

同陽能源股份有限公司

111 年度電業年報

➤ 本月報資訊將公告於以下網址：

<http://www.tatungforeverenergy.com/CompanyReport/Index>

制表日期:112 年 3 月 28 日

【發電業】

目錄

壹、電業年報.....	1
一、營運綜合摘要分析報告.....	1
二、發電業之年度供電報告.....	2
表 3-1 裝置容量.....	2
表 3-2 發電量.....	3
表 3-3 發電設備運作情形.....	5
三、發電業之年度售電報告.....	7
表 4-1 售予公用售電業之售電量.....	7
四、收支實績比較表.....	8
五、財務報表.....	9
1. 資產負債表.....	9
2. 綜合損益表.....	10
3. 權益變動表.....	11
4. 現金流量表.....	12
六、關係企業關係概況.....	13

* (項次四、資料涉及財務細節內容，我司列屬機密性資料，故不於官網公開)

壹、電業年報

一、營運綜合摘要分析報告

1. 公司簡介：

同陽能源公司為大同集團旗下全資投資之電業公司，專營中大型電業案場。大同創立至今已屆 104 週年，憑藉著豐富的機電整合及重電專長，以穩健的經營方針伴隨著台灣的經濟成長，從台灣早期的基礎建設到現在的能源轉型，始終配合國策建設。

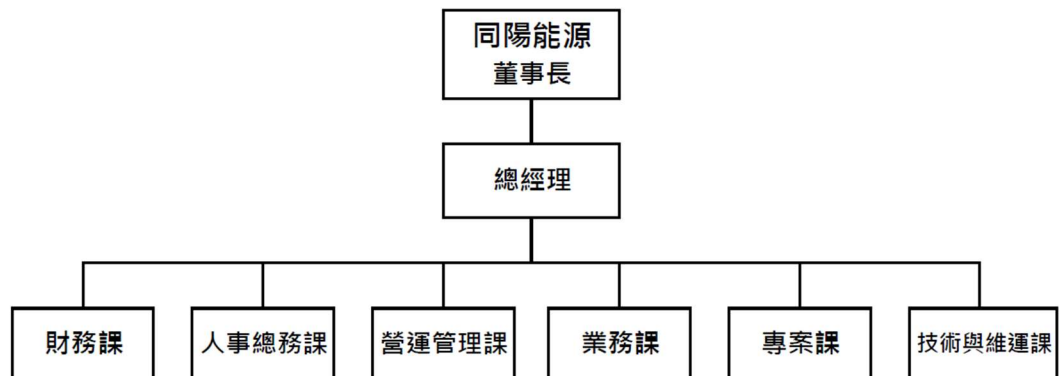
2. 業務狀況：

在首張電業執照取得後，將持續發展太陽能產業，除了電廠開發與財務投資人合作之外，完整的太陽能經營團隊，更可提供各類型電廠建置需求，期待與各界合作並進，為台灣能源產業開創新局，期許能達成政府提倡的「能源安全、綠色經濟、環境永續」目標。

3. 財務狀況：

詳收支實績比較表

4. 組織系統圖：



5. 重大營運事件：

無事故。

二、發電業之年度供電報告

表 3-1 裝置容量

111 年度

能源別	電廠/ 發電站名稱	機組別	本年度 實績值(瓩)(A)	上年度 實績值(瓩)(B)	年度差異比較 (A/B-1)*100	合計
太陽能	華映龍潭廠屋頂 型太陽光電系統		2,620.80	2,620.80	0	
2,620.80	台北捷運公司土 城機廠		4,999.83	4,999.83	0	
4,999.83	台北捷運公司蘆 洲機廠		2,993.76	2,993.76	0	
2,993.76	後龍水尾滯洪池 水面型太陽光電 系統		9,626.76	9,626.76	0	
9,626.76						
合計			20,241.15	20,241.15	0	

備註：

1. 能源別欄位，請依照「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、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. 機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
3. 若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。
4. 須包含試運轉期間之發電機組。

表 3-2 發電量

111 年度

(1) 毛發電量、廠用電量

能源別	電廠/發電 站名稱	機組別	毛發電量			廠用電量			備註
			本年度實績 值(度)(A)	上年度實績 值(度)(B)	年度差異比較 (A/B-1)*100	本年度實績 值(度)(C)	上年度實績 值(度)(D)	年度差異比較 (C/D-1)*100	
太陽能	華映龍潭廠 屋頂型太 陽光電系統		3,110,350	3,440,813	-10.00	100,492	131,385	-24.00	
太陽能	台北捷運公 司-土 城機廠		8,506,209	NA	NA	182,633	NA	NA	
太陽能	台北捷運公 司-蘆 洲機廠		5,428,630	NA	NA	23,537	NA	NA	
太陽能	後龍水尾滯 洪池水 面型太陽光 電系統		13,692,958	NA	NA	0	NA	NA	
合計			30,738,350	3,440,813		306,662	131,385		

備註：

1. 廠用電量係指發電所內用電，即發電廠因運轉發電機所消耗於各項附屬設備之電能。
2. 能源別欄位，請依照「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、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. 機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
4. 若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。
5. 須包含試運轉期間之發電機組。

(2) 淨發電量、自用電量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	淨發電量			自用電量			備註
			本年度實績值(度)(A)	上年度實績值(度)(B)	年度差異比較(A/B-1)*100	本年度實績值(度)(C)	上年度實績值(度)(D)	年度差異比較(C/D-1)*100	
太陽能	華映龍潭廠屋頂型太陽光電系統		3,009,861	3,309,428	-9.00	0	0	0	
太陽能	台北捷運公司-土城機廠		8,506,209	NA	NA	0	0	0	
太陽能	台北捷運公司-蘆洲機廠		5,428,630	NA	NA	0	0	0	
太陽能	後龍水尾滯洪池水面型太陽光電系統		13,692,958	NA	NA	0	0	0	
合計			30,738,147	3,309,428		0	0	0	

備註：

1. 廠用電量係指發電所內用電，即發電廠因運轉發電機所消耗於各項附屬設備之電能。
2. 能源別欄位，請依照「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、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. 機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
4. 若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。
5. 須包含試運轉期間之發電機組。

表 3-3 發電設備運作情形

111 年度

(1) 容量因數、可用率、最大出力值

能源別	電廠/發電 站名稱	機組別	容量因數			可用率			最大出力值			備註
			本年度 實績值 (%)(A)	上年度 實績值 (%)(B)	年度差異比 較(%) (A/B-1)*100	本年度 實績值 (%)(C)	上年度 實績值 (%)(D)	年度差異比 較(%) (C/D-1)*100	本年度 實績值 (%)(E)	上年度 實績值 (%)(F)	年度差異比 較(%) (E/F-1)*100	
太陽能	華映龍潭 廠屋頂型 太陽光電 系統		13.55	14.99	-9.61	100	100	0	75.54	81.65	-7.48	
太陽能	台北捷運公 司- 土 城機廠		11.95	NA	NA	100	100	0	66.74	NA	NA	
太陽能	台北捷運公 司- 蘆 洲機廠		13.01	NA	NA	100	100	0	73.27	NA	NA	
太陽能	後龍水尾 滯洪池水 面型太陽 光電系統		14.00	NA	NA	100	100	0	72.77	NA	NA	
合計												

備註：

1. 能源別欄位，請依照「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、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. 機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
3. 若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。
4. 須包含試運轉期間之發電機組。

三、發電業之年度售電報告

表 4-1 售予公用售電業之售電量

111 年度

能源別	本年度實績值 (度)(A)	上年度實績值 (度)(B)	年度差異比較(%) (A/B-1)*100
太陽能	30,513,239	3,339,447	814
合計	30,513,239	3,339,447	814

備註：能源別欄位，請依照「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、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。

四、收支實績比較表

(1)收支實績比較表

111 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	154,202,041	16,878,889	137,323,152
電業收入	154,202,041	16,878,889	137,323,152
其他營業收入	0	0	0
2. 營業支出	93,785,238	39,476,109	54,309,129
營業成本	78,921,477	28,771,962	50,149,515
營業費用	14,863,761	10,704,147	4,159,614
3. 營業收益(1-2)	60,416,803	-22,597,220	83,014,023
4. 稅後盈餘	60,416,803	-22,597,220	83,014,023

備註：發電業如扣除再生能源收入後之純益超過實收資本額 10%，則另需編製下表(2)調整後之收支實績表。若為再生能源發電業則免附。

五、財務報表
1. 資產負債表

民國九十二年及九十一年十二月三十一日		單位：新台幣元		
民國九十二年		民國九十一年		
金額	單位	金額	單位	
資產				
流動資產：				
現金及約當現金(附註六(一))	233,690,009	2	78,281,409	7
按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註六(二)及八)	94,746,299	3	16,094,012	3
合約資產—流動(附註六(十一))	1,667,440	1	35,875,123	3
本局的存帳資產	-	-	29,414	-
應付稅項	13,844,094	1	36,665,024	3
流動資產合計	355,287,842	7	169,881,675	15
非流動資產：				
按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註六(二)及八)	90,340,521	3	101,165,807	6
採用權益法之投資(附註六(三))	179,199	-	-	-
不動產、廠房及設備(附註六(四)~(七)及八)	1,093,300,003	84	851,877,990	78
遞延所得稅資產(附註六(九))	377,110	-	36,282	-
其他非流動資產(附註七)	19,337,011	2	14,493,263	1
非流動資產	1,290,600	-	1,099,800	-
非流動資產合計	1,096,354,644	97	929,172,884	85
資產總計	1,451,642,486	104	1,095,993,659	100
負債				
流動負債：				
短期借款	22,808,385	2	10,307,695	1
其他應付稅項	1,931,014	-	187,296,971	17
合約負債	3,896,022	-	2,988,610	-
本局的存帳負債	2,414,094	-	1,816,179	-
一年內到期之應付帳款	38,250,108	3	-	-
其他應付帳款	133,311	-	10,187	-
流動負債合計	69,438,938	5	202,439,642	18
非流動負債：				
長期借款(附註六(五))	691,006,006	54	405,288,409	37
合約負債	39,040,323	3	28,308,057	3
一年內到期之長期借款	296,690,322	23	431,686,312	40
其他非流動負債	100,108,363	62	634,162,159	48
非流動負債合計	1,096,845,014	142	1,471,444,937	138
負債總計	1,166,283,952	147	1,673,884,579	156
資產總計減負債總計	285,358,534	57	422,109,080	44

董事長： 莊勝會計：

經理人： 莊勝會計：

新祥閣會計師事務所附註

經理人：

負責人：

2. 綜合損益表

同陽能源股份有限公司
綜合損益表
民國一一年及一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣元

	111年度		110年度	
	金額	%	金額	%
營業收入(附註六(十一))	\$ 129,696,490	100	52,554,161	100
營業成本(附註六(六)、七及十二)	78,921,477	61	28,836,487	55
營業毛利	50,775,013	39	23,717,674	45
營業費用(附註六(六)、(八)、(十二)、七及十二)：				
推銷費用	13,007,307	10	7,790,629	15
管理費用	2,500,000	2	2,212,155	4
營業費用合計	15,507,307	12	10,002,784	19
營業淨利	35,267,706	27	13,714,890	26
營業外收益及費損(附註六(十三))：				
利息收入	201,045	-	77,949	-
其他利益及損失	2,000	-	5,950,376	11
採用權益法認列之子公司損益之份額	(209,801)	-	-	-
財務成本	(10,218,760)	(8)	(2,794,157)	(5)
營業外收益及費損合計	(10,225,516)	(8)	3,234,168	6
稅前淨利	25,042,190	19	16,949,058	32
減：所得稅費用(附註六(九))	5,061,944	4	2,952,328	5
本期淨利	19,980,246	15	13,996,730	27
本期其他綜合損益	-	-	-	-
本期綜合損益總額	\$ 19,980,246	15	13,996,730	27

(請詳閱後附財務報告附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

3. 權益變動表

同陽能源股份有限公司
權益變動表
民國一一年及一〇年一月一日至十二月三十一日
單位：新台幣元

	普通股 股本	保留盈餘(待彌補虧損)		合 計	權益總計
		法定盈 餘公積	未分配盈餘 (待彌補虧損)		
民國一〇年一月一日餘額	\$ 450,000,000	19,718	(2,184,948)	(2,165,230)	447,834,770
本期淨利	-	-	13,996,730	13,996,730	13,996,730
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-
本期綜合損益總額	-	-	13,996,730	13,996,730	13,996,730
民國一〇年十二月三十一日餘額	450,000,000	19,718	11,811,782	11,831,500	461,831,500
本期淨利	-	-	19,980,246	19,980,246	19,980,246
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-
本期綜合損益總額	-	-	19,980,246	19,980,246	19,980,246
盈餘指撥及分配：					
提列法定盈餘公積	-	1,181,178	(1,181,178)	-	-
民國一一年十二月三十一日餘額	\$ 450,000,000	1,200,896	30,610,850	31,811,746	481,811,746

(請詳閱後附財務報告附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

4. 現金流量表

同陽能源股份有限公司
現金流量表
民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣元

	111年度	110年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 25,042,190	16,949,058
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	51,000,549	18,559,011
利息費用	10,218,760	2,794,157
利息收入	(201,045)	(77,949)
採用權益法認列之子公司損失之份額	209,801	-
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	-	10,444,339
處分其他非流動資產利益	-	(16,394,715)
負債準備提列數	37,920	83,110
收益費損項目合計	<u>61,265,985</u>	<u>15,407,953</u>
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
合約資產	24,227,682	(35,875,122)
預付款項	20,823,859	(22,004,290)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	<u>45,051,541</u>	<u>(57,879,412)</u>
與營業活動相關之負債之淨變動：		
其他應付款項	13,260,653	8,438,979
其他應付款項－關係人	770,821	693,164
負債準備	(64,335)	(60,633)
其他流動負債	96,324	(69,241)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	<u>14,063,463</u>	<u>9,002,269</u>
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	<u>59,115,004</u>	<u>(48,877,143)</u>
調整項目合計	<u>120,380,989</u>	<u>(33,469,190)</u>
營運產生之現金流入(流出)	145,423,179	(16,520,132)
收取之利息	147,537	11,398
支付之利息	(10,218,760)	(2,794,157)
支付之所得稅	(4,487,946)	-
營業活動之淨現金流入(流出)	<u>130,864,010</u>	<u>(19,302,891)</u>

六、關係企業關係概況

無出售電力予用戶之關係企業。