寶島陽光電力事業股份有限公司

114 年度年報

彙編單位：綠電交易部門

電話：(02)7729 -6700

編制日期：115 年 03 月

寶島陽光電力事業股份有限公司 114 年度年報

目錄

壹、 營運綜合摘要分析報告.....2

貳、 業務報告.....3

一、 年度購售電報告.....3

表 2-1 再生能源售電業：購電裝置容量與購電量.....3

表 2-2 再生能源售電業：售電情形.....3

參、 收支實績比較表.....5

（項目＊資料涉及財務細節內容，於我司列屬機密性資料，故不予官網公開）

備註：本年報資訊將公告於以下網址：

https://www.formosasolar.com.tw/zh-tw

壹、營運綜合摘要分析報告

一、 公司簡介

寶島陽光電力事業股份有限公司(以下稱本公司)，成立於中華民國 112 年 2 月 1 日，資本額新台幣 1,000,000 元，統一編號 90115159，代表人：郭肇基。本公司為寶島陽光再生能源股份有限公司百分之百持有之子公司。寶島陽光再生能源股份有限公司是一間致力於台灣太陽能電廠投資與管理之再生能源投資公司，主要投資者為瑞士合眾集團 (Partners Group)與國泰人壽。

母公司寶島陽光集團鼓勵全體員工、開發商、供應商及協力廠商，了解環境保護的重要性並相互合作，以加強環境保護；藉由導入創新的思維與領導方式來塑造這個產業，期望成為台灣再生能源市場之領航投資者、擁有者與管理者。

二、 業務狀況

為促進綠電交易市場活絡並有效維持發電廠之可靠度，本公司購電對象以集團內之再生能源發電業公司為優先，並接洽售電對象為母公司供應鏈廠商、製造業、金融壽險業等企業用戶，協助企業達到 ESG 及 RE100 等中長期目標並滿足其綠電採購或減碳之要求。

本公司與寶島陽光再生能源股份有限公司(以下簡稱寶島陽光)合作，寶島陽光負責太陽能專案的成立，如土地、文件申請、統包工程、以及維運；電廠開始運轉後，由本公司找尋用電戶、議約、發用電配適、以及辦理轉供。因此本公司與寶島陽光能為客戶提供全方位的一站式整合服務。

三、 財務狀況

請詳見本年報第 5 頁。

四、 重大營運事件

(一) 已於 113 年 3 月 1 日正式開始轉供綠電予國內一商業銀行。

(二) 已於 113 年 12 月 1 日正式開始轉供母公司寶島陽光再生能源辦公室。

(三) 已於 114 年 8 月 1 日正式開始轉供台灣積體電路製造股份有限公司。

貳、 業務報告

一、年度購售電報告

表 2-1 再生能源售電業：購電裝置容量與購電量

114 年度

(1)第一型再生能源發電設備			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量度)	備註
太陽能	1191.6	1,638,963	
合計	1191.6	1,638,963	

(1)第三型再生能源發電設備			
能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量度)	備註
太陽能	5,771.94	1,438,342	
太陽能	9,858.65	3,740,371	
太陽能	875.13	8,732	
太陽能	7,203.76	1,642,067	
太陽能	5,014.8	899,944	
太陽能	4,710.9	1,832,695	
太陽能	4,954.25	1,702,135	
太陽能	8,904.93	3,755,022	
太陽能	99.2	1,015	
合計	47,393.56	15,020,323	

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 2-2 再生能源售電業：售電情形

114 年度

(1) 售電量

行業別	能源別	年度售電量(度)
半導體製造業	太陽能	14,924,920
電力供應業	太陽能	105,405
控股業	太陽能	1,638,963
合計		16,669,288

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。

(2) 用戶數、每戶平均用電量

行業別	售電量合計(度)(A)	用戶數合計(戶)(B)	每戶平均用電量(A/B)
半導體製造業	14,924,920	1	14,924,920
電力供應業	105,405	1	105,405
控股業	1,638,963	1	1,638,963
合計	16,669,288	3	5,556,429.33

參、 收支實績比較表

	項目	本年度實績數(新臺幣元)
1.	營業收入(a+b)	**, ***, 764
	a. 電業收入	**, ***, 764
	b. 其他營業收入	0
2.	營業支出(c+d)	**, ***, 626
	c. 營業成本	**, ***, 274
	d. 營業費用	-*, ***, 648
3.	營業收益	*, ***, 138