000	2021/07/08 18:50 至 2021/07/09 14:22		
06	K7	6000	2021/07/09 14:22 至 2021/07/09 17:17		
06	K7	6000	2021/07/15 06:17 至 2021/07/15 08:51		
19	K6	6000	2021/07/15 08:44 至 2021/07/15 18:17		
06	K7	6000	2021/07/15 08:51 至 2021/07/15 16:44		
30	K6	6000	2021/07/15 08:54 至 2021/07/15 11:49		
31	K6	6000	2021/07/15 09:03 至 2021/07/15 11:50		
08	K6	6000	2021/07/15 10:32 至 2021/07/15 11:50		
06	K7	6000	2021/07/15 13:05 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/07/15 16:44		
06	K7	6000	2021/07/15 16:44 至 2021/07/15 18:07		
02	K6	6000	2021/07/16 07:10 至 2021/07/16 13:23		
04	K6	6000	2021/07/16 07:11 至 2021/07/16 13:24		
26	K7	6000	2021/07/16 08:55 至 2021/07/16 14:40		
26	K7	6000	2021/07/16 09:59 至 2021/07/16 12:04		
26	K7	6000	2021/07/16 10:02 至 2021/07/16 11:08		
26	K7	6000	2021/07/16 11:08 至 2021/07/16 14:43		
26	K7	6000	2021/07/16 14:43 至 2021/07/16 16:16		
14	K7	6000	2021/07/16 16:36 至 2021/07/16 18:39		
26	K7	6000	2021/07/16 21:29 至 2021/07/17 01:01		
32	K7	6000	2021/07/16 23:53 至 2021/07/17 05:24		
26	K7	6000	2021/07/17 02:22 至 2021/07/17 08:53		
26	K7	6000	2021/07/17 08:53 至 2021/07/17 12:07		
15	K7	6000	2021/07/17 14:32 至 2021/07/17 15:56		
14	K7	6000	2021/07/18 09:01 至 2021/07/18 14:49		
24	K6	6000	2021/07/19 10:36 至 2021/07/19 14:19		
24	K6	6000	2021/07/20 09:53 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/07/20 17:03		
14	K6	6000	2021/07/20 09:53 至 2021/07/20 16:34		
27	K6	6000	2021/07/20 15:00 至 2021/07/20 16:48		
32	K6	6000	2021/07/20 15:00 至 2021/07/20 16:37		
19	K6	6000	2021/07/20 15:00 至 2021/07/20 16:37		
26	K6	6000	2021/07/20 15:00 至 2021/07/20 16:39		
15	K6	6000	2021/07/20 15:00 至 2021/07/20 16:49		
25	K6	6000	2021/07/20 15:01 至 2021/07/20 16:30		
30	K6	6000	2021/07/20 15:01 至 2021/07/20 16:28		
31	K6	6000	2021/07/20 15:01 至 2021/07/20 17:19		
27	K7	6000	2021/07/20 16:48 至 2021/07/21 10:41		
27	K7	6000	2021/07/21 12:00 至 2021/07/26 08:08		
27	K7	6000	2021/07/26 08:08 至 2021/07/26 14:32		
31	K7	6000	2021/07/27 13:18 至 2021/07/27 15:41		
31	K7	6000	2021/07/27 15:49 至 2021/07/27 17:00		
24	K7	6000	2021/07/28 04:41 至 2021/07/28 09:44		
14	K7	6000	2021/07/28 04:56 至 2021/07/28 09:14		
32	K7	6000	2021/07/28 08:38 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/07/28 11:28		
24	K6	6000	2021/07/28 09:44 至 2021/07/28 12:27		
32	K7	6000	2021/07/28 11:36 至 2021/07/28 14:24		
14	K7	6000	2021/07/28 14:11 至 2021/07/28 16:58		
17	K7	6000	2021/07/29 08:12 至 2021/07/29 13:10		
14	K7	6000	2021/07/29 08:13 至 2021/07/29 18:41		
14	K7	6000	2021/07/29 15:29 至 2021/07/29 17:00		
14	K7	6000	2021/07/29 17:00 至 2021/07/29 18:41		
19	K6	6000	2021/07/30 06:02 至 2021/07/30 14:01		
14	K7	6000	2021/07/30 08:15 至 2021/07/30 14:28		
15	K7	6000	2021/07/31 06:10 至 2021/07/31 11:01		
14	K7	6000	2021/07/31 08:09 至 2021/07/31 10:50		
19	K7	6000	2021/07/31 08:09 至 2021/07/31 19:05		
19	K7	6000	2021/07/31 08:15 至 2021/07/31 19:05		
28	K7	4000	2021/07/03 17:30 至 2021/07/04 08:24		
21	K7	4000	2021/07/03 17:30 至 2021/07/04 07:15		
21	K7	4000	2021/07/04 07:15 至 2021/07/04 17:52		
28	K7	4000	2021/07/04 14:26 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/07/04 17:57		
28	K7	4000	2021/07/06 08:17 至 2021/07/06 14:12		
21	K7	4000	2021/07/06 10:49 至 2021/07/06 15:43		
28	K7	4000	2021/07/06 14:32 至 2021/07/06 15:43		
21	K7	4000	2021/07/06 15:59 至 2021/07/06 23:12		
28	K7	4000	2021/07/06 16:01 至 2021/07/06 22:46		
21	K7	4000	2021/07/06 23:14 至 2021/07/10 19:46		
28	K7	4000	2021/07/06 23:15 至 2021/07/08 14:08		
28	K7	4000	2021/07/08 14:11 至 2021/07/09 18:20		
21	K7	4000	2021/07/10 19:48 至 2021/07/11 09:56		
21	K7	4000	2021/07/11 08:13 至 2021/07/11 19:21		
28	K7	4000	2021/07/11 12:11 至 2021/07/11 19:24		
21	K7	4000	2021/07/14 16:22 至 2021/07/15 20:46		
28	K7	4000	2021/07/15 08:48 至 2021/07/15 19:27		
28	K7	4000	2021/07/15 19:27 至 2021/07/15 20:35		
21	K7	4000	2021/07/16 00:21 至 2021/07/17 09:46		
28	K7	4000	2021/07/16 08:45 至 2021/07/16 21:04		
21	K7	4000	2021/07/17 09:46 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/07/18 20:00		
28	K7	4000	2021/07/20 13:37 至 2021/07/20 14:47		
21	K7	4000	2021/07/20 13:43 至 2021/07/20 19:04		
28	K6	4000	2021/07/20 15:03 至 2021/07/20 16:31		
21	K7	4000	2021/07/21 16:22 至 2021/07/22 10:56		
21	K7	4000	2021/07/22 19:01 至 2021/07/27 10:48		
21	K7	4000	2021/07/27 13:15 至 2021/07/27 18:50		
21	K7	4000	2021/07/28 08:37 至 2021/07/28 17:38		
17	K7	6000	2021/8/6 15:57 至 2021/8/7 9:21		
21	K7	4000	2021/8/12 20:49 至 2021/8/13 14:15		
21	K7	4000	2021/8/14 16:55 至 2021/8/15 13:44		
17	K7	6000	2021/8/7 19:59 至 2021/8/8 12:46		
17	K7	6000	2021/8/7 12:20 至 2021/8/7 18:00		
17	K7	6000	2021/8/14 17:25 至 2021/8/14 19:10		
16	K7	6000	2021/8/23 16:30 至 2021/8/23 19:10		
21	K7	4000	2021/8/12 13:31 至 2021/8/12 14:40		
31	K7	6000	2021/8/27 19:10 至 2021/8/28 18:01		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
25	K7	6000	2021/8/17 13:11 至 2021/8/18 16:52		
16	K7	6000	2021/8/14 20:00 至 2021/8/14 21:50		
31	K7	6000	2021/8/26 12:35 至 2021/8/26 18:58		
32	K7	6000	2021/8/19 17:50 至 2021/8/19 19:41		
25	K7	6000	2021/8/18 16:55 至 2021/8/18 17:59		
28	K7	4000	2021/8/18 8:43 至 2021/8/18 9:43		
21	K7	4000	2021/8/18 5:38 至 2021/8/18 6:38		
06	K7	6000	2021/8/22 1:02 至 2021/8/22 4:59		
32	K7	6000	2021/8/10 22:18 至 2021/8/10 23:30		
21	K7	4000	2021/8/3 4:23 至 2021/8/3 5:38		
21	K7	4000	2021/8/26 7:37 至 2021/8/26 8:37		
21	K7	4000	2021/8/26 18:36 至 2021/8/26 19:36		
21	K7	4000	2021/8/27 16:25 至 2021/8/27 17:25		
21	K7	4000	2021/8/29 18:51 至 2021/8/29 19:51		
21	K7	4000	2021/8/31 21:35 至 2021/8/31 22:35		
25	K7	6000	2021/8/22 1:32 至 2021/8/22 5:37		
28	K7	4000	2021/8/26 19:42 至 2021/8/26 20:42		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
28	K7	4000	2021/8/31 22:47 至 2021/8/31 23:47		
24	K7	6000	2021/8/22 12:36 至 2021/8/22 14:19		
19	K7	6000	2021/8/10 13:19 至 2021/8/10 17:18		
27	K7	6000	2021/8/18 9:21 至 2021/8/18 11:25		
32	K7	6000	2021/8/18 17:32 至 2021/8/18 19:22		
19	K6	6000	2021/8/1 8:23 至 2021/8/1 20:08		
21	K6	4000	2021/8/19 9:05 至 2021/8/19 12:01		
21	K6	4000	2021/8/13 14:15 至 2021/8/13 17:25		
28	K6	4000	2021/8/19 15:34 至 2021/8/19 17:51		
05	K6	6000	2021/8/18 12:28 至 2021/8/18 17:03		
16	K6	6000	2021/8/24 13:55 至 2021/8/24 17:14		
17	K6	6000	2021/8/8 12:55 至 2021/8/8 14:30		
14	K6	6000	2021/8/29 16:14 至 2021/8/29 17:41		
15	K6	6000	2021/8/18 17:11 至 2021/8/18 20:03		
15	K6	6000	2021/8/19 7:54 至 2021/8/19 19:28		
15	K6	6000	2021/8/20 9:08 至 2021/8/20 17:10		
19	K6	6000	2021/8/2 8:07 至 2021/8/2 11:58		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
19	K6	6000	2021/8/11 8:23 至 2021/8/11 15:35		
19	K6	6000	2021/8/14 8:37 至 2021/8/14 13:17		
19	K6	6000	2021/8/29 15:23 至 2021/8/29 17:43		
26	K6	6000	2021/8/6 11:34 至 2021/8/6 15:35		
26	K6	6000	2021/8/10 12:55 至 2021/8/10 18:18		
26	K6	6000	2021/8/11 8:05 至 2021/8/11 16:31		
26	K6	6000	2021/8/12 8:14 至 2021/8/12 18:53		
26	K6	6000	2021/8/13 11:08 至 2021/8/13 17:29		
26	K6	6000	2021/8/23 8:02 至 2021/8/23 11:56		
27	K6	6000	2021/8/3 12:08 至 2021/8/3 19:29		
27	K6	6000	2021/8/4 7:42 至 2021/8/4 18:35		
27	K6	6000	2021/8/5 7:51 至 2021/8/5 16:09		
27	K6	6000	2021/8/6 9:04 至 2021/8/6 11:09		
27	K6	6000	2021/8/5 16:20 至 2021/8/5 19:43		
32	K6	6000	2021/8/8 13:58 至 2021/8/8 18:42		
32	K6	6000	2021/8/16 8:10 至 2021/8/16 11:56		
32	K6	6000	2021/8/18 7:48 至 2021/8/18 17:18		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
32	K6	6000	2021/8/19 7:50 至 2021/8/19 17:43		
32	K6	6000	2021/8/20 7:58 至 2021/8/20 14:34		
32	K6	6000	2021/8/29 14:27 至 2021/8/29 15:37		
32	K6	6000	2021/8/29 10:57 至 2021/8/29 14:20		
25	K6	6000	2021/8/14 8:40 至 2021/8/14 17:53		
25	K6	6000	2021/8/15 8:35 至 2021/8/15 18:45		
25	K6	6000	2021/8/21 15:24 至 2021/8/21 18:58		
25	K6	6000	2021/8/22 15:55 至 2021/8/22 19:18		
25	K6	6000	2021/8/22 8:02 至 2021/8/22 10:36		
30	K6	6000	2021/8/20 14:31 至 2021/8/20 18:35		
30	K6	6000	2021/8/21 7:54 至 2021/8/21 17:42		
30	K6	6000	2021/8/22 8:00 至 2021/8/22 15:08		
30	K6	6000	2021/8/23 7:55 至 2021/8/23 12:23		
30	K6	6000	2021/8/21 17:48 至 2021/8/21 19:20		
30	K6	6000	2021/8/22 15:13 至 2021/8/22 19:33		
31	K6	6000	2021/8/24 12:50 至 2021/8/24 18:15		
31	K6	6000	2021/8/27 8:38 至 2021/8/27 19:00		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
27	K6	6000	2021/8/15 4:58 至 2021/8/15 12:51		
02	K6	6000	2021/8/16 5:24 至 2021/8/16 16:46		
21	K6	4000	2021/8/23 11:21 至 2021/8/23 16:49		
17	K7	6000	2021/8/6 15:57 至 2021/8/7 9:21		
17	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:45		
15	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:42		
05	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:36		
03	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 20:00		
04	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:31		
24	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:37		
02	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:31		
14	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:32		
13	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:49		
19	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:43		
06	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:39		
27	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:40		
16	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:43		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
25	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:32		
32	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:41		
30	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:36		
08	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:30		
31	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:28		
01	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:24		
21	K6	4000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 20:11		
28	K6	4000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:26		
14	K6	6000	2021/8/10 11:29 至 2021/8/10 20:24		
30	K6	6000	2021/8/3 7:11 至 2021/8/3 15:38		
15	K6	6000	2021/8/2 6:38 至 2021/8/2 17:50		
14	K6	6000	2021/8/11 11:59 至 2021/8/11 20:36		
30	K6	6000	2021/8/23 15:47 至 2021/8/23 18:08		
21	K6	6000	2021/8/17 7:11 至 2021/8/17 15:03		
27	K6	6000	2021/8/24 9:31 至 2021/8/24 12:36		
19	K6	6000	2021/8/31 12:31 至 2021/8/31 17:51		
16	K6	6000	2021/8/12 13:03 至 2021/8/12 14:10		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
16	K6	6000	2021/8/22 10:14 至 2021/8/22 17:30		
16	K6	6000	2021/8/8 10:09 至 2021/8/8 11:11		
17	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:45		
15	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:42		
05	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:36		
03	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 20:00		
04	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:31		
24	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:37		
02	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:31		
14	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:32		
13	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:49		
19	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:43		
06	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:39		
27	K6	6000	2021/8/25 7:00 至 2021/8/25 19:40		
01	K7	6000	2021/9/28 11:40 至 2021/9/28 23:10		
02	K7	6000	2021/9/29 14:31 至 2021/9/29 17:43		
05	K7	6000	2021/9/8 21:46 至 2021/9/9 12:59		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
06	K7	6000	2021/9/23 19:34 至 2021/9/24 12:19		
27	K7	6000	2021/9/4 1:15 至 2021/9/4 15:22		
21	K7	4000	2021/9/1 20:37 至 2021/9/1 21:37		
21	K7	4000	2021/9/2 17:09 至 2021/9/2 18:09		
21	K7	4000	2021/9/3 9:12 至 2021/9/3 10:12		
21	K7	4000	2021/9/3 17:08 至 2021/9/3 18:08		
21	K7	4000	2021/9/4 7:23 至 2021/9/4 8:23		
21	K7	4000	2021/9/5 20:10 至 2021/9/5 21:10		
21	K7	4000	2021/9/7 8:08 至 2021/9/7 9:08		
21	K7	4000	2021/9/8 19:23 至 2021/9/8 20:23		
21	K7	4000	2021/9/15 19:54 至 2021/9/15 20:54		
21	K7	4000	2021/9/16 9:20 至 2021/9/16 10:20		
21	K7	4000	2021/9/21 17:12 至 2021/9/21 18:12		
21	K7	4000	2021/9/23 4:12 至 2021/9/23 5:12		
21	K7	4000	2021/9/23 21:07 至 2021/9/23 22:07		
21	K7	4000	2021/9/27 14:45 至 2021/9/27 17:59		
21	K7	4000	2021/9/27 19:13 至 2021/9/27 21:13		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
21	K7	4000	2021/9/27 21:30 至 2021/9/28 18:10		
21	K7	4000	2021/9/29 23:22 至 2021/9/30 0:22		
21	K7	4000	2021/9/30 22:24 至 2021/9/30 23:24		
25	K7	6000	2021/9/24 3:03 至 2021/9/24 13:39		
28	K7	4000	2021/9/2 16:50 至 2021/9/2 17:50		
28	K7	4000	2021/9/4 23:53 至 2021/9/5 0:53		
28	K7	4000	2021/9/7 7:39 至 2021/9/7 8:39		
28	K7	4000	2021/9/12 0:17 至 2021/9/12 1:17		
28	K7	4000	2021/9/15 23:29 至 2021/9/16 0:30		
28	K7	4000	2021/9/16 11:02 至 2021/9/16 16:24		
28	K7	4000	2021/9/16 16:55 至 2021/9/19 12:14		
28	K7	4000	2021/9/19 20:05 至 2021/9/19 21:05		
28	K7	4000	2021/9/21 23:55 至 2021/9/22 0:55		
28	K7	4000	2021/9/23 1:59 至 2021/9/23 2:59		
28	K7	4000	2021/9/23 17:59 至 2021/9/23 18:59		
28	K7	4000	2021/9/28 14:37 至 2021/9/29 10:01		
25	K6	6000	2021/9/1 7:50 至 2021/9/1 10:19		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
25	K6	6000	2021/9/1 10:21 至 2021/9/1 13:09		
05	K6	6000	2021/9/1 13:08 至 2021/9/1 16:31		
27	K6	6000	2021/9/4 15:22 至 2021/9/5 10:55		
05	K6	6000	2021/9/5 10:42 至 2021/9/5 14:21		
16	K6	6000	2021/9/6 10:08 至 2021/9/6 12:41		
01	K6	6000	2021/9/6 11:30 至 2021/9/6 15:14		
04	K6	6000	2021/9/8 11:12 至 2021/9/8 14:32		
06	K6	6000	2021/9/9 14:50 至 2021/9/9 16:31		
13	K6	6000	2021/9/10 10:35 至 2021/9/10 15:41		
17	K6	6000	2021/9/14 10:35 至 2021/9/14 14:12		
01	K6	6000	2021/9/14 14:12 至 2021/9/14 17:12		
01	K6	6000	2021/9/15 10:03 至 2021/9/15 12:20		
04	K6	6000	2021/9/15 10:55 至 2021/10/1 0:00		
02	K6	6000	2021/9/15 12:20 至 2021/9/15 17:06		
02	K6	6000	2021/9/16 14:01 至 2021/9/16 15:58		
17	K6	6000	2021/9/22 12:03 至 2021/9/22 14:42		
19	K6	6000	2021/9/22 15:26 至 2021/9/22 16:30		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
06	K6	6000	2021/9/23 12:51 至 2021/9/23 17:11		
28	K6	4000	2021/9/29 13:21 至 2021/9/29 14:30		
01	K6	6000	2021/9/29 14:31 至 2021/9/29 17:47		
05	K6	6000	2021/9/29 14:31 至 2021/9/29 19:57		
03	K6	6000	2021/9/29 14:31 至 2021/10/1 0:00		
06	K6	6000	2021/9/29 14:31 至 2021/9/29 17:47		
01	K6	6000	2021/9/30 8:36 至 2021/9/30 10:28		
21	K6	4000	2021/9/30 13:28 至 2021/9/30 16:12		
04	K7	6000	2021/10/1 0:00 至 2021/11/1 0:00		
28	K7	4000	2021/10/22 9:02 至 2021/10/26 13:04		
28	K7	4000	2021/10/19 16:48 至 2021/10/20 22:10		
28	K7	4000	2021/10/17 12:44 至 2021/10/18 17:52		
06	K7	6000	2021/10/12 16:28 至 2021/10/13 20:14		
13	K7	6000	2021/10/11 15:19 至 2021/10/12 11:34		
21	K7	4000	2021/11/1 13:17 至 2021/11/2 8:34		
19	K7	6000	2021/10/4 21:50 至 2021/10/5 12:56		
21	K7	4000	2021/10/3 3:46 至 2021/10/3 14:24		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
21	K7	4000	2021/10/18 4:35 至 2021/10/18 13:36		
28	K7	4000	2021/10/22 0:19 至 2021/10/22 8:44		
02	K7	6000	2021/10/5 1:09 至 2021/10/5 6:45		
02	K7	6000	2021/10/12 7:50 至 2021/10/12 11:33		
14	K7	6000	2021/10/3 11:21 至 2021/10/3 14:46		
28	K7	4000	2021/10/26 13:04 至 2021/10/26 15:31		
28	K7	4000	2021/10/19 14:26 至 2021/10/19 16:43		
01	K7	6000	2021/11/1 17:58 至 2021/11/1 19:07		
21	K7	4000	2021/10/5 22:56 至 2021/10/5 23:56		
21	K7	4000	2021/10/8 4:39 至 2021/10/8 5:39		
21	K7	4000	2021/10/4 4:59 至 2021/10/4 5:59		
21	K7	4000	2021/10/5 9:27 至 2021/10/5 10:27		
21	K7	4000	2021/10/6 4:04 至 2021/10/6 5:04		
21	K7	4000	2021/10/6 18:32 至 2021/10/6 19:32		
21	K7	4000	2021/10/12 20:43 至 2021/10/12 21:43		
21	K7	4000	2021/10/20 22:46 至 2021/10/20 23:46		
28	K7	4000	2021/10/3 19:00 至 2021/10/3 20:00		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
28	K7	4000	2021/10/6 20:12 至 2021/10/6 21:12		
28	K7	4000	2021/10/7 4:43 至 2021/10/7 5:43		
28	K7	4000	2021/10/8 16:07 至 2021/10/8 17:07		
03	K6	6000	2021/10/1 11:38 至 2021/10/1 17:00		
03	K6	6000	2021/10/2 11:38 至 2021/10/2 14:04		
08	K6	6000	2021/10/2 15:00 至 2021/10/2 17:53		
16	K6	6000	2021/10/3 15:32 至 2021/10/3 17:26		
03	K6	6000	2021/10/4 7:55 至 2021/10/4 12:31		
08	K6	6000	2021/10/4 9:12 至 2021/10/4 12:38		
16	K6	6000	2021/10/4 10:37 至 2021/10/4 12:22		
26	K6	6000	2021/10/8 11:10 至 2021/10/8 17:19		
06	K6	6000	2021/10/8 18:05 至 2021/10/8 19:55		
06	K6	6000	2021/10/9 7:58 至 2021/10/9 11:07		
30	K6	6000	2021/10/9 12:03 至 2021/10/9 14:36		
28	K6	4000	2021/10/9 13:29 至 2021/10/9 18:08		
06	K6	6000	2021/10/14 12:51 至 2021/10/14 14:35		
17	K6	6000	2021/10/14 15:52 至 2021/10/14 17:18		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
31	K6	6000	2021/10/15 12:27 至 2021/10/15 16:03		
24	K6	6000	2021/10/30 11:42 至 2021/10/30 13:56		
26	K6	6000	2021/10/30 15:43 至 2021/10/30 18:12		
04	K7	4000	2021/10/1 0:00 至 2021/11/1 0:00		
4	K7	6000	2021/11/1 0:00 至 2021/12/1 0:00		
21	K7	4000	2021/11/1 13:17 至 2021/11/5 14:30		
1	K7	6000	2021/11/1 17:58 至 2021/11/1 19:07		
28	K7	4000	2021/11/4 0:41 至 2021/11/4 1:41		
28	K7	4000	2021/11/4 5:10 至 2021/11/4 6:13		
28	K7	4000	2021/11/4 18:28 至 2021/11/4 19:28		
28	K7	4000	2021/11/5 13:49 至 2021/11/5 14:49		
26	K6	6000	2021/11/6 10:56 至 2021/11/6 19:46		
21	K7	4000	2021/11/6 14:32 至 2021/11/6 15:32		
13	K6	6000	2021/11/7 8:28 至 2021/11/7 14:06		
21	K7	4000	2021/11/8 14:43 至 2021/11/10 20:10		
21	K7	4000	2021/11/11 8:39 至 2021/11/11 11:04		
25	K6	6000	2021/11/11 11:51 至 2021/11/11 14:30		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
16	K6	6000	2021/11/11 15:00 至 2021/11/11 16:11		
21	K7	4000	2021/11/14 2:02 至 2021/11/16 20:22		
3	K7	6000	2021/11/15 23:44 至 2021/11/16 0:45		
28	K7	4000	2021/11/16 09:49 至 2021/11/17 21:34		
21	K7	4000	2021/11/17 7:48 至 2021/11/17 8:48		
19	K7	6000	2021/11/18 8:56 至 2021/11/19 11:41		
21	K7	4000	2021/11/21 1:32 至 2021/11/21 2:32		
28	K7	4000	2021/11/21 1:45 至 2021/11/21 2:45		
1	K7	6000	2021/11/24 17:19 至 2021/11/24 19:20		
21	K7	4000	2021/11/25 1:58 至 2021/11/25 8:42		
32	K6	6000	2021/11/25 7:58 至 2021/11/25 10:33		
8	K6	6000	2021/11/25 8:53 至 2021/11/25 10:11		
28	K7	4000	2021/11/27 5:26 至 2021/12/3 5:10		
21	K7	4000	2021/11/27 16:40 至 2021/11/27 19:32		
27	K6	6000	2021/11/28 12:56 至 2021/11/28 15:45		
6	K6	6000	2021/11/28 16:29 至 2021/11/28 18:55		
21	K7	4000	2021/11/28 23:14 至 2021/11/29 0:14		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
4	K7	6000	2021/12/1 0:00 至 2022/1/1 0:00		
13	K7	6000	2021/12/1 14:42 至 2021/12/3 6:11		
28	K6	4000	2021/12/3 3:07 至 2021/12/3 10:40		
1	K6	6000	2021/12/5 8:55 至 2021/12/5 10:32		
1	K6	6000	2021/12/5 10:50 至 2021/12/5 12:54		
21	K6	4000	2021/12/9 8:13 至 2021/12/9 10:55		
13	K6	6000	2021/12/9 8:58 至 2021/12/9 12:27		
28	K7	4000	2021/12/15 0:35 至 2021/12/15 1:35		
21	K7	4000	2021/12/15 18:33 至 2021/12/15 19:33		
30	K7	6000	2021/12/16 2:25 至 2021/12/16 8:04		
21	K7	4000	2021/12/16 4:44 至 2021/12/16 5:44		
28	K7	4000	2021/12/16 6:12 至 2021/12/16 7:12		
6	K6	6000	2021/12/16 12:10 至 2021/12/16 14:20		
2	K6	6000	2021/12/16 16:39 至 2021/12/16 17:48		
25	K7	6000	2021/12/20 2:57 至 2021/12/20 7:39		
28	K6	4000	2021/12/21 11:28 至 2021/12/21 14:00		
30	K6	6000	2021/12/21 12:13 至 2021/12/21 14:01		
30	K6	6000	2021/12/21 14:06 至		

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
			2021/12/21 15:12		
21	K7	4000	2021/12/23 12:42 至 2021/12/24 13:41		
14	K6	6000	2021/12/24 10:38 至 2021/12/24 15:27		
21	K7	4000	2021/12/24 14:42 至 2021/12/24 15:43		
6	K6	6000	2021/12/29 10:48 至 2021/12/29 16:46		
3	K6	6000	2021/12/29 11:28 至 2021/12/29 13:40		
3	K6	6000	2021/12/29 13:53 至 2021/12/29 15:13		
17	K6	6000	2021/12/29 15:08 至 2021/12/29 16:19		
28	K7	4000	2021/12/30 17:19 至 2022/1/1 12:32		
1	K10(風機年度維 護)			6000	5/26-5/29
2	K10(風機年度維 護)			6000	5/30-6/2
3	K10(風機年度維 護)			6000	6/3-6/6
4	K10(風機年度維 護)			6000	6/7-6/10
5	K10(風機年度維 護)			6000	6/11-6/14
6	K10(風機年度維 護)			6000	6/15-6/18
8	K10(風機年度維 護)			6000	6/19-6/22
13	K10(風機年度維 護)			6000	6/23-6/26
14	K10(風機年度維 護)			6000	6/27-6/30

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容 量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
	護)				
15	K10(風機年度維 護)			6000	7/1-7/4
16	K10(風機年度維 護)			6000	7/5-7/8
17	K10(風機年度維 護)			6000	7/9-7/12
19	K10(風機年度維 護)			6000	7/13-7/16
21	K10(風機年度維 護)			4000	7/17-7/20
24	K10(風機年度維 護)			6000	7/21-7/24
25	K10(風機年度維 護)			6000	7/25-7/28
26	K10(風機年度維 護)			6000	7/29-8/1
27	K10(風機年度維 護)			6000	8/2-8/5
28	K10(風機年度維 護)			4000	8/6-8/9
30	K10(風機年度維 護)			6000	8/10-8/13
31	K10(風機年度維 護)			6000	8/14-8/17
32	K10(風機年度維 護)			6000	8/18-8/21

備註：

- 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。
 - 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。」
- 機組名稱欄位，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. 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

表 3-7 未來 10 年發電機組設置規劃

(2)風力機組、太陽能機組

電廠名稱	機組數目	單機容量(MW)	裝置容量(MW)	淨尖峰出力值 (MW)	預計 併聯日期	預計 商轉/除役日期	製造商
NA							

備註：

1. 本表請填列 10 年間預計規劃新增、除役及汰換之風力機組，並按年度月份順序填寫。
2. 新增機組請填寫原廠設備之設計值，除役機組請填寫近兩年實際操作平均值。
3. 機組因淨尖峰出力值之調整，請須填寫變動前後數值。
4. 若同一電廠單機容量不同時，請另列填寫。

二、發電業之年度售電報告

主要揭露傳統發電業與再生能源發電業之售電狀況。其中，傳統發電業僅能售予公用售電業；再生能源發電業則可售予公用售電業、再生能源售電業及透過直供、轉供售予終端用戶。各發電業依其售電對象填報相關內容，含售電量及用戶數。另外，針對售電予終端用戶之再生能源發電業，須另填報未來 10 年售電計畫。

項目	內容	表單編號
1.售予公用售電業之售電量	當年度各能源類別售電量	4-1
2.售予再生能源售電業之售電量	依據各能源類別及不同業者，當年度所售予各業者之電量	4-2
3.直供予用戶之售電量	當年度之用戶名稱、行業別、售電實績值	4-3
4.轉供予用戶之售電量	當年度之用戶名稱、行業別、售電實績值	4-4
5.再生能源發電業：未來 10 年售電計畫	未來 10 年每年的售電規劃量、每度平均售價與用戶數。	4-5

表 4-1 售予公用售電業之售電量

110 年度

能源別	本年度實績值 (度)(A)	上年度實績值 (度)(B)	年度差異比較(%) (A/B-1)*100
風力	439,305,408	515,486,041	-14.78
合計	439,305,408	515,486,041	-14.78

備註：能源別欄位，請依照「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、慣常水力（須區分自有、承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。

三、收支實績比較表

(1) 收支實績比較表

110 年度

項 目	本年度實績數 (A)	去年度實績數 (B)	年度差異 (A-B)
1. 營業收入	3,247,170,725	3,806,084,527	-558,913,802
電業收入	3,247,170,725	3,806,084,527	-558,913,802
其他營業收入	-	-	-
2. 營業支出	1,695,952,364	1,722,408,492	-26,456,128
營業成本	1,687,268,072	1,614,198,881	73,069,191
營業費用	8,684,292	108,209,611	-99,525,319
3. 營業收益(1-2)	1,551,218,361	2,083,676,035	-532,457,674
4. 稅後盈餘	1,023,342,888	1,526,322,775	-502,979,887

備註：發電業如扣除再生能源收入後之純益超過實收資本額 10%，則另需編製下表(2)調整後之收支實績表。若為再生能源發電業則免附。

四、年度財務報告*

電業除填報年度收支實績比較表外，另須繳交年度財務報告，包含資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表及其附註或附表。並且，考量各電業因經營型態不同，財報科目可能會有所差異，因此針對年度財務報告不另行訂定表單格式。

另考量年度財務報告所涵蓋之資訊範圍較廣，亦包含部分敏感資訊。因此，基於業者營業秘密之考量，年度財務報告申報後將不予以公開。

電業之組織型態若為公開發行之股份有限公司，則除了繳交年度財務報告，尚須編製最近五年度之財務報告，包含資產負債表、綜合損益表及財務分析表。

另考量年度財務報告所涵蓋之資訊範圍較廣，亦包含部分敏感資訊。因此，基於業者營業秘密之考量，最近五年度之財務報告申報後將不予以公開。

海洋風力發電股份有限公司

財務報表暨會計師查核報告
民國110及109年度

地址：台北市大安區忠孝東路四段270號17樓

電話：(02)27295000

會計師查核報告

海洋風力發電股份有限公司 公鑒：

查核意見

海洋風力發電股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之綜合損益表、權益變動表、現金流量表，以及財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開財務報表在所有重大方面係依照商業會計法及商業會計處理準則中與財務報表編製有關之規定，暨企業會計準則及其解釋編製，足以允當表達海洋風力發電股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與海洋風力發電股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

管理階層與治理單位對財務報表之責任

管理階層之責任係依照商業會計法及商業會計處理準則中與財務報表編製有關之規定，暨企業會計準則及其解釋編製允當表達之財務報表，且維持與財務報表編製有關之必要內部控制，以確保財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製財務報表時，管理階層之責任亦包括評估海洋風力發電股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算海洋風力發電股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

海洋風力發電股份有限公司之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核財務報表之責任

本會計師查核財務報表之目的，係對財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對海洋風力發電股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使海洋風力發電股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒財務報表使用者注意財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本

會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致海洋風力發電股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及財務報表是否允當表達相關交易及事件。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 何 瑞 軒

何瑞軒



中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 2 3 日

海洋風力發電股份有限公司



民國 110 年及 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣元

資 產	110年12月31日			109年12月31日		
	金	額	%	金	額	%
流動資產						
現金 (附註六)	\$	2,710,502,610	12	\$	2,974,981,329	13
應收帳款 (附註四、八及二四)		475,443,933	2		545,763,111	2
其他應收款		103,950	-		103,950	-
預付款項 (附註九)		1,181,895,067	6		1,184,977,394	5
其他流動資產 (附註十九)		262,751	-		161,127	-
流動資產總計		<u>4,368,208,311</u>	<u>20</u>		<u>4,705,986,911</u>	<u>20</u>
非流動資產						
不動產、廠房及設備 (附註四、十及二四)		17,108,055,824	77		18,107,144,033	77
無形資產 (附註四及十一)		294,409,223	1		310,765,291	1
遞延所得稅資產 (附註四、五及十九)		325,345,991	2		335,898,927	2
存出保證金		3,155,962	-		3,489,774	-
長期預付款項 (附註二五)		22,127,111	-		30,173,339	-
其他非流動資產		29,583	-		160,229	-
非流動資產總計		<u>17,753,123,694</u>	<u>80</u>		<u>18,787,631,593</u>	<u>80</u>
資 產 總 計		<u>\$22,121,332,005</u>	<u>100</u>		<u>\$23,493,618,504</u>	<u>100</u>
負 債 及 權 益						
流動負債						
應付帳款	\$	18,418,197	-	\$	21,554,483	-
其他應付款 (附註十三及二三)		46,524,169	-		69,002,483	-
遞延收入 (附註四及二十)		-	-		16,666,660	-
一年內到期之長期借款 (附註四、十二及二四)		1,571,086,073	7		1,555,288,204	7
一年內到期之長期應付款 (附註十四)		59,305,979	1		60,795,913	-
其他流動負債		8,500	-		8,668	-
流動負債總計		<u>1,695,342,918</u>	<u>8</u>		<u>1,723,316,411</u>	<u>7</u>
非流動負債						
避險之衍生金融負債 (附註四及七)		425,028,453	2		605,094,150	3
長期借款 (附註四、十二及二四)		12,641,318,632	57		14,212,404,710	61
負債準備 (附註四、五及十五)		254,203,442	1		244,252,232	1
長期應付款 (附註十四)		407,041,519	2		453,453,628	2
遞延所得稅負債 (附註四及十九)		545,794,492	2		315,665,711	1
非流動負債總計		<u>14,273,386,538</u>	<u>64</u>		<u>15,830,870,431</u>	<u>68</u>
負債總計		<u>15,968,729,456</u>	<u>72</u>		<u>17,554,186,842</u>	<u>75</u>
權益 (附註十七)						
普通股		6,022,800,000	27		6,022,800,000	25
保留盈餘						
法定盈餘公積		83,283,998	-		-	-
未分配盈餘		386,541,313	2		400,706,982	2
其他權益	(340,022,762)	(1)	(484,075,320)	(2)
權益總計		<u>6,152,602,549</u>	<u>28</u>		<u>5,939,431,662</u>	<u>25</u>
負債及權益總計		<u>\$22,121,332,005</u>	<u>100</u>		<u>\$23,493,618,504</u>	<u>100</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

負責人：



經理人：



主辦會計：



海洋風力發電股份有限公司



民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣元

	110年度		109年度	
	金 額	%	金 額	%
營業收入 (附註一及四)	\$ 3,247,170,725	100	\$ 3,806,084,527	100
營業成本 (附註三、十八及二三)	(1,687,268,072)	(52)	(1,695,851,805)	(44)
營業毛利	1,559,902,653	48	2,110,232,722	56
營業費用 (附註三及十八)	(8,684,292)	-	(26,556,687)	(1)
營業淨利	<u>1,551,218,361</u>	<u>48</u>	<u>2,083,676,035</u>	<u>55</u>
營業外收入及支出				
利息收入	1,069,845	-	1,276,169	-
其他收入 (附註十八)	94,922,712	3	16,666,680	-
其他利益及損失 (附註十八)	(11,860,099)	(1)	(12,914,544)	-
利息費用	(612,007,931)	(19)	(562,381,565)	(15)
營業外收入及支出合計	(527,875,473)	(17)	(557,353,260)	(15)
稅前淨利	1,023,342,888	31	1,526,322,775	40
所得稅費用 (附註四及十九)	(204,668,578)	(6)	(305,303,400)	(8)
本年度淨利	<u>818,674,310</u>	<u>25</u>	<u>1,221,019,375</u>	<u>32</u>
其他綜合損益				
現金流量避險	180,065,697	6	(68,775,818)	(2)
與其他綜合損益相關之所得稅 (附註四及十九)	(36,013,139)	(1)	13,755,164	1
	<u>144,052,558</u>	<u>5</u>	(55,020,654)	(1)
本年度綜合損益總額	<u>\$ 962,726,868</u>	<u>30</u>	<u>\$ 1,165,998,721</u>	<u>31</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

負責人：



經理人：



主辦會計：



海洋風力發電股份有限公司

權益變動表

民國 110 年及 109 年 12 月 31 日至 12 月 31 日

單位：新台幣元

	股本		保留盈餘 (累計虧損)		其他權益 現金流量避險 (\$ 429,054,666)	權益總額 \$ 4,485,802,941
	普通股	預收股本	法定盈餘公積	未分配盈餘 (待彌補虧損)		
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 5,201,000,000	\$ 534,170,000	\$ -	(\$ 820,312,393)		\$ 4,485,802,941
現金增資	821,800,000	(534,170,000)	-	-	-	287,630,000
109 年度淨利	-	-	-	1,221,019,375	-	1,221,019,375
109 年度其他綜合損益	-	-	-	-	(55,020,654)	(55,020,654)
109 年 12 月 31 日餘額	6,022,800,000	-	-	400,706,982	(484,075,320)	5,939,431,662
盈餘分配						
法定盈餘公積	-	-	83,283,998	(83,283,998)	-	-
現金股利	-	-	-	(749,555,981)	-	(749,555,981)
110 年度淨利	-	-	-	818,674,310	-	818,674,310
110 年度其他綜合損益	-	-	-	-	144,052,558	144,052,558
110 年 12 月 31 日餘額	\$ 6,022,800,000	\$ -	\$ 83,283,998	\$ 386,541,313	(\$ 340,022,762)	\$ 6,152,602,549

後附之附註係本財務報表之一一部分。



負責人：



經理人：



主辦會計：

海洋風力發電股份有限公司

現金流量表

民國 110 年及 109 年 11 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣元

	110年度	109年度
營業活動之現金流量		
稅前淨利	\$ 1,023,342,888	\$ 1,526,322,775
收益費損項目		
折舊費用	1,016,630,208	1,017,532,650
攤銷費用	16,486,714	16,486,711
利息費用	612,007,931	562,381,565
利息收入	(1,069,845)	(1,276,169)
長期預付款項攤銷	8,046,228	25,314,955
其他非現金項目	-	3,006,293
營業資產及負債之淨變動數		
應收票據	-	6,039,080
應收帳款	70,319,178	634,509,739
其他應收款	-	7,729,352
預付款項	3,082,327	(64,345,237)
避險之衍生金融負債	-	(32,721,647)
應付帳款	(3,136,286)	10,998,410
其他應付款	(22,478,314)	24,005,604
其他流動負債	(168)	(10,519)
遞延收入	(16,666,660)	(16,666,668)
營運產生之現金	2,706,564,201	3,719,306,894
收取之利息	1,069,845	1,276,169
支付之利息	(559,162,270)	(626,547,193)
支付之所得稅	(101,624)	(89,474)
營業活動之淨現金流入	<u>2,148,370,152</u>	<u>3,093,946,396</u>
投資活動之現金流量		
購置不動產、廠房及設備 (附註二一)	(30,200,624)	(3,056,781,801)
不動產、廠房及設備減少	12,658,625	-
取得無形資產 (附註二一)	(3,000,000)	(3,000,000)
存出保證金減少	333,812	30,684,000
投資活動之淨現金流出	<u>(20,208,187)</u>	<u>(3,029,097,801)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年度	109年度
籌資活動之現金流量		
支付長期借款發行成本	\$ -	(\$ 10,995,284)
舉借長期借款	-	4,076,583,102
償還長期借款	(1,596,150,699)	(1,420,026,783)
長期應付款減少	(46,934,004)	(39,898,248)
發放現金股利	(749,555,981)	-
現金增資	-	287,630,000
籌資活動之淨現金流(出)入	<u>(2,392,640,684)</u>	<u>2,893,292,787</u>
現金淨(減少)增加	(264,478,719)	2,958,141,382
年初現金餘額	<u>2,974,981,329</u>	<u>16,839,947</u>
年底現金餘額	<u>\$ 2,710,502,610</u>	<u>\$ 2,974,981,329</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

負責人：



經理人：



主辦會計：



海洋風力發電股份有限公司

財務報表附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額係以新台幣元為單位)

一、公司沿革

海洋風力發電股份有限公司(以下簡稱“本公司”)於 104 年 1 月 14 日奉經濟部核准設立。本公司主要經營項目為離岸風力發電相關業務。

本公司於 106 年 4 月 28 日完成 2 部示範機組之建置，並取得運轉之電業執照，復於 108 年 12 月 27 日完成 20 部機組之建置，並取得運轉之電業執照，機組裝置容量合計為 128MW。

本公司產出之電力全數銷售予台灣電力股份有限公司(台電)。

本財務報表係以本公司功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報表之日期及程序

本財務報表於 111 年 3 月 23 日經董事會通過。

三、會計政策變更之理由及其影響

本公司於 110 年度依有關部門營運之性質調整部分營業成本及營業費用之歸屬。109 年度比較資訊已予重分類，俾使表達一致。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本財務報表係依照商業會計法、商業會計處理準則暨企業會計準則公報及其解釋編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本財務報表係依歷史成本基礎編製。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；及
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債；以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

編製財務報表時，以功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

(五) 應收款項之減損評估

本公司對於應收款項係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收款項原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收款項之估計未來現金流量受影響者，該應收款項則視為已減損。認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量（已反映擔保品或保證之影響）以該應收款項原始有效利率折現值之間的差額。應收款項之帳面金額係藉由備抵評價科目調整。

(六) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備原始以成本衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(七) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(八) 不動產、廠房及設備暨無形資產之減損

倘不動產、廠房及設備暨無形資產以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若前述資產相關可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟前述資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

(九) 避險會計

本公司指定部分避險工具（包括衍生工具）進行現金流量避險。對確定承諾匯率風險之避險係以現金流量避險處理。

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

本公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

(十) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

除役負債係本公司之離岸式風力發電系統於未來電業執照屆滿除役時，具有法定除役之義務。本公司估計屆時之除役成本，將成本金額按有效利率折現，作為認列除役負債之帳面金額，並將除役成本予以資本化，增加不動產、廠房及設備之帳面金額。

本公司每年度認列因時間經過折現而增加之除役負債金額，同時認列利息費用；並於每一年度結束日複核除役義務之變動，予以調整以反映最佳之估計。

(十一) 收入認列

本公司與台電簽訂風力發電系統電能購售契約（購售電合約），係約定以階梯式躉購費率計價，約定風機設備於合約期間內之全數產出係依約定價格售予台電，合約實質上係租賃合約，因其租金係屬或有租金（依合約計算之售電收入係依據當月份之風力狀況而定），而應依營業租賃之方式，按約定之階梯式躉購費率，計算並認列營業收入。

營業收入於電力傳輸至台電端之變電所時認列。

營業收入係按本公司與買方所協議交易對價之公允價值衡量；惟營業收入之對價為 1 年期以內之應收款時，其公允價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公允價值。

(十二) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十三) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係就其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。以本公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

(十五) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

當年度應付所得稅係以當年度課稅所得為基礎。因部分收益及費損係其他期間之應課稅或可減除項目，或依相關稅法非屬應課稅或可減除項目，致課稅所得不同於綜合損益表所報導

之稅前淨利。本公司當期所得稅相關負債係按資產負債表日法定之稅率計算。

本公司依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，因當年度之盈餘分配情形尚具不確定性，故列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供虧損扣抵及可減除暫時性差異使用時認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供可減除者，調減遞延所得稅資產帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供可減除者，調增遞延所得稅資產帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現時之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

五、重大會計判斷、估計及假設之不確定性主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若會計估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

(一) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得可供虧損扣抵及可減除暫時性差異使用方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，包含預期未來收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減及稅務規劃等假設。

(二) 除役負債

本公司除役負債係未來電業執照屆期時，風力發電相關設備除役及返還海域土地之估計成本按有效利率折現至資產負債表日之現值，本公司並定期檢視及調整以反映最佳之估計。相關除役成本基本假設及折現率等重要參數之變動，均可能重大影響本公司除役負債之金額。

六、現金

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
銀行活期存款	<u>\$ 2,710,502,610</u>	<u>\$ 2,974,981,329</u>

七、避險之衍生金融工具

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
避險之衍生金融負債－非流動 利率交換合約	<u>\$ 425,028,453</u>	<u>\$ 605,094,150</u>

本公司從事利率交換交易之目的，主要係為規避借款利息因利率波動產生之風險。

截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司尚未到期之利率交換合約如下：

110 年 12 月 31 日

<u>合 約 金 額</u>	<u>到 期 期 間</u>	<u>支 付 利 率 區 間</u>	<u>收 取 利 率 區 間</u>
14,382,526,278 元	117 年 6 月 30 日	1.45% 固定	浮 動

109年12月31日

合約金額	到期期間	支付利率區間	收取利率區間
15,865,123,472元	117年6月30日	1.45%固定	浮動

八、應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款	<u>\$ 475,443,933</u>	<u>\$ 545,763,111</u>

本公司110及109年度之備抵呆帳皆無餘額及變動，設定作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註二四。

九、預付款項

	110年12月31日	109年12月31日
進項稅額	\$ 1,176,359,307	\$ 1,176,065,429
預付保險費	1,145,375	1,145,833
其他	<u>4,390,385</u>	<u>7,766,132</u>
	<u>\$ 1,181,895,067</u>	<u>\$ 1,184,977,394</u>

前述進項稅額主要係因建置風力發電設備所產生，其中與取得不動產、廠房及設備有關者，將向國稅局申請退稅。

十、不動產、廠房及設備

	土	地	建	築	物	機	器	設	備	其	他	設	備	租	賃	改	良	物	未	完	工	程	合	計	
成本																									
110年1月1日餘額	\$ 20,300,131	\$ 91,563,127	\$ 19,268,576,163	\$ 201,323,841	\$ 17,648,689	\$ 7,691,968	\$ 19,607,103,919																		
增添	-	-	-	-	-	30,200,624	30,200,624																		
減少	-	-	(12,658,625)	-	-	(12,658,625)	(12,658,625)																		
110年12月31日餘額	<u>20,300,131</u>	<u>91,563,127</u>	<u>19,255,917,538</u>	<u>201,323,841</u>	<u>17,648,689</u>	<u>37,892,592</u>	<u>19,624,645,918</u>																		
累計折舊																									
110年1月1日餘額	-	(11,603,405)	(1,320,871,321)	(165,604,267)	(1,880,893)	-	(1,499,959,886)																		
折舊	-	(3,158,074)	(978,216,106)	(34,116,186)	(1,139,842)	-	(1,016,630,208)																		
110年12月31日餘額	-	(14,761,479)	(2,299,087,427)	(199,720,453)	(3,020,735)	-	(2,516,590,094)																		
110年12月31日淨額	<u>\$ 20,300,131</u>	<u>\$ 76,801,648</u>	<u>\$ 16,956,830,111</u>	<u>\$ 1,603,388</u>	<u>\$ 14,627,954</u>	<u>\$ 37,892,592</u>	<u>\$ 17,108,055,824</u>																		
成本																									
109年1月1日餘額	\$ 20,300,131	\$ 91,563,127	\$ 18,009,945,869	\$ 200,576,614	\$ 17,375,459	\$ 9,835,364	\$ 18,349,596,564																		
增添	-	-	1,266,369,867	747,227	273,230	160,510	1,267,550,834																		
減少	-	-	(7,739,573)	-	-	(2,303,906)	(10,043,479)																		
109年12月31日餘額	<u>20,300,131</u>	<u>91,563,127</u>	<u>19,268,576,163</u>	<u>201,323,841</u>	<u>17,648,689</u>	<u>7,691,968</u>	<u>19,607,103,919</u>																		
累計折舊																									
109年1月1日餘額	-	(8,366,911)	(342,156,969)	(131,156,024)	(747,332)	-	(482,427,236)																		
折舊	-	(3,236,494)	(978,714,352)	(34,448,243)	(1,133,561)	-	(1,017,532,650)																		
109年12月31日餘額	-	(11,603,405)	(1,320,871,321)	(165,604,267)	(1,880,893)	-	(1,499,959,886)																		
109年12月31日淨額	<u>\$ 20,300,131</u>	<u>\$ 79,959,722</u>	<u>\$ 17,947,704,842</u>	<u>\$ 35,719,574</u>	<u>\$ 15,767,796</u>	<u>\$ 7,691,968</u>	<u>\$ 18,107,144,033</u>																		

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	
主建物	30年
機電工程	3年
裝修工程	3年
機器設備	20年
其他設備	3至20年
租賃改良物	15年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二四。

十一、無形資產

	<u>權 利 金</u>
<u>成 本</u>	
110年1月1日及12月31日餘額	\$ 376,189,563
<u>累計攤銷</u>	
110年1月1日餘額	(65,424,272)
本年度攤銷	(16,356,068)
110年12月31日餘額	(81,780,340)
110年12月31日淨額	<u>\$ 294,409,223</u>
 <u>成 本</u>	
109年1月1日及12月31日餘額	\$ 376,189,563
<u>累計攤銷</u>	
109年1月1日餘額	(49,068,204)
本年度攤銷	(16,356,068)
109年12月31日餘額	(65,424,272)
109年12月31日淨額	<u>\$ 310,765,291</u>

前述權利金係向苗栗縣南龍區漁會取得於其專用漁業權海域範圍從事海事工程與運轉維護之權利，於本公司海洋竹南離岸式風電計畫營運期間屆滿時而屆期。

權利金之攤銷費用係按直線基礎以23年計提。

十二、長期借款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
聯合擔保借款：自109年6月起，以6個月為一期，分29期償還，於123年6月還清	\$ 8,685,700,005	\$ 9,520,354,788
聯合無擔保借款：自109年6月起，以6個月為一期，分29期償還，於123年6月還清	<u>5,526,704,700</u>	<u>6,247,338,126</u>
	14,212,404,705	15,767,692,914
減：1年內到期部分	(<u>1,571,086,073</u>)	(<u>1,555,288,204</u>)
	<u>\$12,641,318,632</u>	<u>\$14,212,404,710</u>

上述長期借款係包含未攤銷長期借款成本，其110年及109年12月31日餘額分別為510,781,176元及551,643,666元。

銀行借款於資產負債表日之利率如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
聯合擔保借款	1.410%	1.410%
聯合無擔保借款	2.610%	2.610%

本公司於 107 年 6 月與聯貸銀行團簽訂為期 16 年之聯合授信合約，授信總額度（含保證）為 187 億元，其中 106 億元由丹麥國家出口信貸（EKF）擔保，本公司於合約期間內按季支付保證費用。

十三、其他應付款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
應付營業稅	\$ 24,601,227	\$ 49,264,831
應付勞務費	13,317,813	12,737,734
應付維修費	3,716,097	-
應付環境監測費用	3,484,304	5,588,800
其他	<u>1,404,728</u>	<u>1,411,118</u>
	<u>\$ 46,524,169</u>	<u>\$ 69,002,483</u>

十四、長期應付款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
應付獎勵金之返還	\$ 416,500,478	\$ 463,434,482
應付權利金	<u>49,847,020</u>	<u>50,815,059</u>
	466,347,498	514,249,541
減：1 年內到期部分	(<u>59,305,979</u>)	(<u>60,795,913</u>)
	<u>\$ 407,041,519</u>	<u>\$ 453,453,628</u>

本公司依照風力發電離岸系統示範獎勵辦法分別於 106 及 105 年度取得經濟部能源局示範機組設置獎勵金共計 6.36 億元，該獎勵金自示範機組開始躉售電力後依照實際售電度數每半年返還一次，惟每年返還金額不得低於十五分之一。

十五、負債準備

	<u>除 役 負 債</u>
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 244,252,232
本年度增加	9,951,210
本年度使用	-
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 254,203,442</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	除 役 負 債
109年1月1日餘額	\$ 234,690,576
本年度增加	9,561,656
本年度使用	-
109年12月31日餘額	<u>\$ 244,252,232</u>

本公司於未來電業執照屆期時，負有法定除役義務，並擔負相關除役工作執行之責任，須拆除地上物，返還海域土地等，故本公司估計屆時之除役成本按有效利率折現至資產負債表日，以該現值作為認列除役負債之帳面金額，本公司並定期檢視及調整以反映最佳之估計。本公司因前述之除役責任，已請銀行分期開立履約保證函予國有財產署。截至110年及109年12月31日止，銀行為前述本公司除役之履約義務已開立之履約保證函分別計209,600,000元及166,400,000元。

十六、退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

十七、權益

(一) 股本

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數	<u>610,000,000</u>	<u>610,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 6,100,000,000</u>	<u>\$ 6,100,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數	<u>602,280,000</u>	<u>602,280,000</u>
已發行股本	<u>\$ 6,022,800,000</u>	<u>\$ 6,022,800,000</u>

本公司於108年10月經董事會決議通過辦理現金增資821,800,000元，計發行新股82,180,000股，每股面額10元。截至108年12月31日止，已收取股款534,170,000元，帳列預收股本項

下，並於 109 年 1 月收取剩餘股款 287,630,000 元。截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，增資後實收股本為 6,022,800,000 元。

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；另視公司營運需要及法令規定提列或迴轉特別盈餘及其他公積，如尚有餘額併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。本公司盈餘分派或虧損撥補得於每季終了後為之。

本公司章程規定之員工酬勞係以當年度扣除分派員工酬勞前之稅前淨利以不低於 0.00000001% 提撥，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

本公司於 110 年 8 月 19 日及 110 年 6 月 7 日董事會分別決議通過 110 年上半年度及 109 年度盈餘分配案如下：

	<u>110 年上半年度</u>	<u>109 年度</u>
法定盈餘公積	<u>\$ 43,213,300</u>	<u>\$ 40,070,698</u>
現金股利	<u>\$ 388,919,697</u>	<u>\$ 360,636,284</u>
每股現金股利	\$ 0.65	\$ 0.60

(三) 其他權益項目

避險工具損益－現金流量避險

	<u>110 年度</u>	<u>109 年度</u>
年初餘額	(\$ 484,075,320)	(\$ 429,054,666)
當年度產生		
利率風險－利率交換	<u>144,052,558</u>	<u>(55,020,654)</u>
年底餘額	<u>(\$ 340,022,762)</u>	<u>(\$ 484,075,320)</u>

十八、淨 利

(一) 其他收入

	110年度	109年度
政府補助收入(附註二十)	\$ 16,666,660	\$ 16,666,668
退還溢扣繳稅款	74,822,153	-
其 他	3,433,899	12
合 計	<u>\$ 94,922,712</u>	<u>\$ 16,666,680</u>

(二) 其他利益及損失

	110年度	109年度
手續費支出	(\$ 12,232,688)	(\$ 12,916,892)
外幣兌換淨利益	372,589	2,348
合 計	<u>(\$ 11,860,099)</u>	<u>(\$ 12,914,544)</u>

(三) 折舊及攤銷

	110年度	109年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,016,630,208	\$ 1,017,532,650
營業費用	-	-
合 計	<u>\$ 1,016,630,208</u>	<u>\$ 1,017,532,650</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 16,486,714	\$ 16,486,711
營業費用	-	-
合 計	<u>\$ 16,486,714</u>	<u>\$ 16,486,711</u>

(四) 員工福利費用

	110年度	109年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,606,332	\$ 1,607,157
營業費用	-	-
合 計	<u>\$ 1,606,332</u>	<u>\$ 1,607,157</u>

截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司員工人數均為 1 人。

十九、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	110年度	109年度
當期所得稅	\$ -	\$ -
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>204,668,578</u>	<u>305,303,400</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 204,668,578</u>	<u>\$ 305,303,400</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利	<u>\$ 1,023,342,888</u>	<u>\$ 1,526,322,775</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用	\$ 204,668,578	\$ 305,264,555
未認列之虧損扣抵及可減除 暫時性差異	<u>-</u>	<u>38,845</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 204,668,578</u>	<u>\$ 305,303,400</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅費用（利益）

	110年度	109年度
遞延所得稅		
現金流量避險	<u>\$ 36,013,139</u>	<u>(\$13,755,164)</u>

(三) 本期所得稅資產

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款（帳列其他 流動資產）	<u>\$ 259,901</u>	<u>\$ 158,277</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之組成如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>遞延所得稅資產</u>		
暫時性差異		
現金流量避險	\$ 85,005,691	\$ 121,018,830
未實現利息費用	4,228,296	2,238,054
其他	<u>27</u>	<u>91</u>
	89,234,014	123,256,975
虧損扣抵	<u>236,111,977</u>	<u>212,641,952</u>
	<u>\$ 325,345,991</u>	<u>\$ 335,898,927</u>
<u>遞延所得稅負債</u>		
暫時性差異		
折舊財稅差異	<u>\$ 545,794,492</u>	<u>\$ 315,665,711</u>

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 110 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 61,839,212	116
431,556,185	117
569,814,363	118
<u>117,350,125</u>	120
<u>\$ 1,180,559,885</u>	

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 107 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二十、政府補助

本公司依照風力發電離岸系統示範獎勵辦法於 105 年度取得經濟部能源局示範風場海氣象觀測塔建置獎勵金 1 億元，認列為遞延收入，於海氣象觀測塔耐用年限內轉列損益。截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，因前述交易產生之遞延收入餘額分別為 0 元及 16,666,660 元。110 及 109 年度認列之政府補助收入分別為 16,666,660 元及 16,666,668 元。

二一、部分現金交易

本公司於 110 及 109 年度進行以下部分現金交易之投資活動及籌資活動：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
支付部分現金取得不動產、廠房及設備		
不動產、廠房及設備增加數	\$ 30,200,624	\$ 1,267,550,834
現金流量避險損益	-	(118,422,995)
應付工程及設備款淨變動	-	<u>1,907,653,962</u>
支付現金	<u>\$ 30,200,624</u>	<u>\$ 3,056,781,801</u>
支付部分現金取得無形資產		
長期應付款淨變動		
支付現金	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 3,000,000</u>

二二、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額皆趨近其公允價值。

(二) 金融工具之種類

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
放款及應收款（註1）	\$ 3,189,206,455	\$ 3,524,338,164
<u>金融負債</u>		
避險之衍生金融負債	425,028,453	605,094,150
以攤銷後成本衡量（註2）	14,718,938,114	16,323,073,472

註 1：餘額係包含現金、應收帳款、其他應收款及存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含應付帳款、其他應付款、長期借款暨長期應付款等以攤銷後成本衡量之金融負債，惟不包含應付短期員工福利及應付營業稅。

二三、關係人交易

本公司之母公司為海洋國際投資股份有限公司（海洋國際），其於110年及109年12月31日對本公司之持股比例均為100%。於110年及109年12月31日，對母公司間接持有股權比例最高者皆為Ørsted A/S。

除已於其他附註揭露者外，本公司與關係人間之重大交易如下：

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
上緯國際投資控股股份有限公司	其他關係人
沃旭能源股份有限公司	其他關係人
台灣捷熱能源股份有限公司	其他關係人
麥格理－海洋風力發展有限公司	對母公司具重大影響之投資者

(二) 營業交易

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別</u>	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
營業成本－勞務費	其他關係人	<u>\$ 15,725,700</u>	<u>\$ 11,439,160</u>
營業成本－勞務費	對母公司具重大影響之投資者	<u>\$ 108,000</u>	<u>\$ 804,000</u>

本公司對關係人上述交易之條件係依照合約個別議定。

(三) 應付關係人款項

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
其他應付款	其他關係人	<u>\$ 4,258,170</u>	<u>\$ 2,912,910</u>

二四、質抵押之資產

下列資產業已質押或抵押予銀行作為履約保證及銀行借款之擔保品：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
土 地	\$ 14,766,011	\$ 14,766,011
建 築 物	76,801,648	79,959,722
應收帳款	475,443,933	-

截至110年及109年12月31日止，海洋國際另提供其持有本公司之100%普通股做為銀行借款之擔保。

二五、重大未認列之合約承諾

除已於其他附註揭露者外，截至 110 年 12 月 31 日止，本公司之重大未認列之合約承諾如下：

- (一) 本公司已與台電簽訂 2 部示範機組之購售電合約，該合約於發電機組首次併聯日（106 年 2 月 21 日）起屆滿 20 年之日終止。
- (二) 本公司已與台電簽訂 20 部機組之購售電合約，該合約於取得電業執照日（108 年 12 月 27 日）起屆滿 20 年之日終止。
- (三) 本公司已與上緯新能源股份有限公司簽訂營運及維護合約，由其提供離岸風場之營運管理及維護服務，本公司則依約定金額按月支付服務費，該合約至 123 年 11 月終止。
- (四) 本公司已與一外國公司簽訂 22 部風機（合計 128MW）維護保養之合約，由該外國公司提供本公司風機維護服務。該合約至 123 年 11 月終止，惟於合約期間內，本公司每五年可決定是否終止該合約。
- (五) 依本公司以營業租賃方式所簽訂之辦公室租賃、船隻、碼頭暨土地設施租用合約，本公司未來應付之最低租金如下：

<u>年</u>	<u>度</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
	111年度	\$	9,254,041
	112年度		8,103,193
	113年度		7,887,663
	114年度		5,756,056
	115年度		5,756,056
	116及以後年度		40,703,997

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 11113455 號

會員姓名： 何瑞軒

事務所電話： (02)27259988

事務所名稱： 勤業眾信聯合會計師事務所

事務所統一編號： 94998251

事務所地址： 台北市信義區松仁路100號20樓

委託人統一編號： 24787211

會員書字號： 北市會證字第 2642 號

印鑑證明書用途： 辦理 海洋風力發電股份有限公司

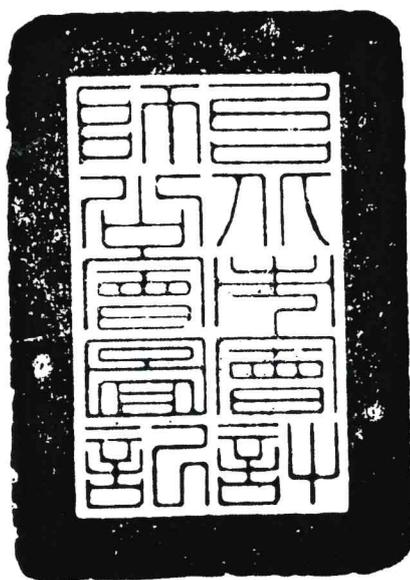
110 年度 (自民國 110 年 01 月 01 日 至
110 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	何瑞軒	存會印鑑 (一)	
------------	-----	-------------	---------------------------------------------------------------------------------------

理事長：



核對人：



中華民國 111 年 03 月 11 日