

益揚電力股份有限公司

簡明月報 民國114年9月份

公開網址:<https://www.te-eip.com.tw/>益揚電力股公司簡明-年月報/集團電業簡明-年月報/

益揚電力

營運綜合摘要分析報告

1. 簡介

由母公司統益機電工程股份有限公司100%投資，承租土地及建物(滯洪池、停車場、廠房等)建置太陽光電電廠，包含躉售台電及售予再生能源售電業者，業務無虞，以部分資本加銀行貸款，收入及支出穩定。

2. 財務狀況

詳收支實績比較表。

3. 重大營運事件

本月無重大營運事件。

4. 銷售實績

本案所產生電力為全額躉售，詳售予公用售電業之售電量與再生能源售電業之售電量。

表1-1 裝置容量
民國114年9月份

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	備註
太陽能	益揚電力永安一號電廠	#1	1,240.20	
太陽能	益揚電力永安二號電廠	#1	1,545.64	
太陽能	益揚電力路竹三號電廠	#1	4,990.70	
合計			7,776.54	

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9月份

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	毛發電量(度)	廠用電量(度)	淨發電量(度)	備註
太陽能	益揚電力永安一號電廠	#1	0	800	0	
太陽能	益揚電力永安二號電廠	#1	0	1,400	0	
太陽能	益揚電力路竹三號電廠	#1	0	2,400	0	
合計			0	4,600	0	

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「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9月份

(1)本月份 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
			本月份實績值	本月份實績值	本月份實績值	
太陽能	益揚電力永安一號電廠	#1	0.00%	100.00%	87.88%	待收到電費單後更新
太陽能	益揚電力永安二號電廠	#1	0.00%	100.00%	82.44%	待收到電費單後更新
太陽能	益揚電力路竹三號電廠	#1	0.00%	99.03%	92.11%	待收到電費單後更新

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。

(2) 發電機組每度的低熱值毛熱耗率（LHV Gross）(不適用)

表1-4 機組停機容量

民國114年9月份

電廠/發電站名稱	機組別	停機事由 (填報代碼)	本月份		下個月	
			停機 裝置容量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
益揚電力永安一號電廠	#1	無停機	-			
益揚電力永安二號電廠	#1	無停機	-			
益揚電力路竹三號電廠	#1	K6檢修，保養	4990.7	2025/9/9 9:20~ 2025/9/9 16:10		

備註：

1. 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。」

2. 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

K1 併聯
K2 解聯
K3 待機
K4 跳脫
K5 減載
K6 檢修，保養
K7 故障
K8 竣工試運轉
K9 乾燥運轉
K10 大修
K10A 大修逾排程
K11 單獨運轉
K12 線路故障

代碼 運轉情況

K13 線路工作
K14 指令試運轉
K15 電力潮流限制
K16 外因跳機
K17 核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K18 核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K19 核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K20 設備超載
K21 試運轉
K22 爐管破
K23 LNG 用量限制
K24 中油 LNG 管路檢修
KK 其他

表2-1 售予公用售電業之售電量
民國114年9月份

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	本月份售電量(度)	備註
太陽能	益揚電力永安一號電廠	#1	0.0	1%售予公用售電業，待收到電費單後更新。
太陽能	益揚電力永安二號電廠	#1	0.0	先售予再生能源售電業，餘電再躉售
太陽能	益揚電力路竹三號電廠	#1	0.0	1%售予公用售電業，待收到電費單後更新。
合計			0	

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。

直供予用戶之售電量：無值供

轉供予用戶之售電量：無轉供

表2-2 售予再生能源售電業之售電量

民國114年9月份

能源別	業者名稱*	本月份實績值(度)	備註
太陽能	*****股份有限公司	0	一號電廠，待收到電費單後更新。
太陽能	*****股份有限公司	0	二號電廠，待收到電費單後更新。
太陽能	*****股份有限公司	0	三號電廠，待收到電費單後更新。
合計		0	

備註：

1. 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。
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。

直供予用戶之售電量：無值供

轉供予用戶之售電量：無轉供

收支實績比較表
民國114年9月份

項 目	本月份金額(元)
1. 營業收入(a+b)	0
a. 電業收入	0
b. 其他營業收入	0
2. 營業支出(c+d)	0
c. 營業成本	0
d. 營業費用	0
3. 營業收益	0
4. 稅前盈餘	0

備註：待收到電費單後更新。