

華城能源

再生能源售電業年報

一、營運綜合分析報告

1. 公司簡介

華城能源係屬華城電機(1519)持有 100%之子公司，母公司已深耕台灣電力產業 52 年，然近年基於台灣電力市場的轉變，配合加速落實再生能源的發展佈局，因此成立華城能源以作為再生能源售電的起源。母公司華城電機富有龐大的上下游供應商關係鏈，冀望藉由與供應鏈廠商的長期穩固關係，配合政府政策，發展綠色供應鏈。透過原有供應鏈中的業者，以少量比例開始採購再生能源，並隨著綠電市場的成熟，逐步擴增採購比例，並延伸到更多的廠商，以及客戶等，一同為再生能源與環境永續的發展貢獻心力。

華城能源於 111 年 1 月 21 日取得再生能源售電業執照，目前屬再生能源售電籌備期，業務項目整頓並積極開發中，將會在重大營運事件中說明，故目前尚無公司營收項目。

*備註：官網資訊：<https://energy.fortune.com.tw/eg/index.html>

2. 財務狀況

財務支出僅以內部營運事項為主，內部營運在公司項目籌備階段皆以母公司支援，因此財務支出僅有基本辦公室租賃等營運費用；財務收入部分，因仍在售電籌備期，故無公司營收項目，主要原因係因再生能源之來源尚在洽談中。

3. 重大營運事件

(1) 光電廠投資

正積極與多家太陽能業者商議購買太陽能電廠，作為再生能源售電業的奠立基礎來源，目前皆在積極洽談中，預計於本年度擁有發電資源。

(2) 光電廠電力採購

本公司於成立之初，尚未取得再生能源售電業執照前，與母公司協力廠商洽談綠能採購意向，由於正式執照取得時間晚於與廠商協議採購時間，綠電容量取得不易，因此正在重新洽談中。

本公司正與多家太陽能以及生質能發電廠洽購綠電，雙方目前正討論發電量、供電時程、購電及售電價格等商業細節，預計今年底或明年年初能開始協助企業與個人用電戶取得再生能源。

(3) 售電相關

目前已與國內多家企業接洽討論再生能源轉供方案，該方案包含年度供電量、供電時程、約期長短、購電價格等商業細節；接洽企業包含有半導體業、服飾業、金融業、機械製造業等；其中，金融業者與服飾業者以達成 RE100 為目標，而機械製造業以及半導體業則是以先滿足用電大戶需求，再進一步朝向 RE100 的目標規劃；

然目前再生能源直轉供市場仍缺乏足夠的再生能源，主因係為現行之再生能源多為穩定躉售給台電，風險低，且不論發電量的起伏，保證全數收購，故多數再生能源業者對於進入風險較高的再生能源電力自由市場意願較低；而次因係為目前市場上雖像台積電等大企業有能力負擔高於目前灰電售價數倍之再生能源購電價格，但台灣多數企業為維持自身的獲利能力與競爭優勢，對於目前再生能源購電價格的接受意願相對偏低，多處於且走且看的狀態。

雖目前再生能源電力自由化的市場充滿種種困難，華城電機與華城能源仍持續努力在購電與發電業之間扮演溝通協調的角色，推動發電、售電與購電三贏之策略與方案，期望為再生能源產業貢獻一己之力，並進一步改變市場現狀，讓有意願出售再生能源與有意願購買再

生能源的企業都能取得相對的共識。

4.未來十年購售電計劃

(1)電廠投資計畫

本公司未來會向母公司-華城電機(股)採購綠電。母公司積極與多家太陽能業者商議購買太陽能電廠，以及建置太陽能發電設備，規劃未來 10 年內建置完成達 4MW 的裝置容量，預計明年度擁有發電資源。

(2)電力採購計畫

	2024 年	2025 年	2026	2027 年	2028 年
裝置容量	3MW	3MW	3MW	3.3MW	3.4MW

	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年
裝置容量	3.5MW	4MW	4MW	4MW	4MW

(3)售電計畫

目前已與國內多家企業接洽討論再生能源轉供方案，該方案包含年度供電量、供電時程、約期長短、購電價格等商業細節；接洽企業包含有半導體業、服飾業、金融業、機械製造業等；其中，金融業者與服飾業者以達成 RE100 為目標，而機械製造業以及半導體業則是以先滿足用電大戶需求，再進一步朝向 RE100 的目標規劃。

二、業務報告

再生能源售電業：購電裝置容量與購電量

民國 111 年 1~12 月份

業者名稱	能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
星寶電力	太陽能	0	0	尚未購電
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
合計		0	0	-

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。

再生能源售電業：售電情形

民國 111 年 1~12 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(%)	
N/A	無	無	0	0	0	0	0

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。
- 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。
- 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(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)
用戶數	N/A	0	0	0	0
合計		0	0	0	0
每戶平均用電量		0	0	0	0

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。

三、財務報告-收支實績比較表

收支實績比較表

民國 111 年 1~12 月份

項 目	累計實績數		
	實績數 (C)	去年同期 (D)	差異 (C-D)
1. 營業收入	0	-	-
電業收入	0	-	-
其他營業收入	0	-	-
2. 營業支出	0	-	-
營業成本	0	-	-
營業費用	58,144	-	-
3. 營業外收入	0	-	-
利息收入	1,201	-	-
租金收入	0	-	-
其他收入	0	-	-
4. 營業收益 (1-3)	-56,943	-	-
5. 稅前盈餘	-56,943	-	

備註：