



112年11月

營運綜合摘要分析報告

再生能源售電業能貿綠電

11月營運綜合摘要分析報告

公司簡介

能貿綠電(ETtek)成立於 2020年8月，並於民國110年7月13日取得經濟部核准正式開始再生能源售電業業務。能貿綠電力求在供需平衡中發展再生能源電力銷售事業，並且實際深入為綠電的需求應用端提供各式綠電管理和調度應用服務，並透過整合增加綠電的多元價值，藉由扮演供應綠電及提供用電智慧管理的服務角色，以協助企業規劃達成採購綠電的目標，進而實現永續發展及RE100之承諾，為台灣、世界的環境盡一份心力。

業務狀況

購電狀況：積極與再生能源發電業者洽談，並擬定購電合作細節和轉供售電事宜。

售電狀況：已與國內多家企業簽訂合作意向書，協助企業規劃並達成採購綠電目標。

業務進行困難說明：

目前售電業困難：轉供度數固定、台電轉供程序費時、與發電方購電困難

1. 轉供度數固定：
 - a. 固定度數機制成本過高
 - b. 可轉供綠電浪費 風險提高
- a. 現有轉供為固定媒合度數，但因售電業與發電方購電時，必定超過台電躉售電價售電方才會願意將電銷售與售電業，所以當售電方無法調度分配手上餘電時，只要有餘電躉售發生，售電方就必然賠錢，比如躉售一度4.5元，售電方買電5元，一度就會認賠0.5元，對於售電方來說風險極高
- b. 客戶的電量使用無法是100%固定度數，舉例來說，原本預計3家客戶，每家轉供10萬度電，但當使用量變動時，卻無法配合客戶的情形進行綠電調度，導致原本可轉供的綠電因無法調度而變成轉供量變少，變成使用綠電的客戶或是售電業的風險雙方同步提高
2. 台電轉供程序費時：
 - a. 無內部系統協助作業
 - b. 無線上申請作業
- a. 台電現有內部無系統協助轉供綠電的程序，所有工作皆為人工作業，除了費時外，預期在越來越多綠電轉供案子送入後，在人手無法大量增加上，時效會越來越長，目前已經從原本1~3個月延長至6~8個月了，對於急需使用綠電的客戶影響頗大
- b. 目前送件也只能人工申請，無法線上申請，除了無法提供線上檢查確認送件資料是否備齊外，也無法知道目前程序到哪邊，是否有可以協助的地方，當然也無法知道何時有機會可以開始進行轉供

3. 與發電方購電困難：a. 發電方轉供賣電困難 b. 市場接受綠電價格落差

a. 現有發電方主要都是案場的銀行融資方都是依躉售給台電來進行財務評估，在收到轉供需求並透過售電業要進行轉供時，因為轉供目前在市場上的案例過少，對於融資方評估不易，因此常會有不同意發電方轉供賣電

b. 發電方因為以躉售台電為第一選項，因此價格皆比照台電價格，近1年以太陽能為主，需要比躉售台電價格更高才有機會轉供，因此每度電取的價格約5~5.5元，且是以近1年內興建的案場才有機會，銷售至客戶端最少5.5~7元，對於一般企業來說，綠電價格過高無法接受

財務狀況

112年11月份

項 目	單位：新台幣元
1. 營業收入	1,239,013
電業收入	1,238,622
其他營業收入	391
2. 營業支出	2,412,693
營業成本	1,112,661
營業費用	1,300,032
3. 營業收益 (1-2)	(1,173,680)
4. 稅前盈餘	(1,173,680)



重大營運事件

時間	事件說明
	無

資訊公開專區

能貿綠電官網建置完成

於110年7月取得再生能源售電業執照後，基於善盡售電業資訊揭露的義務，已將相關資訊公佈於ETtek官網，網址：<https://ettek.com.tw/>

一、再生能源售電業能貿綠電每月購售電報告

表1-3 再生能源售電業：購電裝置容量與購電量
民國112年11月份

業者名稱	能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
星崴電力(股)	太陽能	10,078	204,969	
合計		10,078	204,969	

備註：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。

表1-4 再生能源售電業：售電情形
民國112年11月份

(1)售電量

行業別	用戶名稱*	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(%)	
製造業	振芳(股)	太陽能	204,969	0%	854,905	0%	204,969
合計							

備註：

1. 行業別歸類應依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。
2. 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，
3. 用戶名稱欄位，考量業者營業秘密，故申報後不予以公開揭露。

(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(戶)	較上年同期增減(%)
用戶數				
合計				
每戶平均用電量(度)				

備註：行業別歸類應依主計總處最新公告之第10版中華民國行業標準分類。

二、收支實績比較表

收支實績比較表 民國112年11月份

單位：新台幣元

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	1,239,013	93,684	1,145,329	\$4,607,883	\$182,936	4,424,947
電業收入	1,238,622	93,600	1,145,022	\$3,897,708	\$93,600	3,804,108
其他營業收入	391	84	307	\$710,175	\$89,336	620,839
2. 營業支出	2,412,693	41,694	2,370,999	\$4,890,035	\$1,292,528	3,597,507
營業成本	1,112,661	52,000	1,060,661	\$3,480,661	\$78,304	3,402,357
營業費用	1,300,032	(10,306)	1,310,338	\$1,409,374	\$1,214,224	195,150
3. 營業收益 (1-2)	(1,173,680)	51,990	-1,225,670	(\$282,152)	(\$1,109,592)	827,440
4. 稅前盈餘	(1,173,680)	51,990	-1,225,670	(\$282,152)	(\$1,109,592)	827,440

備註：