



星星電力股份有限公司

簡明月報

112 年 12 月

壹、售電業之營運綜合摘要分析報告

1. 公司簡介

改變，從心開始

星星電力「以綠電生活、加速淨零碳排的未來」為中心，期盼帶領您一同在能源轉型道路上為地球盡一份力。不只是口號，藉由智慧綠電系統預測大自然的變化，結合發用電數據進行串聯，把每一度電使用到淋漓盡致發揮其最大效益。我們預測未來，掌控未來，成為聰明的智慧綠電專家。把未來留給下一代，把這份為環境永續而努力的用心，分享到世界的每一個角落，讓星星電力為世界綠能生活而閃耀。

2. 業務狀況

2-1 服務項目

- 提供客製化的「綠能電廠選擇」且取得「再生能源憑證T-REC」
星星電力提供用戶自由選擇屋頂型、地面型及水面型太陽能發電廠和風力發電廠生產出之綠電，提供用戶多樣化的選擇與客製化的合約，並協助綠電用戶取得再生能源憑證T-REC，滿足用戶與供應鏈之減碳與永續需求。
- 能源聚合服務
星星電力相信以售電業者的角度出發，能更加清楚了解客戶的用電需求，進而推出客製化的需量反應方案、輔助服務調度。同時，我們也鼓勵客戶參與電力市場，讓供給面與需求面達成平衡，以確保供給面穩定供應電力，需求面達成永續目標。
- 綠能電力規劃

搭配智慧雲端系統服務，幫助用戶了解自身的設備之用電情況，進而規劃出節能減碳的最佳化用電排程。用戶還可以透過行動裝置或是網頁，隨時掌握自身的電力資訊，同時智能監控會提供全天候的能源管理服務，為能源的使用進而把關。

2-2 售電情形

民國111年02月、10月分別成功轉供出4.4MW與21.2MW之太陽光電，累積轉供容量已達25.6MW。

目前持續接洽國內數間企業，並簽定雙方合作備忘錄(MOU)。

3. 重大營運事件

時間	重大事件
110/08/02	取得售電業執照
111/02/01	提供金融服務業第一度綠電
111/10/01	提供清潔用品及化粧品製造業、保險業、電信業第一度綠電
111/11/01	提供電信業第一度綠電
112/01/01	提供不動產出租業、電池製造業第一度綠電
112/02/01	提供清潔用品及化粧品製造業第一度綠電
112/07/01	提供金融服務業第一度綠電
112/09/01	提供金融服務業第一度綠電

貳、簡明月報

簡明月報格式包含公用售電業與再生能源售電業當月之購售電報告及收支實績比較表。

一、售電業之每月購售電報告

主要揭露再生能源售電業之購電及售電狀況，其中購電狀況依能源別及業者名稱填報購電相關資訊。售電情形則含售電量、用戶數、每戶本月平均用電量。

項目	內容	表單編號
1. 購電裝置容量	依不同發電業者及能源別填報購電裝置容量	1-1
2. 購電量	依不同發電業者及能源別填報購電量	1-1
3. 售電情形	售電量（依行業別、用戶名、能源別）、用戶數（依行業別）、每戶本月平均用電量之填報	1-2

表 1-1 再生能源售電業：購電裝置容量與購電量

民國 112 年 12 月份

業者名稱	能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
茂泓能源股份有限公司	太陽光電	21,167.9	1,370,992	
台康日能股份有限公司	太陽光電	10,000	784,038	
合計		31,167.9	2,155,030	

備註：

表 1-2 再生能源售電業：售電情形

民國 112 年 12 月份

(1) 售電量

行業別	能源別	本月份售電量		一至本月份止累計售電量		本月份售電量合計 (依行業別)
		實績值(度)	較上年同期增減 (%)	實績值(度)	較上年同期增減 (%)	
其他金融服務業	太陽能 (民營)	287,615	-	4,400,870	-	650,109
清潔用品及化粧品製造業		0	-	786,183		45,264
人身保險業		436,497	-	6,201,986		436,497
電信業		318,178	-	4,421,234		808,660
電信業		490,482		5,385,291		
電池製造業		0		940,000		0
不動產出租業		214,500		3,809,500		214,500
清潔用品及化粧品製造業		45,264		795,343		45,264
其他金融服務業		83,899		937,626		650,109
其他金融服務業		278,595		1,174,067		650,109
合計		2,155,030		28,852,100		-

備註：

(2) 用戶數、每戶平均用電量

項目		本月份		一至本月份止累計	
		實績值(戶)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)
用戶數	其他金融服務業	3	-	6,512,563	-
	人壽保險業	1		6,201,986	
	化妝品業	1		1,581,526	
	電信業	2		9,806,525	
	電池製造業	0		940,000	
	不動產出租業	1		3,809,500	
合計		8	-	28,852,100	-
每戶平均用電量		215,503	-	280,117	-

備註：

二、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 112 年 12 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	867,690	641,018	226,672	11,689,510	1,359,196	10,330,314
電業收入	867,690	641,018	226,672	11,689,510	1,359,196	10,330,314
其他營業收入	-	-	-	-	-	-
2. 營業支出	1,740,041	221,360	1,518,681	7,877,475	258,544	7,618,931
營業成本	54,598	0	54,598	1,139,662	0	1,139,662
營業費用	1,685,443	221,360	1,464,083	6,737,813	258,544	6,479,269
3. 營業收益	-872,351	419,658	-1,292,009	3,812,035	1,100,652	2,711,383
4. 稅前盈餘	-859,433	422,362	-1,281,795	3,454,026	1,078,915	2,375,111

備註：新台幣元

1. 本公司於民國110年08月02日依經濟部經授能字第11003005790號函，取得售電業執照。
2. 損益表依據IFRS15.27~28、IFRS15.B34~B34A、4.2.340.35~40編列