

# 茂盛電業股份有限公司

## 110年度年報內容

一、發電業之年度供電報告.....	1
表 3-1 裝置容量	
表 3-2 發電量	
表 3-3 發電設備運作情形	
表 3-4 燃料耗用量	
表 3-5 機組停機容量	
表 3-6 發電機組之空氣污染排放量	
表 3-7 未來 10 年發電機組設置規劃	
二、發電業之年度售電報告.....	6
表 4-1 售予公用售電業之售電量	
表 4-2 售予再生能源售電業之售電量	
表 4-3 直供予用戶之售電量	
表 4-4 轉供予用戶之售電量	
表 4-5 再生能源發電業：未來 10 年售電計畫*	
三、收支實績比較表.....	6
四、年度財務報告*.....	7
五、最近五年度之資產負債表*.....	12
六、最近五年度之綜合損益表*.....	12
七、最近五年度之財務分析表*.....	12
八、關係企業之關係概況*.....	12

年報資訊公開網址：[https://www.motech.com.tw/electric\\_info.php](https://www.motech.com.tw/electric_info.php)

製表日期：111年 3月 25日

# 一、發電業之年度供電報告

## 表 3-1 裝置容量

110 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	臺南市臺 南地區農 會怡安果 菜市場第 二期太陽 光電發電 廠	1 號機	2,317.2	2,317.2	0	
合計			<b>2,317.2</b>	<b>2,317.2</b>		

表 3-2 發電量

110 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	臺南市臺 南地區農 會怡安果 菜市場第 二期太陽 光電發電 廠	1 號機	3,193,714	3,325,468	-4%	0	0	0%	
合計			3,193,714	3,325,468	-4%	0	0	0%	

(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	臺南市臺南 地區農會怡 安果菜市場 第二期太陽 光電發電廠	1 號機	3,193,714	3,325,468	-4%	0	0	0%	
合計			3,193,714	3,325,468	-4%	0	0	0%	

表 3-3 發電設備運作情形

110 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(%) <b>(A)</b>	上年度實績值(%) <b>(B)</b>	年度差異比較(%) <b>(A/B-1)*100</b>	本年度實績值(%) <b>(C)</b>	上年度實績值(%) <b>(D)</b>	年度差異比較(%) <b>(C/D-1)*100</b>	本年度實績值(%) <b>(E)</b>	上年度實績值(%) <b>(F)</b>	年度差異比較(%) <b>(E/F-1)*100</b>	
太陽能	臺南市臺南地區農會怡安果菜市場第二期太陽光電發電廠	1 號機	15.7	16.3	-3.7	100	100	0	81.8	81.3	0.7	本年最大出力值為 9/7 12:40 1896kw
合計			15.7	16.3	-3.7	100	100	0	81.8	81.3	0.7	

(2)發電機組每度的低熱值毛熱耗率 (LHV Gross) - 不適用

表 3-4 燃料耗用量 - 不適用

表 3-5 機組停機容量

110 年度

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本年度		下年度	
		停機 裝置容量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
臺南市臺南地區農會怡安果菜市場第二期太陽 光電發電廠一號機	無	無	無	無	無

表 3-6 發電機組之空氣污染排放量 - 不適用

表 3-7 未來 10 年發電機組設置規劃 - 無此項規劃

## 二、發電業之年度售電報告

表 4-1 售予公用售電業之售電量

110 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	3,193,714	3,325,468	-4%
合計	3,193,714	3,325,468	-4%

表 4-2 售予再生能源售電業之售電量 - 無此項售電 (不適用)

表 4-3 直供予用戶之售電量 - 無直供 (不適用)

表 4-4 轉供予用戶之售電量 - 無轉供 (不適用)

表 4-5 再生能源發電業：未來 10 年售電計畫- 無此項售電計畫 (不適用)

## 三、收支實績比較表

### (1) 收支實績比較表

110 年度

項 目	本年度實績數	去年度實績數	年度差異
	(A)	(B)	(A-B)
1. 營業收入	14,540,995	16,186,614	-1,645,619
電業收入	14,540,995	16,186,614	-1,645,619
其他營業收入	0	0	0
2. 營業支出	9,278,493	9,630,224	-351,731
營業成本	7,607,055	7,795,482	-188,427
營業費用	1,671,438	1,834,742	-163,304
3. 營業收益(1-2)	5,262,502	6,556,390	-1,293,888
4. 稅後盈餘	2,843,718	4,066,850	-1,223,132

備註：屬於再生能源發電業免附表(2)。

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。

#### 四、 年度財務報告\*

資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表及附註或附表





茂嘉電業股份有限公司

資產負債表

民國一〇九年及一〇九年十一月三十一日

單位：新台幣元

	110.12.31		109.12.31			110.12.31		109.12.31	
	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%
<b>資 產</b>					<b>負債及權益</b>				
<b>流動資產：</b>					<b>流動負債：</b>				
現金及約當現金(附註六(一))	\$ 20,482,235	16	19,400,611	14	其他應付款(附註六(十三)(十七))	\$ 465,522	-	389,252	-
按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註六(一))	2,000,000	1	-	-	其他應付款項—關係人(附註七)	397,883	-	469,531	-
應收帳款淨額(附註六(二))	822,381	1	762,898	1	本期所得稅負債	203,136	-	972,787	1
其他應收款	3,035	-	2,175	-	租賃負債—流動(附註六(七))	359,982	-	709,834	1
預付費用	41,354	-	42,277	-	一年內到期長期負債(附註六(六)及八))	<u>5,933,340</u>	<u>5</u>	<u>5,933,340</u>	<u>4</u>
其他流動資產(附註六(五))	4,618	-	4,483,074	3	<b>流動負債合計</b>	<u>7,359,863</u>	<u>5</u>	<u>8,474,744</u>	<u>6</u>
<b>流動資產合計</b>	<u>23,353,623</u>	<u>18</u>	<u>24,691,035</u>	<u>18</u>	<b>非流動負債：</b>				
<b>非流動資產：</b>					長期借款(附註六(六)及八)	73,672,205	56	79,605,545	57
不動產、廠房及設備(附註六(三)及八)	92,431,895	70	98,488,445	70	租賃負債—非流動(附註六(七))	<u>14,503,992</u>	<u>11</u>	<u>14,863,974</u>	<u>11</u>
使用權資產(附註六(四)(十七))	14,536,986	11	15,367,674	11	<b>非流動負債合計</b>	<u>88,176,197</u>	<u>67</u>	<u>94,469,519</u>	<u>68</u>
存出保證金	<u>1,500,000</u>	<u>1</u>	<u>1,500,000</u>	<u>1</u>	<b>負債總計</b>	<u>95,536,060</u>	<u>72</u>	<u>102,944,263</u>	<u>74</u>
<b>非流動資產合計</b>	<u>108,468,881</u>	<u>82</u>	<u>115,356,119</u>	<u>82</u>	<b>權益(附註六(九)(十))</b>				
					股本	33,000,000	25	33,000,000	23
					法定盈餘公積	442,726	-	36,041	-
					未分配盈餘	<u>2,843,718</u>	<u>3</u>	<u>4,066,850</u>	<u>3</u>
					<b>權益總計</b>	<u>36,286,444</u>	<u>28</u>	<u>37,102,891</u>	<u>26</u>
<b>資產總計</b>	<u>\$ 131,822,504</u>	<u>100</u>	<u>140,047,154</u>	<u>100</u>	<b>負債及權益總計</b>	<u>\$ 131,822,504</u>	<u>100</u>	<u>140,047,154</u>	<u>100</u>

負責人：



經理人：



(請詳閱後附財務報告附註)

主辦會計：



茂盛電業股份有限公司

綜合損益表

民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣元

	110年度		109年度	
	金額	%	金額	%
營業收入(附註六(十一))	\$ 14,540,995	100	16,186,614	100
營業成本(附註六(三)(四)及七)	(7,607,055)	(52)	(7,795,482)	(48)
營業毛利	6,933,940	48	8,391,132	52
營業費用(附註六(八)(十三)及七)：				
管理費用	(1,671,438)	(11)	(1,834,742)	(11)
營業費用合計	(1,671,438)	(11)	(1,834,742)	(11)
營業淨利	5,262,502	37	6,556,390	41
營業外收入及支出：				
利息收入(附註六(十二))	67,805	-	24,141	-
其他利益及損失(附註六(十二))	(26)	-	90	-
財務成本(附註六(七)(十二))	(1,775,634)	(12)	(1,502,690)	(10)
營業外收入及支出合計	(1,707,855)	(12)	(1,478,459)	(10)
稅前淨利	3,554,647	25	5,077,931	31
減：所得稅費用(附註六(九))	(710,929)	(5)	(1,011,081)	(6)
本期淨利	2,843,718	20	4,066,850	25
本期其他綜合損益(稅後淨額)(附註六(九))	-	-	-	-
本期綜合損益總額(稅後淨額)	\$ 2,843,718	20	4,066,850	25

負責人：



(請詳閱後附財務報告附註)

經理人：



主辦會計：



茂盛電業股份有限公司

權益變動表

民國一〇九年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣元

	股本	法定盈 餘公積	未分配盈餘	權益總額
民國一〇九年一月一日餘額	\$ 33,000,000	-	360,413	33,360,413
本期淨利	-	-	4,066,850	4,066,850
本期其他綜合損益	-	-	-	-
本期綜合損益總額	-	-	4,066,850	4,066,850
盈餘指撥及分配：				
提列法定盈餘公積	-	36,041	(36,041)	-
普通股現金股利	-	-	(324,372)	(324,372)
民國一〇九年十二月三十一日餘額	33,000,000	36,041	4,066,850	37,102,891
本期淨利	-	-	2,843,718	2,843,718
本期其他綜合損益	-	-	-	-
本期綜合損益總額	-	-	2,843,718	2,843,718
盈餘指撥及分配：				
提列法定盈餘公積	-	406,685	(406,685)	-
普通股現金股利	-	-	(3,660,165)	(3,660,165)
民國一一〇年十二月三十一日餘額	\$ 33,000,000	442,726	2,843,718	36,286,444

負責人：



(請詳閱後附財務報告附註)

經理人：



主辦會計：



茂盛電業股份有限公司

現金流量表

民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣元

	110年度	109年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 3,554,647	5,077,931
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	6,887,238	6,887,238
利息費用(財務成本)	1,775,634	1,502,690
利息收入	(67,805)	(24,141)
收益費損項目合計	8,595,067	8,365,787
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收帳款	(59,483)	5,271,212
預付費用	923	(8,024)
其他流動資產	4,478,456	950,381
與營業活動相關之資產之淨變動合計	4,419,896	6,213,569
與營業活動相關之負債之淨變動：		
其他應付款	84,442	138,398
其他應付款-關係人	(71,648)	(82,373)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	12,794	56,025
調整項目合計	13,027,757	14,635,381
營運產生之現金流入	16,582,404	19,713,312
支付之所得稅	(1,480,580)	(128,397)
營業活動之淨現金流入	15,101,824	19,584,915
投資活動之現金流量：		
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(2,000,000)	-
取得不動產、廠房及設備	-	(56,678,612)
收取之利息	66,945	21,966
投資活動之淨現金流出	(1,933,055)	(56,656,646)
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	-	(30,000,000)
舉借長期借款	-	89,000,000
償還長期借款	(5,933,340)	(3,461,115)
發放現金股利	(3,660,165)	(324,372)
租賃本金償還	(709,834)	(696,537)
支付之利息	(1,783,806)	(1,453,936)
籌資活動之淨現金流入(出)	(12,087,145)	53,064,040
本期現金及約當現金增加數	1,081,624	15,992,309
期初現金及約當現金餘額	19,400,611	3,408,302
期末現金及約當現金餘額	\$ 20,482,235	19,400,611

負責人：



(請詳閱後附財務報告附註)  
經理人：



主辦會計：



**五、 最近五年度之資產負債表\***

非公開發行公司

**六、 最近五年度之綜合損益表\***

非公開發行公司

**七、 最近五年度之財務分析表\***

非公開發行公司

**八、 關係企業之關係概況\***

無出售電力予用戶之關係企業