



台灣智慧電能

Taiwan Smart Electricity & Energy Co., Ltd.

114 年再生能源售電業年報

115 年 3 月編製

# 售電業年報目錄

一、 營運綜合摘要分析報告 .....	2
1. 公司簡介 .....	2
2. 業務狀況 .....	2
3. 財務狀況 .....	2
4. 年度重大營運事件 .....	2
5. 資訊公開網址 .....	2
二、 購售電報告 .....	3
表一、再生能源售電業：購電裝置容量與購電量 .....	3
表二、再生能源售電業：售電情形 .....	4
三、 售電業未來 10 年購電計畫 .....	5
表三、再生能源售電業：未來 10 年購電計畫 .....	5
四、 財務報告 .....	6
表五、收支實績表 .....	6
五、 年度財務報告 .....	7

## 一、營運綜合摘要分析報告

### 1. 公司簡介

台灣智慧電能股份有限公司於 113 年 10 月由中國鋼鐵股份有限公司出資成立，歷經耀華玻璃管理委員會與創新工業技術移轉公司加入作為初期投資人，114 年 7 月通過公平交易委員會結合行為審查後，再次辦理增資，股東包含台灣中油、中華電信、日月光投控、聯華電子、東和鋼鐵、中美矽晶、台達能源、台灣高鐵、世界先進、東安投資、長春石化等企業合資，實收資本額達 15.75 億元。

本公司為經濟部規劃推動的離岸風電統購分銷平台，肩負協助我國企業採購綠電、降低企業採購離岸風電門檻的任務，透過結合官股、泛官股及民間企業，採購離岸風電後分銷予有綠電需求之企業，協助其取得綠電，進而協助企業達成 RE100 等國際倡議目標，加速淨零轉型並強化供應鏈國際競爭力。

### 2. 業務狀況

本公司已與風睿能源及法電能源簽署購售電協議，並積極接洽其他離岸風電開發商及綠電需求用戶中，尚未開始執行電能轉供。

### 3. 財務狀況

本公司實收資本額為 15.75 億元，財務狀況詳「四、財務報告」。

### 4. 年度重大營運事件

- (1) 114 年 3 月取得再生能源售電業執照
- (2) 114 年 4 月取得標準普爾信用評等公司(S&P)授予「A-」長期信用評等、中華信評授予「twAA+」長期信用評等，評等展望皆為「穩定」。
- (3) 114 年 8 月取得惠譽國際信用評等授予本公司國際長期評等為「A」、國內長期評等為「AA+(twn)」，評等展望均為穩定。

### 5. 資訊公開網址

依電業法第 66 條規定，電業應按月將其業務狀況、電能供需及財務狀況，編具簡明月報，並自行揭露於公開網站 <https://reurl.cc/gRGKvz>。

## 二、購售電報告

表一、再生能源售電業：購電裝置容量與購電量

民國 114 年度

業者名稱*	能源別	發電設備型別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
未發生					
合計					

備註：

1. 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。
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. 購電裝置容量欄位，請依照與再生能源發電業或再生能源自用發電設備業者所簽約之裝置容量進行填報。

表二、再生能源售電業：售電情形

民國 114 年度

(1)售電量

行業別	能源別	本年度售電量(度)	本年度售電量合計 (依行業別)
未發生			
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。

(2)用戶數

項目		本年度實績值(戶)
用戶數	XXX 業	未發生
合計		

備註：行業別歸類依主計總處公告之行業統計分類。

(3)每戶平均用電量

項目	本年度實績值(度)
每戶平均用電量	未發生

### 三、售電業未來 10 年購電計畫

表三、再生能源售電業：未來 10 年購電計畫

燃料別/能源別	項目	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
		116	117	118	119	120
離岸風電	1.購電容量(萬瓩)	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				
	2.購電量(百萬度)					
	3.排碳係數					
合計	1.購電容量(萬瓩)					
	2.購電量(百萬度)					
	3.每度平均購電價格					

燃料別/能源別	項目	第六年	第七年	第八年	第九年	第十年
		121	122	123	124	125
離岸風電	1.購電容量(萬瓩)	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				
	2.購電量(百萬度)					
	3.排碳係數					
合計	1.購電容量(萬瓩)					
	2.購電量(百萬度)					
	3.每度平均購電價格					

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。

#### 四、財務報告

表五、收支實績表

民國 114 年度

項 目	本年度實績數
<b>1. 營業收入</b>	
電業收入	0
其他營業收入	*,***,418
<b>2. 營業支出</b>	
營業成本	0
營業費用	(**,**,825)
<b>3. 營業收益(1-2)</b>	<b>(**,***,407)</b>

備註：

1. 本表僅須申報電業相關收支。
2. 營業收入為電業收入及其他營業收入之合計數。
3. 營業支出為營業成本及營業費用之合計數。

## 五、 年度財務報告

年度財務報告包含資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表及其附註或附表。考量各電業因經營型態不同，財報科目可能會有所差異，因此針對年度財務報告不另行訂定表單格式。

電業之組織型態為股份有限公司且實收資本額達新臺幣三千萬元以上者，其財務報告須經會計師查核簽證。

另考量年度財務報告所涵蓋之資訊範圍較廣，亦包含部分敏感資訊。因此，基於業者營業秘密之考量，年度財務報告申報後將不予以公開。