

城市發展電業股份有限公司

簡明年報

2025 年度

彙編單位：業務部

電話：(02)2796-1122

| 編制日期：115 年 03 月 25 日

【發電業】

目錄

【發電業年報】	2
壹、 營運綜合摘要分析報告	3
貳、 業務報告	4
一、年度供電報告	4
表 1-1 裝置容量	4
表 1-2 發電量及發電設備運作情形	7
表 1-3 燃料耗用量	10
表 1-4 機組停機容量	11
表 1-5 發電機組之空氣污染排放量	20
表 1-6 未來 10 年發電機組新增/除役規劃	20
表 1-7 儲能系統結合太陽能發電設備發電量及停機情形	20
二、年度售電報告	21
表 2-1 售予公用售電業之售電量	21
表 2-2 售予再生能源售電業之售電量	21
表 2-3 直/轉供用戶之售電量	22
表 2-4 新機組試運轉期間資料	22
參、 財務報告	23
一、年度收支實績表	23
二、年度財務報告*	25
三、關係企業概況（僅再生能源發電業填寫）*	25

【發電業年報】

報告	項目	內容	表單 編號	
營運綜合 摘要分析 報告	至少但不限於包含公司簡介、業務狀況、財務狀況、年度重大營運事件、資訊公開網址等項目簡略說明		—	
業務報告	年度 供電 報告	裝置容量	各發電機組之裝置容量	1-1
		發電量及發電設備運作情形	各發電機組之發電量(含毛發電量、廠用電量、淨發電量)及發電設備運作情形(含容量因數、可用率、最大出力值占裝置容量百分比,以及低熱值毛熱耗率)	1-2
		燃料耗用量	當年度各燃料之耗用量,包含燃料煤、亞煙煤、燃料油、柴油、天然氣、廢棄物、沼氣、黑液、蔗渣用量等	1-3
		機組停機容量	當年度及預計下年度各發電機組之停機事由、停機容量、停機期間	1-4
		發電機組之空氣污染排放量	各發電機組之硫氧化物、氮氧化物、粒狀污染物平均排放量	1-5
		未來 10 年發電機組新增/除役規劃	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	1-6
		儲能系統結合太陽能發電設備發電量及停機情形	當年度太陽能設備之儲能裝置容量、光電存入儲能電量、總儲能放電量、儲能系統輔電用電量、非常規時段儲能放電量,以及當年度及預計下年度儲能系統停機情形	1-7
	年度 售電 報告	售予公用售電業之售電量	當年度各能源別的售電量	2-1
		售予再生能源售電業之售電量	依據各能源別及不同業者,當月所售予各業者之電量	2-2
		直/轉供予用戶之售電量	包含行業別、用戶名稱、售電量、售電模式	2-3
		新機組試運轉期間資料	包含發電機組試運轉期間的毛發電量與售電量	2-4
	財務報告	收支實績表、調整後收支實績表、年度財務報告、關係企業概況表		—

壹、營運綜合摘要分析報告

一、公司簡介

城市發展電業股份有限公司為寶晶能源股份有限公司旗下電業公司，成立於 108 年 4 月 16 日，目前資本額 15 億元，城市發展電業致力於太陽光電發電廠之開發，配合政府綠能政策及「2025 年非核家園」的目標，於屏東縣林邊鄉開發太陽光電地面型電站，第一期工程於 109 年 11 月 26 日併聯試運轉，嗣後經經濟部 110 年 11 月 29 日經授能字第 11000222670 號函核發發電業執照，電廠裝置容量預估擴展至 99MW。

二、業務狀況

(1) 114 年度 達成之 總裝置容量為 54,821.48 瓩。

(2) 114 年度 總毛發電量 77,182,556.06 度，

總淨發電量 79,672,438.00 度，全月供電穩定。

三、財務狀況

詳如收支實績比較表。

四、年度重大營運事件

無。

五、資訊公開網址

<https://www.inaenergy.com.tw/>

貳、業務報告

一、年度供電報告

表 1-1 裝置容量

114 年度

能源別	電廠/發電站 名稱	經營方式	機組別	裝置容量(瓩)	備註
太陽能	林邊一期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	11-1 單元	2,174.04	
太陽能	林邊一期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	11-2 單元	1,617.11	
太陽能	林邊一期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	11-3 單元	785.07	
太陽能	林邊一期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	11-4 單元	2,187.46	
太陽能	林邊二期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	11-5 單元	1,932.84	
太陽能	林邊二期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	11-6 單元	917.28	
太陽能	林邊二期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	21-1 單元	671.58	
太陽能	林邊二期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	22-1 單元	1,728.09	
太陽能	林邊二期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	21-2 單元	1,408.68	
太陽能	林邊二期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	22-2 單元	1,900.08	
太陽能	林邊三期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	12-1-2 單元	1,492.76	
太陽能	林邊三期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	12-2 單元	504.24	
太陽能	林邊三期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	12-3 單元	300.16	
太陽能	林邊三期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	12-4 單元	359.04	

能源別	電廠/發電站 名稱	經營方式	機組別	裝置容量(瓩)	備註
太陽能	林邊三期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	13-1 單元	437.58	
太陽能	林邊三期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	13-3-1 單元	815.76	
太陽能	林邊三期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	13-3 單元	1,116.72	
太陽能	林邊三期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	13-4 單元	771.17	
太陽能	林邊三期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	13-5 單元	297.48	
太陽能	林邊三期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	14-2 單元	1,586.64	
太陽能	林邊三期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	14-3 單元	1,045.44	
太陽能	林邊三期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	14-3-1 單元	982.08	
太陽能	林邊四期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	23-1 單元	2,488.32	
太陽能	林邊四期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	23-2 單元	2,212.11	
太陽能	林邊四期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	23-3 單元	2,064.69	
太陽能	林邊四期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	23-4 單元	1,751.22	
太陽能	林邊四期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	23-5 單元	2,334.42	
太陽能	林邊四期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	23-6 單元	1,801.44	
太陽能	林邊四期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	23-7 單元	3,154.14	
太陽能	林邊四期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	23-8 單元	1,195.56	
太陽能	林邊五期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	13-1 單元	1,154.25	
太陽能	林邊五期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	13-4 單元	1,111.32	

能源別	電廠/發電站 名稱	經營方式	機組別	裝置容量(瓩)	備註
太陽能	林邊五期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	13-5 單元	1,152.63	
太陽能	林邊五期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	12-1-1 單元	1,173.69	
太陽能	林邊五期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	12-2 單元	349.11	
太陽能	林邊五期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	12-3-1 單元	969.57	
太陽能	林邊五期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	12-4-1 單元	503.01	
太陽能	林邊五期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	12-4-2 單元	2,034.72	
太陽能	林邊五期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	13-6 單元	1,554.39	
太陽能	林邊五期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	13-3-1 單元	243.00	
太陽能	林邊五期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	13-3 單元	308.61	
太陽能	林邊五期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	14-4-1 單元	549.18	
太陽能	林邊五期	轉供(同時售予再生能 源售電業與用戶)	14-4 單元	1,684.80	
合計				54,821.48	

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，水力電廠及小型電廠，免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需按機組別填報。
3. 試運轉之機組於取得(換發)電業執照後，再進行申報。

表 1-2 發電量及發電設備運作情形

114 年度

(1) 發電量情形

能源別	電廠/案場 名稱	機組別	毛發電量 (度)	廠用電量 (度)	淨發電量 (度)	備註
太陽能	林邊一期	11-1 單元	2,897,881.15	83,261.54	79,672,438	
太陽能	林邊一期	11-2 單元	2,115,489.37	0	0	
太陽能	林邊一期	11-3 單元	1,041,237.05	0	0	
太陽能	林邊一期	11-4 單元	2,869,612.91	0	0	
太陽能	林邊二期	11-5 單元	2,661,881.13	0	0	
太陽能	林邊二期	11-6 單元	1,253,503.67	0	0	
太陽能	林邊二期	21-1 單元	920,795.45	0	0	
太陽能	林邊二期	22-1 單元	2,007,633.96	0	0	
太陽能	林邊二期	21-2 單元	2,350,297.62	0	0	
太陽能	林邊二期	22-2 單元	2,656,054.19	0	0	
太陽能	林邊三期	12-1-2 單元	2,152,286	0	0	
太陽能	林邊三期	12-2 單元	717,875	0	0	
太陽能	林邊三期	12-3 單元	430,778	0	0	
太陽能	林邊三期	12-4 單元	518,419	0	0	
太陽能	林邊三期	13-1 單元	613,038	0	0	
太陽能	林邊三期	13-3-1 單元	1,612,743	0	0	
太陽能	林邊三期	13-3 單元	1,174,785	0	0	
太陽能	林邊三期	13-4 單元	1,121,232	0	0	
太陽能	林邊三期	13-5 單元	426,957	0	0	
太陽能	林邊三期	14-2 單元	2,219,756	0	0	
太陽能	林邊三期	14-3 單元	1,454,157	0	0	
太陽能	林邊三期	14-3-1 單元	1,327,322	0	0	
太陽能	林邊四期	23-1 單元	1,710,180	0	0	
太陽能	林邊四期	23-2 單元	516,687	0	0	
太陽能	林邊四期	23-3 單元	1,398,705	0	0	
太陽能	林邊四期	23-4 單元	736,861.03	0	0	
太陽能	林邊四期	23-5 單元	2,979,852	0	0	
太陽能	林邊四期	23-6 單元	1,646,580	0	0	
太陽能	林邊四期	23-7 單元	457,948	0	0	
太陽能	林邊四期	23-8 單元	360,665	0	0	
太陽能	林邊五期	13-1 單元	1,647,917	0	0	
太陽能	林邊五期	13-4 單元	1,680,479	0	0	
太陽能	林邊五期	13-5 單元	2,289,187.31	0	0	
太陽能	林邊五期	12-1-1 單元	2,387,415	0	0	
太陽能	林邊五期	12-2 單元	761,729	0	0	
太陽能	林邊五期	12-3-1 單元	3,553,307.31	0	0	

能源別	電廠/案場 名稱	機組別	毛發電量 (度)	廠用電量 (度)	淨發電量 (度)	備註
太陽能	林邊五期	12-4-1 單元	3,168,982.06	0	0	
太陽能	林邊五期	12-4-2 單元	2,892,043.17	0	0	
太陽能	林邊五期	13-6 單元	2,464,535.92	0	0	
太陽能	林邊五期	13-3-1 單元	3,327,209.06	0	0	
太陽能	林邊五期	13-3 單元	2,489,965.9	0	0	
太陽能	林邊五期	14-4-1 單元	4,465,680.8	0	0	
太陽能	林邊五期	14-4 單元	1,702,892	0	0	
合計			77,182,556.06	83,261.54	79,672,438	

備註：

(2) 發電設備運作情形

能源別	電廠/案場名稱	機組別	容量因數 (%)	可用率 (%)	最大出力占裝置容量百分比 (%)	低熱值毛熱耗率 (千卡/度)	備註
太陽能	林邊一期	11-1 單元	15.22%	99.43%	81.09%		
太陽能	林邊一期	11-2 單元	14.93%	99.43%	79.26%		
太陽能	林邊一期	11-3 單元	15.14%	99.43%	80.11%		
太陽能	林邊一期	11-4 單元	14.98%	99.43%	79.38%		
太陽能	林邊二期	11-5 單元	15.72%	99.43%	82.78%		
太陽能	林邊二期	11-6 單元	15.6%	99.43%	79.88%		
太陽能	林邊二期	21-1 單元	15.65%	99.43%	84%		
太陽能	林邊二期	22-1 單元	16.27%	99.43%	99.57%		
太陽能	林邊二期	21-2 單元	15.53%	99.43%	84.06%		
太陽能	林邊二期	22-2 單元	15.96%	99.43%	83.68%		
太陽能	林邊三期	12-1-2 單元	16.46%	99.21%	88.65%		
太陽能	林邊三期	12-2 單元	16.25%	99.43%	83.85%		
太陽能	林邊三期	12-3 單元	16.38%	99.43%	86.81%		
太陽能	林邊三期	12-4 單元	16.48%	99.43%	87.43%		
太陽能	林邊三期	13-1 單元	15.99%	99.43%	84.52%		
太陽能	林邊三期	13-3-1 單元	16.49%	99.43%	85%		
太陽能	林邊三期	13-3 單元	16.44%	99.43%	84.38%		
太陽能	林邊三期	13-4 單元	16.6%	99.43%	86.86%		
太陽能	林邊三期	13-5 單元	16.38%	99.43%	86.14%		
太陽能	林邊三期	14-2 單元	15.97%	99.43%	84.19%		
太陽能	林邊三期	14-3 單元	15.88%	99.43%	84.35%		
太陽能	林邊三期	14-3-1 單元	15.43%	99.43%	83.09%		
太陽能	林邊四期	23-1 單元	16.63%	99.22%	90.4%		
太陽能	林邊四期	23-2 單元	16.9%	99.43%	88.31%		
太陽能	林邊四期	23-3 單元	16.47%	99.21%	90.31%		
太陽能	林邊四期	23-4 單元	16.72%	99.43%	87.66%		
太陽能	林邊四期	23-5 單元	16.72%	99.43%	90.41%		
太陽能	林邊四期	23-6 單元	16.28%	99.43%	87.84%		
太陽能	林邊四期	23-7 單元	16.94%	99.43%	88.38%		
太陽能	林邊四期	23-8 單元	16.94%	99.43%	92.07%		
太陽能	林邊五期	13-1 單元	16.93%	99.43%	88%		
太陽能	林邊五期	13-4 單元	16.64%	99.43%	86.2%		
太陽能	林邊五期	13-5 單元	16.81%	99.43%	88.11%		
太陽能	林邊五期	12-1-1 單元	16.18%	99.43%	87.44%		
太陽能	林邊五期	12-2 單元	15.83%	99.43%	86.02%		
太陽能	林邊五期	12-3-1 單元	16.3%	99.43%	83.74%		
太陽能	林邊五期	12-4-1 單元	16.35%	99.43%	84.22%		

能源別	電廠/案場名稱	機組別	容量因數 (%)	可用率 (%)	最大出力占裝置容量百分比 (%)	低熱值毛熱耗率 (千卡/度)	備註
太陽能	林邊五期	12-4-2 單元	15.99%	99.43%	85.64%		
太陽能	林邊五期	13-6 單元	16.07%	99.43%	83.94%		
太陽能	林邊五期	13-3-1 單元	16.27%	99.43%	82.53%		
太陽能	林邊五期	13-3 單元	15.78%	99.21%	81.13%		
太陽能	林邊五期	14-4-1 單元	16.16%	99.43%	83.79%		
太陽能	林邊五期	14-4 單元	16.26%	99.43%	82.86%		

備註：

表 1-3 燃料耗用量(略)

※我司能源別不適用

表 1-4 機組停機容量

114 年度

能源別	電廠/案場 名稱	機組 別	停機事由(填 報代碼)	本年度		下年度	
				停機裝置容 量	停機期間	停機裝置 容量	停機 期間
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-5	K13	2,334.42	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-6	K13	1,801.44	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊一期	11-4	K13	2,187.46	2025/06/23(一) 13:58-17:00		
太陽能(地 面型)	林邊五期	13-1	K13	1,154.25	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊二期	11-5	K13	1,932.84	2025/06/23(一) 13:58-17:00		
太陽能(地 面型)	林邊五期	13-4	K13	1,111.32	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊一期	11-2	K13	1,617.11	2025/06/23(一) 13:58-17:00		
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-7	K13	3,154.14	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊一期	11-3	K13	785.07	2025/06/23(一) 13:58-17:00		
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-8	K13	1,195.56	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊五期	12-2	K13	349.11	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊五期	12-3-1	K13	969.57	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊五期	13-5	K13	1,152.63	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊五期	12-1-1	K13	1,173.69	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊二期	22-2	K13	1,900.08	2025/06/23(一) 13:58-17:00		

能源別	電廠/案場 名稱	機組 別	停機事由(填 報代碼)	本年度		下年度	
				停機裝置容 量	停機期間	停機裝置 容量	停機 期間
太陽能(地 面型)	林邊三期	12-1-2	K13	1,492.76	2025/06/23(一) 13:58-17:00		
太陽能(地 面型)	林邊二期	22-1	K13	1,728.09	2025/06/23(一) 13:58-17:00		
太陽能(地 面型)	林邊二期	21-2	K13	1,408.68	2025/06/23(一) 13:58-17:00		
太陽能(地 面型)	林邊二期	11-6	K13	917.28	2025/06/23(一) 13:58-17:00		
太陽能(地 面型)	林邊二期	21-1	K13	671.58	2025/06/23(一) 13:58-17:00		
太陽能(地 面型)	林邊三期	13-3	K13	1,116.72	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-6	K13	1,801.44	2025/09/26(五) 11:09-18:56		
太陽能(地 面型)	林邊五期	12-3-1	K13	969.57	2025/06/17(二) 13:56-17:10		
太陽能(地 面型)	林邊三期	14-2	K13	1,586.64	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-7	K13	3,154.14	2025/09/26(五) 11:09-18:56		
太陽能(地 面型)	林邊五期	12-4-1	K13	503.01	2025/06/17(二) 13:56-17:10		
太陽能(地 面型)	林邊三期	14-3	K13	1,045.44	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-4	K13	1,751.22	2025/09/26(五) 11:09-18:56		
太陽能(地 面型)	林邊三期	13-4	K13	771.17	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-5	K13	2,334.42	2025/09/26(五) 11:09-18:56		
太陽能(地 面型)	林邊五期	12-2	K13	349.11	2025/06/17(二) 13:56-17:10		
太陽能(地 面型)	林邊三期	13-5	K13	297.48	2025/01/06(一) 14:00-18:00		

能源別	電廠/案場 名稱	機組 別	停機事由(填 報代碼)	本年度		下年度	
				停機裝置容 量	停機期間	停機裝置 容量	停機 期間
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-2	K13	2,212.11	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-3	K13	2,064.69	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊三期	14-3-1	K13	982.08	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-1	K13	2,488.32	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊一期	11-1	K13	2,174.04	2025/06/23(一) 13:58-17:00		
太陽能(地 面型)	林邊五期	12-1-1	K13	1,173.69	2025/09/26(五) 11:09-18:56		
太陽能(地 面型)	林邊五期	14-4-1	K13	549.18	2025/06/17(二) 13:56-17:10		
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-4	K13	1,751.22	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊五期	14-4	K13	1,684.8	2025/06/17(二) 13:56-17:10		
太陽能(地 面型)	林邊五期	13-4	K13	1,111.32	2025/09/26(五) 11:09-18:56		
太陽能(地 面型)	林邊五期	13-3-1	K13	243	2025/06/17(二) 13:56-17:10		
太陽能(地 面型)	林邊五期	13-5	K13	1,152.63	2025/09/26(五) 11:09-18:56		
太陽能(地 面型)	林邊五期	13-3	K13	308.61	2025/06/17(二) 13:56-17:10		
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-8	K13	1,195.56	2025/09/26(五) 11:09-18:56		
太陽能(地 面型)	林邊五期	12-4-2	K13	2,034.72	2025/06/17(二) 13:56-17:10		
太陽能(地 面型)	林邊五期	13-1	K13	1,154.25	2025/09/26(五) 11:09-18:56		
太陽能(地 面型)	林邊五期	13-6	K13	1,554.39	2025/06/17(二) 13:56-17:10		
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-2	K13	2,212.11	2025/06/17(二) 13:56-17:10		

能源別	電廠/案場 名稱	機組 別	停機事由(填 報代碼)	本年度		下年度	
				停機裝置容 量	停機期間	停機裝置 容量	停機 期間
太陽能(地 面型)	林邊三期	13-3	K13	1,116.72	2025/09/26(五) 11:09-18:56		
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-3	K13	2,064.69	2025/06/17(二) 13:56-17:10		
太陽能(地 面型)	林邊二期	21-2	K13	1,408.68	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊三期	13-4	K13	771.17	2025/09/26(五) 11:09-18:56		
太陽能(地 面型)	林邊二期	22-2	K13	1,900.08	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊二期	21-1	K13	671.58	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊三期	13-3-1	K13	815.76	2025/09/26(五) 11:09-18:56		
太陽能(地 面型)	林邊二期	22-1	K13	1,728.09	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊三期	12-3	K13	300.16	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊三期	12-4	K13	359.04	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊三期	12-1-2	K13	1,492.76	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊三期	12-2	K13	504.24	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-1	K13	2,488.32	2025/09/26(五) 11:09-18:56		
太陽能(地 面型)	林邊三期	13-1	K13	437.58	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊三期	13-3-1	K13	815.76	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊三期	14-3	K13	1,045.44	2025/09/26(五) 11:09-18:56		
太陽能(地 面型)	林邊三期	14-3-1	K13	982.08	2025/09/26(五) 11:09-18:56		

能源別	電廠/案場 名稱	機組 別	停機事由(填 報代碼)	本年度		下年度	
				停機裝置容 量	停機期間	停機裝置 容量	停機 期間
太陽能(地 面型)	林邊三期	13-5	K13	297.48	2025/09/26(五) 11:09-18:56		
太陽能(地 面型)	林邊三期	14-2	K13	1,586.64	2025/09/26(五) 11:09-18:56		
太陽能(地 面型)	林邊三期	12-3	K13	300.16	2025/06/17(二) 13:56-17:10		
太陽能(地 面型)	林邊三期	12-4	K13	359.04	2025/06/17(二) 13:56-17:10		
太陽能(地 面型)	林邊五期	13-3	K13	308.61	2025/01/10(五) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊三期	13-1	K13	437.58	2025/06/17(二) 13:56-17:10		
太陽能(地 面型)	林邊五期	14-4-1	K13	549.18	2025/01/10(五) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊五期	13-3-1	K13	243	2025/01/10(五) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊一期	11-2	K13	1,617.11	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊一期	11-3	K13	785.07	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊五期	14-4	K13	1,684.8	2025/01/10(五) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊一期	11-1	K13	2,174.04	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊二期	11-6	K13	917.28	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊三期	12-2	K13	504.24	2025/09/26(五) 11:09-18:56		
太陽能(地 面型)	林邊一期	11-4	K13	2,187.46	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊二期	11-5	K13	1,932.84	2025/01/06(一) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊五期	12-4-2	K13	2,034.72	2025/01/10(五) 14:00-18:00		

能源別	電廠/案場 名稱	機組 別	停機事由(填 報代碼)	本年度		下年度	
				停機裝置容 量	停機期間	停機裝置 容量	停機 期間
太陽能(地 面型)	林邊五期	13-6	K13	1,554.39	2025/01/10(五) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊五期	12-4-1	K13	503.01	2025/01/10(五) 14:00-18:00		
太陽能(地 面型)	林邊二期	22-2	K6	1,900.08	2025/05/07(三) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊三期	12-1-2	K6	1,492.76	2025/05/08(四) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊二期	22-1	K6	1,728.09	2025/05/07(三) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊二期	21-2	K6	1,408.68	2025/05/07(三) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊五期	12-3-1	K6	969.57	2025/05/08(四) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊五期	12-4-1	K6	503.01	2025/05/08(四) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊五期	12-1-1	K6	1,173.69	2025/05/08(四) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊五期	12-2	K6	349.11	2025/05/08(四) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊五期	14-4	K6	1,684.8	2025/05/05(一) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊五期	13-3	K6	308.61	2025/05/09(五) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊五期	14-4-1	K6	549.18	2025/05/05(一) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊五期	13-6	K6	1,554.39	2025/05/09(五) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊五期	13-3-1	K6	243	2025/05/09(五) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊五期	12-4-2	K6	2,034.72	2025/05/08(四) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-5	K6	2,334.42	2025/05/06(二) 09:00-17:30		

能源別	電廠/案場 名稱	機組 別	停機事由(填 報代碼)	本年度		下年度	
				停機裝置容 量	停機期間	停機裝置 容量	停機 期間
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-3	K6	2,064.69	2025/05/06(二) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-4	K6	1,751.22	2025/05/06(二) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-1	K6	2,488.32	2025/05/06(二) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-2	K6	2,212.11	2025/05/06(二) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊一期	11-1	K6	2,174.04	2025/05/12(一) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊一期	11-4	K6	2,187.46	2025/05/12(一) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊二期	11-5	K6	1,932.84	2025/05/12(一) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊一期	11-2	K6	1,617.11	2025/05/12(一) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊一期	11-3	K6	785.07	2025/05/12(一) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊二期	11-6	K6	917.28	2025/05/12(一) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊二期	21-1	K6	671.58	2025/05/07(三) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊五期	13-4	K6	1,111.32	2025/05/09(五) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊五期	13-5	K6	1,152.63	2025/05/09(五) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-8	K6	1,195.56	2025/05/06(二) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊五期	13-1	K6	1,154.25	2025/05/06(二) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-6	K6	1,801.44	2025/05/06(二) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊四期	23-7	K6	3,154.14	2025/05/06(二) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊三期	13-3-1	K6	815.76	2025/05/09(五) 09:00-17:30		

能源別	電廠/案場 名稱	機組 別	停機事由(填 報代碼)	本年度		下年度	
				停機裝置容 量	停機期間	停機裝置 容量	停機 期間
太陽能(地 面型)	林邊三期	13-3	K6	1,116.72	2025/05/09(五) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊三期	12-4	K6	359.04	2025/05/08(四) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊三期	13-1	K6	437.58	2025/05/09(五) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊三期	12-2	K6	504.24	2025/05/08(四) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊三期	12-3	K6	300.16	2025/05/08(四) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊三期	14-3	K6	1,045.44	2025/05/05(一) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊三期	14-3-1	K6	982.08	2025/05/05(一) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊三期	13-5	K6	297.48	2025/05/09(五) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊三期	14-2	K6	1,586.64	2025/05/05(一) 09:00-17:30		
太陽能(地 面型)	林邊三期	13-4	K6	771.17	2025/05/09(五) 09:00-17:30		

備註：

- 再生能源單一機組為以下情形之一者，無須申報：
 - 停機時間若未滿 24 小時；
 - 因遠端維護而停機（即無須現場維護）；
 - 例行自檢，例如轉向潤滑、電纜解纏迴旋、系統定期重啟等。
- 停機期間請填報停機日期及時間，時間以 24 時制呈現，如 1/1 9:00 - 1/10 17:00。
- 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。」
- 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 1-5 發電機組之空氣污染排放量(略)*

※我司能源別不適用此項目。

表 1-6 未來 10 年發電機組新增除役規劃(略)

※我司案場 10 年內暫無機組規劃除役

表 1-7 儲能系統結合太陽能發電設備發電量及停機情形

- (1) 儲能系統放電量情形：我司儲能系統尚未取得執照。
- (2) 儲能系統停機：我司儲能系統尚未取得執照。

二、年度售電報告

表 2-1 售予公用售電業之售電量

114 年度

能源別	售電量(度)	備註
太陽能(地面型)	15,727,511	
合計	15,727,511	

備註：

表 2-2 售予再生能源售電業之售電量

114 年度

能源別	再生能源售電業名稱*	平均簽約容量(瓩)	售電量(度)
太陽能(地面型)	*****股份有限公司	6,989.74	9,408,863.00
太陽能(地面型)	寶富電力股份有限公司	40,977.84	46,087,497.00
合計		47,967.58	55,496,360.00

備註：

表 2-3 直/轉供予用戶之售電量

114 年度

能源別	行業別	用戶名稱*	售電模式	平均簽約容量 (瓩)	售電量(度)
太陽能 (地面型)	其他電子零組件 製造業	*****股份有限公司	轉供	46	61,642.00
太陽能 (地面型)	自行車及其零件 製造業	*****股份有限公司	轉供	361.4	385,674.00
太陽能 (地面型)	電力供應業	*****股份有限公司	轉供	4.82	5,145.00
太陽能 (地面型)	信託、基金及類 似金融實體	*****股份有限公司	轉供	3,422.37	3,652,221.00
太陽能 (地面型)	信託、基金及類 似金融實體	*****股份有限公司	轉供	327.7	349,709.00
太陽能 (地面型)	信託、基金及類 似金融實體	*****股份有限公司	轉供	485.77	518,398.00
合計				4,648.06	4,972,789.00

備註：

表 2-4 新機組試運轉期間資料(略)

※本年度沒有新增電業執照。

參、財務報告

一、年度收支實績表

(1) 收支實績表

114 年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度實績數
1. 營業收入	503,073,145
電業收入	503,073,145
其他營業收入	0
2. 營業支出	276,391,053
營業成本	266,105,216
營業費用	10,285,837
3. 營業收益(1-2)	226,682,092

備註：

(2) 調整後收支實績表

114 年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度實績數
1. 營業收入	503,073,145
電業收入	503,073,145
其他營業收入	0
減：再生能源收入	276,391,053
2. 營業支出	266,105,216
營業成本	10,285,837
營業費用	226,682,092
減：再生能源成本及費用	503,073,145
3. 不含再生能源收益之營業收益(1-2)	503,073,145

備註：

二、年度財務報告*

114 年度之財務報表暨會計師查核報告如附件。

三、關係企業概況（僅再生能源發電業填寫）(略)*

我司無出售電力予用戶之關係企業。