

亞通電力股份有限公司

簡明月報

114年3月份

目錄

壹、營運綜合摘要分析報告	2
貳、業務報告	2
一、發電業之每月供電報告	2
二、發電業之每月售電報告	4
三、收支實績比較表	7

壹、營運綜合摘要分析報告

一、公司簡介

公司成立於 2017 年，擁有核心技術、系統規劃建置、專業團隊的太陽光電系統廠商；致力於發展「綠色能源」。本著 “綠色能源、綠化地球、永續環保” 的使命為目標。可提供客戶在設計規劃、系統安裝、併網申請及技術顧問等全方位量身訂做的整合性服務。主要從事太陽能發電等再生能源設備之設計研發及系統整合服務，配合全球推動永續地球之目標發展。

二、業務狀況

詳如裝置容量表（第 2 頁）。

三、財務狀況

詳如實績比較表（第 5 頁）。

四、重大營運事項

本月無停機情況。

亞通電力簡明月報公開網址：<http://www.newfuturecapital.com/page/index.aspx>

貳、業務報告

一、發電業之每月供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 114 年 3 月份

能源別	電廠/發電站 名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減 (%)	備註
太陽能	新竹三陽工業屋頂 型太陽光電發電廠	#01	4503.6	0	107.07 開始發電
太陽能	新竹三陽工業車棚 區太陽光電發電廠	#02	1357.2	0	107.12 開始發電
合計			5860.8		

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 1-2 發電量

民國 114 年 3 月份

能源別	電廠/ 發電站 名稱	機組別	毛發電量		廠用電量		淨發電量		自用電量		備註
			實績值 (度)	較上年 同期增 減(%)	實績 值 (度)	較上年 同期增 減(%)	實績值 (度)	較上年 同期增 減(%)	實績值 (度)	較上年 同期增 減(%)	
太陽能	新竹三陽 工業屋頂 型太陽光 電發電廠	#01	***,593	-9.83			***,593	-9.83			108.06.12 取得執照
太陽能	新竹三陽 工業車棚 區太陽光 電發電廠	#02	** ,398	-6.82			** ,398	-6.82			108.12.30 取得執照

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. 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）。
3. 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。
4. 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。
5. 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。
6. 須包含試運轉期間之發電機組。

表 1-3 發電設備運作情形

民國 114 年 3 月份

(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
			本月份		一至本月份止 累計		本月份	一至本月 份止 累計	本月份	一至本月 份止 累計	
			實績值 (%)	較上年同期 增減(%)	實績值 (%)	較上年同期 增減(%)	實績值 (%)	實績值 (%)	實績值 (%)	實績值 (%)	
太陽能	新竹三陽工業屋 頂型太陽光電發 電廠	#01	10.20	-9.83	9.72	-2.91	99	99	72	72	108.06.12 取得執照
太陽能	新竹三陽工業車 棚區太陽光電發 電廠	#02	9.86	-6.82	9.07	-2.63	99	99	71	71	108.12.30 取得執照

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 1-4 燃料耗用量(不適用，略)

表 1-5 機組停機容量

民國 114 年 3 月份

機組名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	本月份			下個月		
			停機 裝置容量	停機時間(起)	停機時間(迄)	停機 裝置容量	停機時間(起)	停機時間(迄)
太陽能機組三陽工業屋頂型	#01	K 6	4503.6	2025/03/01 8:00	2025/03/01 17:00			
太陽能機組三陽工業車棚	#02	K 6	1357.2	2025/03/01 8:00	2025/03/01 17:00			

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。
- 停機事由欄位請依下列運轉情況填報代碼：

代碼 運轉情況

K 1	併聯	K10	大修	K22	爐管破
K 2	解聯	K10A	大修逾排程	K23	LNG 用量限制
K 3	待機	K11	單獨運轉	K24	中油 LNG 管路檢修
K 4	跳脫	K12	線路故障	KK	其他
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		

表 1-6 發電機組之空氣污染排放量(不適用，略)

表 1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表(不適用，略)

二、發電業之每月售電報告

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。

項目	內容	表單編號
1. 售予公用售電業之售電量	當月各能源類別售電量	2-1
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，當月所售予各業者之電量	2-2
3. 直供予用戶之售電量	當月之用戶名稱、行業別、售電實績值	2-3
4. 轉供予用戶之售電量	當月之用戶名稱、行業別、售電實績值	2-4

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 114 年 3 月份

能源別	本月份		一至本月份止累計	
	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)
太陽能 (屋頂)	***,593	-9.83	***,580	-3.98
太陽能 (車棚)	** ,398	-6.82	***,796	-3.70

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。

表 2-2 售予再生能源售電業之售電量(不適用)

表 2-3 直供予用戶之售電量(不適用)

表 2-4 轉供予用戶之售電量(不適用)

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 114 年 3 月份

項 目	本月份發生數			累計實績數		
	實績數 (A)	去年 同期 (B)	差異 (A-B)	實績數 (C)	去年 同期 (D)	差異 (C-D)
1. 營業 收入	***6,646	***4,483	***163	***6,045	***7,272	***
電業 收入	***6,646	***4,483	***163	***6,045	***7,272	***
其他營 業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業 支出	***3,469	***4,574	***	***6,588	***0,581	***
營業 成本	***5,672	***6,775	***	***2,697	***7,153	***
營業 費用	***97	***99	***	***891	***428	***
3. 營業 收益 (1-2)	***177	***909	***268	***9,457	***6,691	***66
4. 稅前 盈餘	***666	***	***206	***26	***	***80

備註：