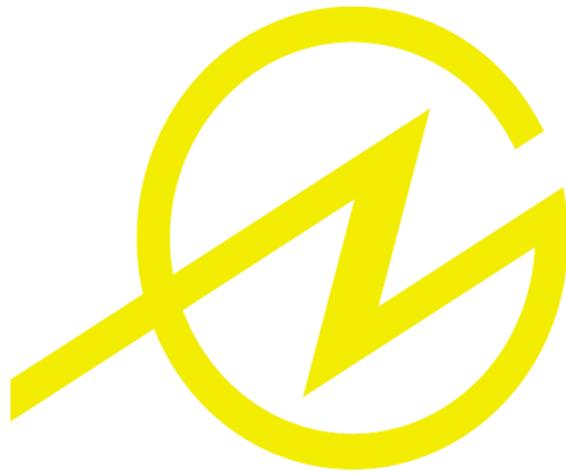


天能綠電股份有限公司



GREENET
天能

113 年度年報

114 年 3 月編製

【天能綠電 113 年度年報】

目錄

一、營運綜合摘要分析報告	1
二、業務報告.....	2
(一) 年度購售電報告.....	2
表 2-1 再生能源售電業：購電裝置容量與購電量.....	2
表 2-2 再生能源售電業：售電情形	11
三、收支實績比較表.....	17

(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://greenet.com.tw/additionalInfo.aspx>

一、營運綜合摘要分析報告

(一)公司簡介

天能綠電股份有限公司成立於 110 年 1 月 29 日，並於 110 年 8 月 12 日取得經濟部核准之售電業執照。公司主要業務為綠電用電規劃服務、綠電轉供及憑證申請服務、用電匹配優化分析之綠電購售電業務。

(二)業務狀況

本公司於 110 年 12 月開始正式轉供並售電。此外，目前持續與數家電力用戶洽談中，並與數家再生能源發電業者簽訂購售電合作意向書，未來將持續洽談其他再生能源發電業者及電力用戶。

(三)財務狀況

請詳見本年報第 7 頁。

(四)重大營運事件

本公司於 110 年 12 月 28 日正式開始首次轉供售電，另於 111 年 07 月 26 日核准增加實收資本額為 45,000,000 元。

(五)售電業公開資料

依據電業法第 66 條所載明電業應落實資訊公開之原則，電業應按期揭露業務、營運等相關資訊。

本公司網站: <http://www.greenet.com.tw/>

二、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

113 年度

業者名稱	能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
****股份有限公司	太陽能	2,802.500	3,509,759.00	購電起訖時間 113 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	8,490.935	10,894,600.00	購電起訖時間 113 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	13,026.000	14,843,286.00	購電起訖時間 113 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	300.000	406,088.00	購電起訖時間 113 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****股份有限公司	太陽能	245.180	192,444.00	購電起訖時間 113 年 6 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	128.440	21,523.00	購電起訖時間 113 年 11 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****股份有限公司	太陽能	119,153.117	118,357,929.00	購電起訖時間 113 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日

業者名稱	能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
****股份有限公司	太陽能	1,014.820	1,358,157.00	購電起訖時間 113 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	165.660	181,940.00	購電起訖時間 113 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****股份有限公司	太陽能	10,000.000	8,789,855.00	購電起訖時間 113 年 1 月 1 日至 113 年 7 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	1,150.100	1,186,825.00	購電起訖時間 113 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
**有限公司	太陽能	2,914.080	3,458,239.00	購電起訖時間 113 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	499.980	366,430.00	購電起訖時間 113 年 6 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****有限公司	太陽能	151.290	102,040.00	購電起訖時間 113 年 7 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	7,865.100	7,013,245.00	購電起訖時間 113 年 5 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	2,317.200	1,210,215.00	購電起訖時間 113 年 8 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****股份有限公司	太陽能	3,008.180	966,501.00	購電起訖時間 113 年 8 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****有限公司	太陽能	1,086.605	540,029.00	購電起訖時間 113 年 8 月 1 日至 113 年 12 月 31 日

業者名稱	能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
****股份有限公司	太陽能	649.760	307,089.00	購電起訖時間 113 年 8 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	1,206.810	685,648.00	購電起訖時間 113 年 8 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****有限公司	太陽能	1,589.280	733,318.00	購電起訖時間 113 年 8 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****有限公司	太陽能	1,698.845	828,929.00	購電起訖時間 113 年 8 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	219.480	63,844.00	購電起訖時間 113 年 9 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****有限公司	太陽能	300.390	94,221.00	購電起訖時間 113 年 9 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****有限公司	太陽能	1,013.965	509,062.00	購電起訖時間 113 年 9 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	3,326.270	685,065.00	購電起訖時間 113 年 9 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	387.600	190,994.00	購電起訖時間 113 年 9 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****有限公司	太陽能	961.860	314,844.00	購電起訖時間 113 年 9 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****股份有限公司	太陽能	796.220	314,604.00	購電起訖時間 113 年 9 月 1 日至 113 年 12 月 31 日

業者名稱	能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
****有限公司	太陽能	499.800	209,784.00	購電起訖時間 113 年 9 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****股份有限公司	太陽能	973.080	382,418.00	購電起訖時間 113 年 9 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****有限公司	太陽能	1,721.565	601,697.00	購電起訖時間 113 年 9 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	609.040	211,380.00	購電起訖時間 113 年 9 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	499.950	159,777.00	購電起訖時間 113 年 10 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****有限公司	太陽能	217.350	56,109.00	購電起訖時間 113 年 10 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	2,673.895	670,843.00	購電起訖時間 113 年 10 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****有限公司	太陽能	963.270	255,493.00	購電起訖時間 113 年 10 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****有限公司	太陽能	199.800	40,186.00	購電起訖時間 113 年 10 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****有限公司	太陽能	1,149.000	341,375.00	購電起訖時間 113 年 10 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	711.280	193,788.00	購電起訖時間 113 年 10 月 1 日至 113 年 12 月 31 日

業者名稱	能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
****有限公司	太陽能	230.400	46,427.00	購電起訖時間 113 年 10 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****有限公司	太陽能	585.090	94,667.00	購電起訖時間 113 年 11 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****有限公司	太陽能	342.210	53,089.00	購電起訖時間 113 年 11 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****企業社	太陽能	999.570	196,736.00	購電起訖時間 113 年 11 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****有限公司	太陽能	378.700	56,797.00	購電起訖時間 113 年 11 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
***股份有限公司	太陽能	496.800	102,420.00	購電起訖時間 113 年 11 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****有限公司	太陽能	463.750	77,746.00	購電起訖時間 113 年 11 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	657.190	99,365.00	購電起訖時間 113 年 11 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****股份有限公司	太陽能	291.000	52,908.00	購電起訖時間 113 年 11 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****有限公司	太陽能	499.200	86,092.00	購電起訖時間 113 年 11 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****有限公司	太陽能	6,510.540	1,045,891.00	購電起訖時間 113 年 11 月 1 日至 113 年 12 月 31 日

業者名稱	能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
****股份有限公司	太陽能	2,926.705	505,659.00	購電起訖時間 113 年 11 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	794.470	133,763.00	購電起訖時間 113 年 11 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	7,058.220	1,114,691.00	購電起訖時間 113 年 11 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****股份有限公司	太陽能	499.790	39,790.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****有限公司	太陽能	499.850	39,911.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****有限公司	太陽能	299.650	25,470.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****有限公司	太陽能	476.680	37,882.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****有限公司	太陽能	387.420	29,344.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****有限公司	太陽能	721.200	47,004.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****有限公司	太陽能	283.650	20,575.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****股份有限公司	太陽能	715.000	60,625.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日

業者名稱	能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
*****有限公司	太陽能	651.110	31,779.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****有限公司	太陽能	499.140	40,435.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****有限公司	太陽能	1,668.750	131,181.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****有限公司	太陽能	499.800	41,195.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	499.840	36,515.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	1,184.950	93,404.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	39.650	27,537.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	1,435.000	104,472.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****有限公司	太陽能	775.350	72,451.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****有限公司	太陽能	384.255	30,727.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	299.205	23,579.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日

業者名稱	能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
****有限公司	太陽能	598.105	49,194.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****有限公司	太陽能	278.850	25,397.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****有限公司	太陽能	567.510	48,124.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	877.900	87,758.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	124.800	9,373.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****有限公司	太陽能	1,264.490	97,223.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
***實業社	太陽能	407.430	33,082.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	2,708.160	251,701.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	972.840	88,215.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
*****股份有限公司	太陽能	1,511.070	121,546.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****股份有限公司	太陽能	299.400	23,529.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日

業者名稱	能源別	購電裝置容量(瓩)	購電量(度)	備註
****股份有限公司	太陽能	878.620	71,259.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
****有限公司	太陽能	1,639.220	133,615.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
**有限公司	太陽能	472.950	39,230.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
梁**	太陽能	99.735	7,627.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
莊**	太陽能	136.485	12,850.00	購電起訖時間 113 年 12 月 1 日至 113 年 12 月 31 日
合計		243,579.3968	186,949,423	

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 2-2 再生能源售電業：售電情形

113 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)
其他金融業 服務業	*****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	16,827,374	7,476,957	125	19,724,834
其他金融業 服務業	*****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	1,423,815	865,513	65	19,724,834
其他金融業 服務業	*****股份有限公司**分公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	139,064	-	-	19,724,834
其他金融業 服務業	*****銀行股份有限公司 (113/11/1-113/12/31)	太陽能	1,334,581	-	-	19,724,834
人身保險業	*****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	1,790,493	966,463	85	1,790,493
財產保險業	*****股份有限公司 (113/9/1-113/12/31)	太陽能	211,380	-	-	211,380
機車及其零 件製造業	****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	3,187,507	2,704,455	18	3,430,782
機車及其零 件製造業	*****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	243,275	235,231	3	3,430,782
廣告行銷公 關業	****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	8,250	8,250	-	8,250

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)
化學原料製 造業	*****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	220,000	220,000	-	1,473,420
化學原料製 造業	*****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	657,047	657,047	-	1,473,420
化學原料製 造業	****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	596,373	-	-	1,473,420
塑膠製品製 造業	*****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	250,971	210,665	19	250,971
光電產業	*****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	2,561,061	298,484	758	10,508,010
光電產業	****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	99,000	99,000	-	10,508,010
光電產業	****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	2,451,016	2,462,452	-	10,508,010
光電產業	****股份有限公司 (113/8/1-113/12/31)	太陽能	5,396,933	-	-	10,508,010
其他不動產 業	*****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	643,163	643,163	-	643,163
印刷電路板 製造業	****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	22,263,798	11,373,000	96	22,263,798
半導體製造 業	****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	10,369,500	4,722,401	120	122,434,502

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	****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	3,280,000	2,027,321	62	122,434,502
半導體製造業	****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	10,246,303	6,149,111	67	122,434,502
半導體製造業	*****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	27,858,675	-	-	122,434,502
半導體製造業	*****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	46,391,325	-	-	122,434,502
半導體製造業	**股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	1,500,000	-	-	122,434,502
半導體製造業	*****股份有限公司 (113/2/1-113/12/31)	太陽能	1,707,895	-	-	122,434,502
半導體製造業	*****股份有限公司 (113/7/1-113/12/31)	太陽能	120,883	-	-	122,434,502
半導體製造業	*****股份有限公司 (113/10/1-113/12/31)	太陽能	20,959,921	-	-	122,434,502
綜合商品批發業	****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	792,000	792,000	-	792,000
綜合商品零售業	****股份有限公司 (113/6/1-113/12/31)	太陽能	131,520	-	-	194,915
綜合商品零售業	*****股份有限公司 (113/7/1-113/12/31)	太陽能	63,395	-	-	194,915

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)
其他電子零 組件製造業	****股份有限公司 (113/3/1-113/12/31)	太陽能	1,640,468	-	-	1,640,468
其他金屬製 品製造業	*****股份有限公司 (113/7/1-113/12/31)	太陽能	501,452	-	-	501,452
證券業	*****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	549,989	194,515	183	729,989
證券業	*****股份有限公司 (113/1/1-113/12/31)	太陽能	180,000	68,000	165	729,989
紡織品製造 業	*****股份有限公司 (113/7/1-113/12/31)	太陽能	13,000	-	-	13,000
其他專業、 科學及技術 服務業	*****院 (113/11/1-113/12/31)	太陽能	444,926	-	-	444,926
海洋水運業	*****股份有限公司**分公司 (113/11/1-113/12/31)	太陽能	6,000	-	-	6,000
合計			42,269,189	5,144,136	722	

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	其他金融業服務業	4	2	100
用戶數	人身保險業	1	1	-
用戶數	財產保險業	1	-	-
用戶數	機車及其零件製造業	2	2	-
用戶數	廣告行銷公關業	1	1	-
用戶數	化學原料製造業	3	2	50
用戶數	塑膠製品製造業	1	1	-
用戶數	光電業	4	3	33.33333333
用戶數	其他不動產業	1	1	-
用戶數	印刷電路板製造業	1	1	-
用戶數	半導體製造業	9	3	200
用戶數	綜合商品批發業	1	1	-
用戶數	綜合商品零售業	2	-	-
用戶數	其他電子零組件製造業	1	-	-
用戶數	其他金屬製品製造業	1	-	-
用戶數	證券業	2	2	-
用戶數	紡織品製造業	1	-	-

用戶數	其他專業、科學及技術 服務業	1	-	-
用戶數	海洋水運業	1	-	-
合計		38	20	90
每戶平均用電量(度)		4,922,694	2,113,459	133

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、收支實績比較表

113 年度

項 目	本年度實績數 (A)	去年度實績數 (B)	年度差異 (A-B)
1. 營業收入	*,***,***,015	***,***,653	***,***,362
電業收入	*,***,***,251	***,***,653	***,***,598
其他營業收入	*,***,764	0	*,***,764
2. 營業支出	***,***,368	***,***,480	***,***,888
營業成本	***,***,488	***,***,180	***,***,308
營業費用	** ,***,880	*,***,300	** ,***,580
3. 營業收益(1-2)	** ,***,647	** ,***,173	** ,***,474
4. 稅後盈餘	** ,***,483	** ,***,013	** ,***,470