再生能源售電業簡明月報

昶峰綠能科技股份有限公司

Chang Feng Green Energy

中　華　民　國　114　年　6　月

目錄

壹、　公司簡介.....3
貳、　業務狀況.....3
表 2-1 再生能源售電業：購電裝置容量與購電量.....4
表 2-2 再生能源售電業：售電情形.....5
參、　財務狀況.....6
表 3-1 收支實績表.....6
肆、　重大營運事件.....6
伍、　資訊公開網址.....6

壹、公司簡介

一、公司簡介

昶峰綠能科技股份有限公司(以下稱：昶峰綠能)，成立於 2022 年 11 月 29 日，為能強化公司資金有效運用，2025 年 3 月 31 日完成資本額增資為新台幣 820 萬元，主要業務涵蓋綠電採購 CPPA 銷售與匹配輔導、再生能源憑證電證分離憑證買賣(T-RECs、i-REC、Tiger)、碳權銷售。

二、公司創立宗旨

淨零碳排儼然為國際重要趨勢，已經成為各產業部門的重要課題之一。站在企業角度而言，降低公司的溫室氣體排放量不僅是為了因應法規面的需求，共同為控制地球升溫幅度，更重要的是藉由淨零轉型以提高企業的經濟競爭力。

企業在降低溫室氣體排放的策略規劃中，除了透過本身力行廠區及建築物自主節能外，長期購買綠電 CPPA 也是相當重要的舉措。然而當企業在進入綠電交易市場的第一步時，往往需要花費許多心力與時間研究如何買到符合自身需求的綠電，同時還恐面臨買綠電須排隊等候，或者難以找到合適匹配自己用電規模的電廠之窘境。為了讓每個企業都有能力採購到綠電以及提升企業競爭力，昶峰綠能協同關係企業昶御永續發展股份有限公司，提供企業永續淨零輔導與供應鏈減碳的相關服務，如溫室氣體盤查、國際倡議申請(SBTi、CDP、TCFD、TNFD…)、內部碳定價 ICP、供應鏈綠電採購、綠電採購匹配分析等，並於 2024 年 7 月 11 日成功取得能源署核發的售電業執照，以永續淨零輔導為主、綠電為輔營運模式，提供企業一站式的淨零碳排全方位多元服務，以便於結合淨零輔導之實務經驗以及綠電採購的專業知識，提供企業購買再生能源電力的最佳途徑，協助完成企業朝淨零之路邁進。

貳、業務狀況

由於昶峰綠能於 2024 年 7 月 11 日取得售電業執照，正處在售電業務剛起步階段，因此目前正擴充組織內部的再生能源銷售與案場開發人力，並積極與綠電用戶方、發電案場方洽談有關綠電 CPPA 合約事項。

昶峰綠能於 2025 年 7 月，評估位於彰化的鵝舍，此案場裝置容量 499kW，年發電量約 65 萬度，後續將由昶峰綠能持續接洽，負責該發電案場未來的綠電銷售及綠電用戶端轉供，希望媒合到國際在台設立的食品廠，未來邁向 RE100 目標前進。

此外，昶峰綠能正積極與綠電需求用戶洽談，其中包括日本客戶台灣分公司，客戶預計每年需求採購量約 5,000 萬度光電；資料中心客戶，每年綠電需求採購量約 6,000 萬度；國內 IC 設計封裝測試企業，採購 6 年綠電總需求量累計 1,520 萬度；國外銀行在台據點，每年綠電需求量 900 萬度，預計簽約五年；國際知名速食店在台多處營業據點，根據據點不同之用電特性及營業時段，預估每年綠電需求量分別約為 4,000 萬度與 6,000 萬度；以及國際食品業在台據點，目標達成年綠電採購量約為 800 萬度，後續將由昶峰綠能持續接洽，以期提供綠電用戶方媒合發電案場及轉供綠電服務。

除售電業務以外，昶峰綠能於 2025 年 5 月輔導國內上市上櫃無線通訊企業執行台灣廠區綠電匹配專案，依據企業每 15 分鐘用電時段特性，匹配可能採購太陽能、陸域風力、離岸風力以及水力每 15 分鐘發電時段，參考該企業在 2040 年台灣廠區設定各年度 RE%目標及市場可能販售再生電力年份，分析綠電 CPPA 採購策略，以多個最佳化目標進行各年度情境模擬分析(EX:RE%最佳化、綠電成本最小化、餘電率最小化等目標設定)，提升綠電使用效率與經濟效益，並達成各年度 RE100 目標。此外，目前本公司已經手多筆的再生能源憑證(T-REC)轉供交易以及提供淨零輔導服務，同時也正在逐步擴大本公司在企業界的知名度與口碑，期盼透過原先在淨零輔導服務的優異表現以及在 T-REC 轉供交易的途徑中，讓企業與本公司進一步進行合作，共同簽立 CPPA，協助企業取得綠電。另外，本公司積極布局碳權申請機制及碳權交易模式，透過輔導企業執行國內自願減量專案，以及國際碳權採購，希望能提供客戶一站式多元化加值服務產品，讓客戶邁向淨零永續境界。

表 2-1 再生能源售電業：購電裝置容量與購電量

民國 114 年 6 月

業者名稱	能源別	發電設備型別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	計量期間	備註
無	無	無	-	-		
合計			-	-		

備註：

1. 能源別欄位，請依照「慣常水力（須區分台電自有、承攬、民營）、小水力、風力、小風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。

2. 發電設備型別欄位，請依照再生能源發電設備設置管理辦法第 3 條第 2 至 4 款規定之「第一型再生能源發電設備(發電業)、第二型再生能源發電設備(自用發電設備)、第三型再生能源發電設備(自用發電設備)」類別進行填寫。
3. 計量期間欄位，請依據台電的轉供電量清單所載之計量期間進行填報，期間以西元年月日格式填寫。

表 2-2 再生能源售電業：售電情形
民國 114 年 6 月

(1)售電量

行業別	用戶名稱＊	能源別	本月份售電量實績值(度)	本月份 售電量合計(依行業別)
無	無	無	-	-
合計			-	

備註：
1. 行業別歸類依主計總處公告之行業統計分類。
2. 能源別欄位，請依照「慣常水力（須區分自有、承攬、民營）、小水力、風力、小風力、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

行業別	本月份用戶數實績值(戶)
無	-
合計	-

備註：行業別歸類應依主計總處最新公告之統計分類。

(3)每戶平均用電量

項目	本月份實績值(度)
每戶平均用電量	-

參、財務狀況

儘管現階段並無綠電轉供實績，但仍有進行 T-REC 的轉供交易。下方收支實績表之財務數據來源為營業人銷售額與稅額申報書，統計會計師提供之 114 年 5-6 月合併報表。

表 3-1 收支實績表

民國 114 年 6 月

單位: 新台幣元

項目	本月份發生數
1.營業收入	****
電業收入	
其他營業收入	****
2.營業支出	****
營業成本	
營業費用	****
3.營業收益(1-2)	****

備註：* 財務數據來源為營業人銷售額與稅額申報書

肆、重大營運事件

無。

伍、資訊公開網址

https://www.cfgreen-energy.com/