



**ETtek**

能貿綠電科技股份有限公司

111年

年度購售電報告



# 再生能源售電業能貿綠電

## 111年年度購售電報告

### 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。

### 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年度購售電報告

表2-3 再生能源售電業：購電裝置容量與購電量  
民國111年年度

業者名稱	能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
無	無			
合計				

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2-4 再生能源售電業：售電情形  
民國111年年度

(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(%)	
無	無	無					
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、售電業之未來10年購售電計畫

表2-6 再生能源售電業：未來10年售電計畫\*  
民國111年年度  
(能買綠電—太陽能) 售電目標

售電規劃量/ (已簽約用戶業別)	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	第六年	第七年	第八年	第九年	第十年	10年 年平均 成長	各業別 合計	備註
售電規劃量	5,530,000	15,110,000	24,620,000	34,200,000	40,940,000	47,750,000	54,600,000	67,830,000	81,250,000	94,180,000	32.7772		
已簽約量合計	5,530,000	20,640,000	45,260,000	79,460,000	120,400,000	168,150,000	222,750,000	290,580,000	371,830,000	466,010,000			
文教育樂 用品批發 業	已簽約量	5,530,000	8,250,000	11,000,000	13,750,000	13,750,000	13,750,000	13,750,000	13,750,000	13,750,000		121,030,000	
	簽約戶數	1	1	2	2	2	2	2	2	2		2	
通用機械 設備製造 業	已簽約量		5,660,000	11,300,000	17,000,000	22,600,000	28,300,000	34,000,000	45,200,000	56,500,000	67,800,000	288,360,000	
	簽約戶數		1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	
電子零組 件製造業	已簽約量		1,200,000	2,320,000	3,450,000	4,590,000	5,700,000	6,850,000	8,880,000	11,000,000	12,630,000	56,620,000	
	簽約戶數		1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	
○○業	已簽約量												
	簽約戶數												
○○業	已簽約量												
	簽約戶數												
每度平均售價(元/度) (小數點後四位)	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6			

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. 售電計畫請各再生能源業者依據不同之能源別進行填寫。
3. 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。
4. 「售電規劃量/(已簽約用戶業別)」係為填寫未來售電目標規劃，若該年度已簽署售電合約者於規劃量下，加註填寫分類業別及簽約量。
5. 簽約戶數欄位係對應該業別下之簽約用戶數。
6. 該表係為業者針對未來售電計畫所進行之規劃目標，以做為主管機關參考之用，故申報後不予以公開。

表2-7 再生能源售電業：未來10年購電計畫\*  
民國111年年度

燃料別/ 能源別	項目	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	第六年	第七年	第八年	第九年	第十年	備註
風力	1.購電容量(萬瓩)	0.1	0.3	0.6	0.9	1.1	1.4	1.6	2.1	2.5	3	
	2.購電量(百萬度)	2.5	7.5	15	22.5	27.5	35	40	52.5	62.5	75	
	3.排碳係數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
太陽能	1.購電容量(萬瓩)	0.25	0.65	0.8	1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.6	1.6	
	2.購電量(百萬度)	3.125	8.125	10	12.5	13.75	13.75	15	16.25	20	20	
	3.排碳係數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1.購電容量(萬瓩)											
	2.購電量(百萬度)											
	3.排碳係數											
合計	1.購電容量(萬瓩)	0.35	0.95	1.4	1.9	2.2	2.5	2.8	3.4	4.1	4.6	
	2.購電量(百萬度)	5.625	15.6	25	35.0	41.25	48.8	55.0	68.8	82.5	95	
	3.每度平均購電價格	4.8	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	

備註：

1. 本表係為填寫預估未來規劃之購電量，若該年度已簽署購電合約，請加註填寫燃料別及簽約量。
2. 為配合電業法規範售電業者之電能銷售，須符合電力排放係數之規定，請估算未來購電來源之排碳係數（預估數即可），俾作為電業管制機關估算未來購電量之參考。
3. 該表係為業者針對未來購電計畫所進行之規劃目標，以做為主管機關參考之用，故申報後不予以公開。

### 三、收支實績比較表

#### 收支實績比較表 民國111年年度

單位：新台幣元

項 目	本年度實績數 (A)	去年度實績數 (B)	年度差異 (A-B)
1. 營業收入	191,219	-23,832	215,051
電業收入	93,600	0	93,600
其他營業收入	97,619	-23,832	121,451
2. 營業支出	1,339,923	735,626	604,297
營業成本	64,217	0	64,217
營業費用	1,275,706	735,626	540,080
<b>3. 營業收益(1-2)</b>	- 1,148,704	- 759,458	- 389,246
<b>4. 稅後盈餘</b>	- 1,148,704	- 759,458	- 389,246