

台汽電綠能股份有限公司

112 年度年報

日期：112 年 3 月 22 日

單位：台汽電綠能股份有限公司

目錄

一、營運綜合摘要分析報告	2
二、業務報告	4
(一)年度購售電報告	4
(二)未來 10 年購售電計畫	8
三、財務報告	9
(一)年度收支實績比較表	9
(二)年度財務報表	10

一、營運綜合摘要分析報告

(1)公司簡介

本公司於 107 年 11 月 28 日成立，為台灣汽電共生股份有限公司 100%轉投資子公司，主要業務為再生能源之投資開發、電力購售與能源管理顧問，於 108 年 10 月取得經濟部核發之再生能源售電業執照，並於 109 年 10 月轉供售出第一度綠電，正式邁入綠色能源售電新領域。本公司未來將結合台汽電集團技術資源，成為環境永續實踐者的最佳夥伴，一同建構永續能源價值鏈。

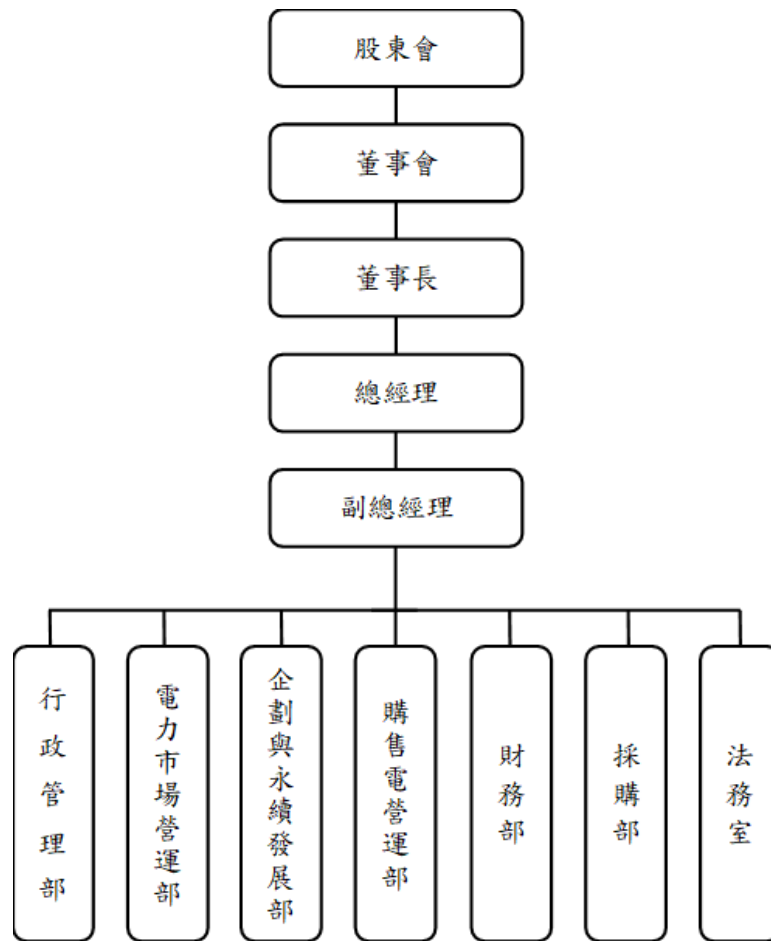
(2)業務狀況

隨著用電大戶子法公告實施、台電躉售合約提前終止規定及標準局綠電交易平台等相關措施上路，本公司已與多家電力能源用戶及再生能源發電業者簽訂合作意向書及購售電契約，協助用戶規劃綠電逐年使用路徑，截至 112 年底，總累積轉供度數超過 4.5 億度，年平均轉供量約 1.4 億度。本公司與多家再生能源電廠合作，可供應市場風力、光電及水電等多類型能源，主要客戶包括半導體製造業、教育業、電信業、電子零組件製造業、金融業、服飾零售業、鋼鐵製造業、塑膠製品製造業等，未來將持續普及綠電至各產業，協助我國企業強化減碳作為，增加國際競爭力。

(3)財務狀況

本公司 112 年度營業收入 20,786 仟元，營業支出為 6,116 仟元，營業收益 14,670 仟元。稅前淨利 19,681 仟元(包含企業轉投資收益)。

(4)組織系統圖



(5)重大營運事件

無。

(6)補充說明

依電業法第 66 條規定，電業應編具年報，並公開相關資訊，本公司年報資訊公開於公司網站，網址
www.tccgreenenergy.com.tw

二、業務報告

(一)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

112 年度

業者名稱	能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
苗栗風力股份有限公司	風力	49,800	90,838,732	
鑫光電能股份有限公司	太陽能	4,968	5,534,190	
華洋電業開發股份有限公司	太陽能	2,499	3,089,446	
星寶電力股份有限公司	風力	10,350	24,006,021	
嘉南實業股份有限公司	小水力	8,750	5,721,175	
星曄綠能股份有限公司	太陽能	13,705.2	7,760,243	
華晶能源股份有限公司	太陽能	869.86	542,942	
合計		90,942.06	137,492,749	

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

112 年度

(1) 售電量

行業別	用戶名稱*	能源別	本年度售電量 (度)	上年度售電量 (度)	年度差異比較 (%) (A/B-1)*100	本年度 售電量合計 (依行業別)
半導體製造業		風力	90,838,732	125,077,987	-27.4%	90,838,732
其他教育業		太陽能	34,191	35,085	-2.5%	34,191
電信業		太陽能	4,475,503	4,277,234	4.6%	12,586,104
		風力	6,216,732	6,023,257	3.2%	
		風力	1,893,869	2,235,435	-15.3%	
其他電子零組件製造業		風力	15,895,420	15,769,436	0.8%	21,215,178
		小水力	5,319,758	16,684,831	-68.1%	
其他金融服務業		太陽能	2,288,023	570,981	300.7%	2,288,023
其他金融輔助業		太陽能	365,185	303,031	20.5%	365,185

布疋及服飾品零售業		太陽 能	3,089,446	1,582,490	95.2%	3,089,446
未分類其他製造業		小水 力	401,417	1,203,618	-66.6%	401,417
其他食品製造業		太陽 能	994,302	-	-	994,302
鋼鐵製造業		太陽 能	1,530,555	-	-	1,530,555
醫療器材及用品製造業		太陽 能	3,606,674	-	-	3,606,674
塑膠製品製造業		太陽 能	542,942	-	-	542,942
合計			137,492,749	173,763,385	-20.9%	

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，進行填寫。
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		本年度實績值(A)	上年度實績值(B)	年度差異比較(%) (A/B-1)*100
用戶數	半導體製造業	1	1	0%
	其他教育業	1	1	0%
	電信業	2	2	0%
	其他電子零組件製造業	2	2	0%
	其他金融服務業	1	1	0%
	其他金融輔助業	1	1	0%
	未分類其他製造業	1	1	0%
	布疋及服飾品零售業	1	1	0%
	其他食品製造業	1	-	-
	鋼鐵製造業	1	-	-
	醫療器材及用品製造業	1	-	-
	塑膠製品製造業	1	-	-
合計		14	10	40%
每戶平均用電量		9,820,911	17,376,339	-43.5%

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)未來 10 年購售電計畫

此部分係僅作為主管機關參考之用，故不公開。

三、財務報告

(一)年度收支實績比較表

112 年度

單位：元

項 目	本年度實績 數 (A)	上年度實績 數 (B)	年度差異 (A-B)
1. 營業收入	20,785,994	28,212,195	(7,426,201)
電業收入	20,785,994	27,558,909	(6,772,915)
其他營業收入	-	653,286	(653,286)
2. 營業支出	6,116,396	5,996,115	120,281
營業成本	-	35,200	(35,200)
營業費用	6,116,396	5,960,915	155,481
3. 營業收益(1-2)	14,669,598	22,216,080	(7,546,482)
4. 稅後盈餘	16,673,188	21,717,761	(5,044,573)

備註：

1. 稅後盈餘 16,673,188 元為營業收益 14,669,598 元加上營業外收支 5,010,939 元(企業投資損益 4,643,791 元及利息收入 375,543 元和其他利益及損失(8,395)元)扣除所得稅費用 3,007,349 元。
2. 去年同期稅後盈餘 21,717,761 元為營業收益 22,216,080 元加上營業外收支 3,957,087 元(企業投資損益 4,396,882 元及利息收入 67,875 元和其他利益及損失(507,670)元)扣除所得稅費用 4,455,406 元。

(二)年度財務報表

此部分係僅作為主管機關參考之用，故不公開。