

星能電力股份有限公司

一〇六年

年報

【發電業】

目錄

貳、年報.....	2
一、發電業之年度供電報告.....	2
表 3-1 裝置容量.....	3
表 3-2 發電量.....	4
表 3-3 發電設備運作情形.....	6
表 3-4 燃料耗用量.....	8
表 3-5 機組停機容量.....	9
表 3-6 發電機組之空氣污染排放量.....	12
表 3-7 未來 10 年發電機組設置規劃.....	13
二、發電業之年度售電報告.....	14
表 4-1 售予公用售電業之售電量.....	15
表 4-2 售予再生能源售電業之售電量.....	16
表 4-3 直供予用戶之售電量.....	16
表 4-4 轉供予用戶之售電量.....	16
表 4-5 再生能源發電業：未來 10 年售電計畫*.....	16
三、收支實績比較表.....	17
四、年度財務報告*.....	18
五、最近五年度之資產負債表*.....	19
六、最近五年度之綜合損益表*.....	21
七、最近五年度之財務分析表*.....	23
八、關係企業之關係概況*.....	28

貳、年報

年報格式包含傳統發電業與再生能源發電業當年度之供電報告、售電報告、年度收支實績比較表、當年度財務報告、最近五年度資產負債表、最近五年度綜合損益表、最近五年度財務分析表，以及關係企業之關係概況。

一、發電業之年度供電報告

主要揭露傳統發電業與再生能源發電業當年之供電情形及設備狀況，含裝置容量、發電量、發電設備運作情形（包含容量因數、可用率、最大出力值、熱耗率）、燃料耗用量、機組停機容量、空氣污染排放量，以及未來 10 年發電機組設置規劃等項目。

項目	內容	表單編號
1. 裝置容量	當年各發電機組之裝置容量	3-1
2. 發電量	當年各發電機組之毛發電量、廠用電量、淨發電量、自用電量	3-2
3. 發電設備運作情形	當年各發電機組之發電設備容量因數、可用率、最大出力值，以及各發電機組之每度低熱值毛熱耗率（LHV Gross）	3-3
4. 燃料耗用量	當年之燃料煤、亞煙煤、燃料油、柴油、天然氣、廢棄物、沼氣、黑液、蔗渣用量	3-4
5. 機組停機容量	當年及預計下一年度各發電機組之停機事由、停機容量、停機期間	3-5
6. 發電機組之空氣污染排放量	當年各發電機組之硫氧化物、氮氧化物、粒狀污染物平均排放量	3-6
7. 未來 10 年發電機組設置規劃	未來 10 年所預計新增、除役、汰換之發電機組規劃及機組規格、性能填報	3-7

表 3-1 裝置容量

106 年度

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	本年度 實績值(萬瓩)(A)	上年度 實績值(萬瓩)(B)	年度差異比較 (A/B-1)*100	合計
火力(燃氣)	星能電廠	複循環機組	50.7	50.7	0	
合計			50.7	50.7	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

106 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(萬度)(A)	上年度實績值 (萬度)(B)	年度差異比較 (A/B-1)*100	本年度實績 值(萬度)(C)	上年度實績值 (萬度)(D)	年度差異比較 (C/D-1)*100	
火力 (燃氣)	星能電廠	複循環 機組	213,407	213,780	0	3,394	3,268	4	
合計			213,407	213,780	0	3,394	3,268	4	

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(萬度)(A)	上年度實績值 (萬度)(B)	年度差異比較 (A/B-1)*100	本年度實績 值(萬度)(C)	上年度實績值 (萬度)(D)	年度差異比較 (C/D-1)*100	
火力 (燃氣)	星能電廠	複循環 機組	209,784	210,336	0	229	176	30	
合計			209,784	210,336	0	229	176	30	

備註：

1. 自用電量係指廠商自行生產，使用於發電所之外，所有其他用途的電量，包括生產設備、辦公室、倉庫、其他附屬或輔助設備等（即不含發電所內用電）。
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

106 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	
火力 (燃氣)	星能 電廠	複循環 機組	50	50	0	87	99	-12	109	107	2	
合計			50	50	0	87	99	-12	109	107	2	

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。

(2)發電機組每度的低熱值毛熱耗率 (LHV Gross)

項目	電廠/發電站名稱	機組別	本年度實績值 (kcal/kwh) (A)	上年度實績值 (kcal/kwh) (B)	年度差異比較(%) (A/B-1)*100	備註
汽力機						
複循環	星能電廠	複循環機組	1,619	1,623	0	
氣渦輪						
柴油機						

備註：

1. 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。
2. 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。
3. 須包含試運轉期間之發電機組。

表 3-4 燃料耗用量

106 年度

(3)燃氣機組

項目	單位	期初存量	進口量	國內採購量	毛熱值 (kcal/m ³)	淨熱值 (kcal/m ³)	使用量	期末存量	備註
1.天然氣 (NG1)	立方公尺			384,833,025	9,871	8,972	384,833,025		
2.液化天然氣(NG2)	立方公尺								
3.其他									

備註：

1. 燃料耗用量須包含發電機組試運轉期間所耗之燃料量。
2. 熱值均採加權平均法做計算，並填報低位熱值 (LHV)。
3. 若所用燃料未列於上述，請填報於其他欄位並於備註欄填寫燃料種類。

表 3-5 機組停機容量

106 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 (萬度)	停機期間	停機 裝置容量 (萬度)	停機期間
複循環機組	K10	8,518	01/01 00:00- 01/08 00:00	1,521	01/01 00:00- 01/02 06:00
複循環機組	K 6	7,301	01/26 00:00- 02/01 00:00	1,470	01/06 19:00- 01/08 00:00
複循環機組	K 6	1,217	02/11 00:00- 02/12 00:00	1,217	01/14 00:00- 01/15 00:00
複循環機組	K 6	4,867	02/25 00:00- 03/01 00:00	1,217	01/28 00:00- 01/29 00:00
複循環機組	K 6	1,217	03/12 00:00- 03/13 00:00	1,217	02/04 00:00- 02/05 00:00
複循環機組	K 6	1,217	03/19 00:00- 03/20 00:00	7,859	02/13 19:00- 02/20 06:00
複循環機組	K 6	1,217	03/26 00:00- 03/27 00:00	1,217	02/25 00:00- 02/26 00:00
複循環機組	K 6	2,434	04/08 00:00- 04/10 00:00	1,217	03/04 00:00- 03/05 00:00
複循環機組	K 6	963	04/15 21:00- 04/17 11:00	1,217	03/11 00:00- 03/12 00:00
複循環機組	K 6	355	04/21 21:00- 04/22 11:00	1,217	03/25 00:00- 03/26 00:00
複循環機組	K 6	963	04/22 21:00- 04/24 11:00	1,217	04/08 00:00- 04/09 00:00
複循環機組	K 6	1,217	05/06 00:00- 05/07 00:00	1,217	04/15 00:00- 04/16 00:00
複循環機組	K 6	1,217	05/13 00:00- 05/14 00:00	1,217	05/13 00:00- 05/14 00:00
複循環機組	K 6	1,217	05/20 00:00- 05/21 00:00	1,217	05/20 00:00- 05/21 00:00
複循環機組	K 6	1,217	05/27 00:00- 05/28 00:00	1,217	06/10 00:00- 06/11 00:00

複循環機組	K 6	1,217	05/29 00:00- 05/30 00:00	1,217	07/08 00:00- 07/09 00:00
複循環機組	K 6	1,470	06/09 19:00- 06/11 00:00	1,217	08/12 00:00- 08/13 00:00
複循環機組	K 6	1,217	06/17 00:00- 06/18 00:00	1,217	09/09 00:00- 09/10 00:00
複循環機組	K 6	1,217	06/24 00:00- 06/25 00:00	17,035	10/22 00:00- 11/05 00:00
複循環機組	K 6	1,217	07/16 00:00- 07/17 00:00	1,217	11/11 00:00- 11/12 00:00
複循環機組	K 6	507	07/18 21:00- 07/19 07:00	1,217	11/18 00:00- 11/19 00:00
複循環機組	K 6	862	07/23 00:00- 07/23 17:00	1,217	12/09 00:00- 12/10 00:00
複循環機組	K 6	406	07/26 23:00- 07/27 07:00	1,217	12/16 00:00- 12/17 00:00
複循環機組	K 6	1,217	08/27 00:00- 08/28 00:00		
複循環機組	K 6	1,217	09/03 00:00- 09/04 00:00		
複循環機組	K 6	1,217	09/10 00:00- 09/11 00:00		
複循環機組	K 6	1,369	09/16 21:00- 09/18 00:00		
複循環機組	K 6	2,434	09/23 00:00- 09/25 00:00		
複循環機組	K 6	1,217	10/04 00:00- 10/05 00:00		
複循環機組	K 6	1,217	10/15 00:00- 10/16 00:00		
複循環機組	K 6	1,217	10/22 00:00- 10/23 00:00		
複循環機組	K 6	1,470	10/28 19:00- 10/30 00:00		
複循環機組	K10	42,081	10/30 00:00- 12/03 14:00		

複循環機組	K10	1,090	12/03 14:00- 12/05 09:00		
複循環機組	K 6	1,927	12/16 19:00- 12/18 09:00		
複循環機組	K 6	608	12/18 19:00- 12/19 07:00		
複循環機組	K 6	355	12/28 20:00- 12/29 03:00		

備註：

- 當機組或電廠遭遇計畫性停機（例如大修）與非計畫性停機（例如機電事故）等非正常運轉或待機狀態時，需記錄填報。
 - 機電事故定義：「發、輸、變設備不論待機或運轉中發生不意之障礙，不能正常啟用或不能正常運轉而需停用時，一律列為事故。但發現設備運轉情況異常尚可繼續運轉而不影響設備安全，經主管處轉洽電力調度處同意安排停用檢修者或由電力調度處安排提前停用檢修者不列為事故，強迫跳脫仍算事故。」
- 機組名稱欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
- 停機事由欄位請依下列運轉情況填報代碼：

代碼	運轉情況	代碼	運轉情況
K 1	併聯	K13	線路工作
K 2	解聯	K14	指令試運轉
K 3	待機	K15	電力潮流限制
K 4	跳脫	K16	外因跳機
K 5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 6	檢修，保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K 8	竣工試運轉	K20	設備超載
K 9	乾燥運轉	K21	試運轉
K10	大修	K22	爐管破
K10A	大修逾排程	K23	LNG 用量限制
K11	單獨運轉	K24	中油 LNG 管路檢修
K12	線路故障	KK	其他

表 3-6 發電機組之空氣污染排放量

106 年度

項目	電廠/發電站名稱	機組別	硫氧化物平均排放量(kg)			氮氧化物平均排放量(kg)			粒狀污染物平均排放量(kg)		
			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
燃煤機組											
燃氣機組	星能電廠	複循環	2,369	10,818	-78.1	353,451	351,395	0.58	17,753	9,800	81.15
燃油機組											

備註：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。

表 3-7 未來 10 年發電機組設置規劃

(略)

二、發電業之年度售電報告

主要揭露傳統發電業與再生能源發電業之售電狀況。其中，傳統發電業僅能售予公用售電業；再生能源發電業則可售予公用售電業、再生能源售電業及透過直供、轉供售予終端用戶。各發電業依其售電對象填報相關內容，含售電量及用戶數。另外，針對售電予終端用戶之再生能源發電業，須另填報未來 10 年售電計畫。

項目	內容	表單編號
1.售予公用售電業之售電量	當年度各能源類別售電量	4-1
2.售予再生能源售電業之售電量	依據各能源類別及不同業者，當年所售予各業者之電量	4-2
3.直供予用戶之售電量	當年度之用戶名稱、行業別、售電實績值	4-3
4.轉供予用戶之售電量	當年度之用戶名稱、行業別、售電實績值	4-4
5.再生能源發電業：未來 10 年售電計畫	未來 10 年每年的售電規劃量、每度平均售價與用戶數。	4-5

表 4-1 售予公用售電業之售電量

106 年度

能源別	本年度實績值 (萬度)(A)	上年度實績值 (萬度)(B)	年度差異比較(%) (A/B-1)*100
火力(燃氣)	209,784	210,336	0
合計			

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。

表 4-2 售予再生能源售電業之售電量

(略)

表 4-3 直供予用戶之售電量

(略)

表 4-4 轉供予用戶之售電量

(略)

表 4-5 再生能源發電業：未來 10 年售電計畫*

(略)

三、收支實績比較表

(1) 收支實績比較表

106 年度

單位：新台幣仟元

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	5,047,891	4,671,394	376,497
電業收入	5,006,408	4,638,868	367,540
其他營業收入	41,483	32,526	8,957
2. 營業支出	4,627,346	4,242,359	384,987
營業成本	4,583,963	4,196,290	387,673
營業費用	43,383	46,069	(2,686)
3. 營業收益(1-2)	420,545	429,035	(8,490)
4. 稅後盈餘	334,830	352,061	(17,231)

備註：

1. 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。
2. 本公司 107 年 1 月初提供 106 年 12 月收支實績比較表係採用自結數。

四、年度財務報告*(詳附件)

電業除填報年度收支實績比較表外，另須繳交年度財務報告，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。並且，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。

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。

電業之組織型態若為公開發行之股份有限公司，則除了繳交年度財務報告，尚須編製最近五年度之財務報告，包含資產負債表、綜合損益表及財務分析表。

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，最近五年度之財務報告申報後將不予以公開。

五、最近五年度之資產負債表*

(1) 資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 目	最近五年度財務資料(註1&註5)					當年度截至 107年3月31 日 財務資料(註3)	
	102年 (103/1/1開 帳數)	103年	104年	105年	106年		
流動資產	1,903,057	2,687,915	1,115,614	1,100,927	1,330,156	不適用	
不動產、廠房及設備(註2)	370,265	358,608	663,352	791,827	1,118,993		
無形資產	557	312	101	-	437		
其他資產(註2)	8,078,335	7,818,629	7,480,144	7,198,271	6,846,843		
資產總額	10,352,214	10,865,464	9,259,211	9,091,025	9,296,429		
流動負債	分配前	1,146,810	1,933,391	923,800	1,306,599		2,089,695
	分配後	1,656,810	2,578,391	1,433,800	1,624,599		(註4)
非流動負債	3,182,254	2,801,157	2,419,251	2,029,746	1,433,212		
負債總額	分配前	4,329,064	4,734,548	3,343,051	3,336,345		3,522,907
	分配後	4,839,064	5,379,548	3,853,051	3,654,345		(註4)
歸屬於母公司業主之權益	-	-	-	-	-		
股本	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000		
資本公積	11,275	11,275	11,275	11,275	11,275		
保留盈餘	分配前	3,011,875	3,119,641	2,904,885	2,743,405		2,762,247
	分配後	2,501,875	2,474,641	2,394,885	2,425,405		(註4)
其他權益	-	-	-	-	-		
庫藏股票	-	-	-	-	-		
非控制權益	-	-	-	-	-		
權益總額	分配前	6,023,150	6,130,916	5,916,160	5,754,680		5,773,522
	分配後	5,513,150	5,485,916	5,406,160	5,436,680		(註4)

註1：102~106年度財務資料經會計師查核簽證。

註2：當年度曾辦理資產重估價者，應予列註辦理日期及重估增值金額：無。

註3：本公司為公開發行公司，依規定無須出具第一季季報，故不適用。

註4：106年度盈餘分配議案預計於107年3月16日經董事會決議，尚待107年度股東會決議通過。

註5：本公司自104年度起適用業經國際會計準則委員會發佈且經金管會認可之IFRSs及相關證券發行人財務報表編製準則修訂規定。

(2) 資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註)			
		102	103	104	105
流動資產		1,647,499	2,416,078	104年已採用國際財務報導準則，故不適用	
基金及投資		-	-		
固定資產		6,609,072	6,360,759		
無形資產		168,811	159,136		
其他資產		115,176	77,540		
資產總額		8,540,558	9,013,513		
流動	分配前	1,145,235	1,931,695		
負債	分配後	1,655,235	2,576,695		
長期負債		2,866,047	2,457,359		
其他負債		185	1,445		
負債	分配前	4,011,467	4,390,499		
總額	分配後	4,521,467	5,035,499		
股本		3,000,000	3,000,000		
資本公積		11,275	11,275		
保留	分配前	1,517,816	1,611,739		
盈餘	分配後	1,007,816	966,739		
金融商品未實現(損)益		-	-		
累積換算調整數		-	-		
未認列為退休金成本之淨損失		-	-		
股東權益	分配前	4,529,091	4,623,014		
總額	分配後	4,019,091	3,978,014		

註：102~103年財務資料均係經會計師查核簽證。

六、最近五年度之綜合損益表*

(1) 綜合損益表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為新台幣元

項 目	最近五年度財務資料(註1&註3)					當年度截至 107年3月31 日 財務資料(註2)
	102年	103年	104年	105年	106年	
營業收入		7,418,686	5,540,732	4,671,394	5,047,891	不適用
營業毛利		674,256	610,253	475,104	463,928	
營業損益		777,263	565,729	429,035	420,545	
營業外收入及支出		(50,188)	(35,000)	(30,340)	(25,508)	
稅前淨利		727,075	530,729	398,695	395,037	
繼續營業單位 本期淨利		620,679	433,705	352,061	334,830	
停業單位損失	102年尚	-	-	-	-	
本期淨利(損)	未採用國	620,679	433,705	352,061	334,830	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	際財務報	(2,913)	(3,461)	(3,541)	2,012	
本期綜合損益總額	導準則，	617,766	430,244	348,520	336,842	
淨利歸屬於 母公司業主	故不適用	-	-	-	-	
淨利歸屬於非控制 權益		-	-	-	-	
綜合損益總額歸屬 於母公司業主		-	-	-	-	
綜合損益總額歸屬 於非控制權益		-	-	-	-	
每股盈餘		2.07	1.45	1.17	1.12	

註1：103~106年度財務資料經會計師查核簽證。

註2：本公司為公開發行公司，依規定無須出具第一季季報，故不適用。

註3：本公司自104年度起適用業經國際會計準則委員會發佈且經金管會認可之IFRSs及相關證券發行人財務報表編製準則修訂規定。

(2) 損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為新台幣元

年度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註)				
	102	103	104	105	106
營業收入	7,844,333	7,674,244	104年已採用國際財務報導準則，故 不適用		
營業毛利	604,092	535,465			
營業損益	557,496	485,618			
營業外收入及利益	16,630	312,161			
營業外費用及損失	(63,426)	(90,893)			
繼續營業部門稅前損益	510,700	706,886			
繼續營業部門損益	420,109	603,923			
停業部門損益	-	-			
非常損益	-	-			
會計原則變動之累積影響數	-	-			
本期損益	420,109	603,923			
每股盈餘(元)	1.40	2.01			

註：102~103年財務資料均係經會計師查核簽證。

七、最近五年度之財務分析表*

(1) 財務分析表-國際財務報導準則

分析項目(註3&4)		最近五年度財務分析					當年度截至 107年3月31日 (註2)	
		102年	103年	104年	105年	106年		
財務結構	負債占資產比率		43.57	36.11	36.70	37.90	不適用	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		2,490.76	1256.56	983.10	644.04		
償債能力	流動比率		139.03	120.76	84.26	63.65		
	速動比率		138.46	118.75	82.85	62.92		
	利息保障倍數		13.10	11.68	10.52	11.69		
經營能力	應收款項週轉率(次)		12.67	10.05	11.33	11.15		
	平均收現日數		29	36	32	33		
	存貨週轉率(次)		-	-	-	-		
	應付款項週轉率(次)		10.84	7.55	10.83	9.67		
	平均銷貨日數		-	-	-	-		
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	102年尚	20.36	10.84	6.42	5.28		
	總資產週轉率(次)	未採用國	0.70	0.55	0.51	0.55		
獲利能力	資產報酬率(%)	際財務報	6.32	4.72	4.22	3.98		
	權益報酬率(%)	導準則，	10.21	7.20	6.03	5.81		
	占實收資本 比率(%)	營業利益	故不適用	25.91	18.86	14.30		14.02
		稅前純益		24.24	17.69	13.29		13.17
	純益率(%)		8.37	7.83	7.54	6.63		
每股盈餘(元)		2.07	1.45	1.17	1.12			
現金流量	現金流量比率(%)		20.47	114.66	50.05	37.31		
	現金流量允當比率(%)		151.46	130.42	109.38	123.56		
	現金再投資比率(%)		(1.27)	4.90	1.80	6.14		
槓桿度	營運槓桿度		1.09	1.49	1.73	1.81		
	財務槓桿度		1.08	1.10	1.11	1.10		

	<p>財務比率變動分析說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 長期資金占不動產、廠房及設備比率下降，主要係 106 年為 MI 大修資本化所致。 2. 流動及速動比率下降，主要係 106 年度短期借款、MI 大修所產生之其他應付款及一年內到期之長期借款增加所致。 3. 應付款項週轉率下降，主要係 106 年平均應付款項增加所致。 4. 代表獲利能力之相關比率下降，主要係 106 年為 MI 大修排程、年初進行 BOPI 檢修及 GT11/GT12 熱元件檢修影響容量收入較 105 年大幅減少，致 106 年淨利減少所致。 5. (1)現金流量比率：主要係 106 年度流動負債較 105 年度增加。 (2)現金再投資比率：主要係 106 年度營業活動之淨現金流量較 105 年度增加。
--	--

註 1：103~106 年度財務資料均係經會計師查核簽證。

註 2：本公司為公開發行公司，依規定無須出具第一季季報，故不適用。

註 3：因融資租賃性質特殊，計算應收款項週轉率及平均收現日數時，並不將與融資租賃有關之融資租賃利息收入及應收租賃款等金額列入計算基礎。

註 4：本公司於轉換國際財務報導準則後，因適用融資租賃會計處理，主要不動產、廠房及設備轉列應收租賃款，致本期長期資金佔不動產、廠房及設備比率較適用我國財務會計準則計算之比率為高。

註 5：各項財務分析比率之計算公式說明如下：

(1) 財務結構

A. 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

B. 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

(2) 償債能力

A. 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

B. 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

C. 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

(3) 經營能力

A. 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

B. 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

C. 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

D. 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

E. 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

F. 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

G. 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

(4) 獲利能力

A. 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

B. 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

C. 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

D. 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。(註

6)

(5) 現金流量

- A. 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
- B. 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。
- C. 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。(註 7)

(6) 槓桿度：

- A. 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益(註 8)。
- B. 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註 6：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

- (1) 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
- (2) 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
- (3) 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
- (4) 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 7：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- (1) 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
- (2) 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
- (3) 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
- (4) 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
- (5) 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註 8：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註 9：外國公司前開有關占實收資本比率，則改以占淨值比率計算之。

(2) 財務分析表-我國財務會計準則

年 度		最近五年度財務分析				
		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
分析項目						
財務結構 (%)	負債占資產比率	46.97	48.71	104 年已採用國際財務報導準則，故不適用		
	長期資金占固定資產比率	111.89	111.31			
償債能力 %	流動比率	143.86	125.08			
	速動比率	142.92	124.51			
	利息保障倍數	9.08	12.77			
經營能力	應收款項週轉率(次)	10.26	12.67			
	平均收現日數	36	29			
	存貨週轉率(次)	-	-			
	應付款項週轉率(次)	15.02	11.48			
	平均銷貨日數	-	-			
	固定資產週轉率(次)	1.19	1.18			
獲利能力	總資產週轉率(次)	0.92	0.87			
	資產報酬率(%)	5.35	7.45			
	股東權益報酬率(%)	9.18	13.20			
	占實收資本比率 (%)	營業利益	18.58			
		稅前純益	17.02	23.56		
	純益率(%)	5.36	7.87			
每股盈餘(元)	1.40	2.01				
現金流量	現金流量比率(%)	145.12	31.91			
	現金流量允當比率(%)	182.59	147.34			
	現金再投資比率(%)	10.23	0.95			
槓桿度	營運槓桿度	2.13	2.27			
	財務槓桿度	1.13	1.14			

註 1：102-103 年財務資料均係經會計師查核簽證。

註 2：各項財務分析比率之計算公式說明如下：

(1) 財務結構

A. 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

B. 長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額。

(2) 償債能力

A. 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

B. 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

C. 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

(3) 經營能力

A. 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

B. 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

C. 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

D. 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

E. 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

F. 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均固定資產淨額。

G. 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

(4) 獲利能力

A. 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

B. 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

C. 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

D. 每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

(5) 現金流量

A. 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

B. 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。

C. 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金)。

(6) 槓桿度：

A. 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益。

B. 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註 3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

(1) 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

(2) 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

(3) 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

(4) 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

(1) 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

(2) 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

(3) 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

(4) 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

(5) 固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

註 5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

八、關係企業之關係概況*

(略)

星能電力股份有限公司

財務報告暨會計師查核報告
民國106及105年度

地址：彰化縣線西鄉線工南二路2號

電話：(02)87982388

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3~5		-
四、資產負債表	6		-
五、綜合損益表	7~8		-
六、權益變動表	9		-
七、現金流量表	10~11		-
八、財務報告附註			
(一) 公司沿革	12		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	12		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12~16		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16~21		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設之不確定性之主要來源	21~22		五
(六) 重要會計項目說明	22~38		六~二一
(七) 關係人交易	38~40		二二
(八) 質抵押之資產	40~41		二三
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	41~43		二四
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	43~44		二五
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	44~46		二六
2. 轉投資事業相關資訊	44		二六
3. 大陸投資資訊	44		二六
(十四) 部門資訊	44		二七
九、重要會計項目明細表	47~59		-

會計師查核報告

星能電力股份有限公司 公鑒：

查核意見

星能電力股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之綜合損益表、權益變動表、現金流量表，以及財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達星能電力股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效及現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與星能電力股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

強調事項

有關公平交易委員會以星能電力股份有限公司涉及違反公平交易法而予處分及嗣後法院審理之情形，暨台灣電力股份有限公司主張因此受損害為由，而對星能電力股份有限公司提起行政訴訟及民事訴訟請求損害賠償之情

形，請參閱財務報告附註二四(一)及(二)之說明，本會計師未因此而修正查核意見。

管理階層與治理單位對財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之財務報告，且維持與財務報告編製有關之必要內部控制，以確保財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製財務報告時，管理階層之責任亦包括評估星能電力股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算星能電力股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

星能電力股份有限公司之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核財務報告之責任

本會計師查核財務報告之目的，係對財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對星能電力股份有限公司內部控制之有效性表示意見。

3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使星能電力股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒財務報告使用者注意財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致星能電力股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及財務報告是否允當表達相關交易及事件。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

勤業眾信聯合會計師事務所

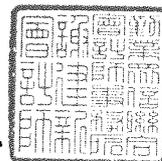
會計師 何 瑞 軒

何瑞軒



會計師 謝 建 新

謝建新



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 0 7 年 3 月 1 6 日



民國 106 年及 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	106年12月31日		105年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金 (附註六)	\$ 106,196	1	\$ 53,100	1
1180	應收台電帳款—淨額 (附註一、四、八及二二)	442,339	5	314,835	4
1175	應收租賃款—淨額 (附註四、九及二三)	391,306	4	308,535	3
1200	其他應收款 (附註二四)	274,400	3	196,000	2
1410	預付款項	37,565	-	18,394	-
1476	其他金融資產 (附註二三)	77,418	1	209,095	2
1479	其他流動資產	932	-	968	-
11XX	流動資產總計	<u>1,330,156</u>	<u>14</u>	<u>1,100,927</u>	<u>12</u>
	非流動資產				
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十、二二及二三)	1,118,993	12	791,827	9
1780	無形資產 (附註四)	437	-	-	-
1840	遞延所得稅資產 (附註四及十七)	42,547	1	39,712	-
1915	預付設備款	8,280	-	-	-
1935	長期應收租賃款—淨額 (附註四、九及二三)	6,706,875	72	7,098,181	78
1990	其他非流動資產 (附註十一及二四)	89,141	1	60,378	1
15XX	非流動資產總計	<u>7,966,273</u>	<u>86</u>	<u>7,990,098</u>	<u>88</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 9,296,429</u>	<u>100</u>	<u>\$ 9,091,025</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款 (附註十二)	\$ 564,000	6	\$ 450,000	5
2125	避險之衍生金融負債 (附註四及七)	641	-	-	-
2150	應付票據 (附註二二)	115,031	1	11,407	-
2170	應付帳款 (附註二二)	483,599	5	337,690	4
2219	其他應付款 (附註十三及二二)	281,261	3	69,055	1
2230	本期所得稅負債 (附註四)	34,304	1	28,921	-
2320	一年內到期之長期借款 (附註十二及二三)	610,385	7	409,086	5
2399	其他流動負債	474	-	440	-
21XX	流動負債總計	<u>2,089,695</u>	<u>23</u>	<u>1,306,599</u>	<u>15</u>
	非流動負債				
2540	長期借款 (附註十二及二三)	1,029,000	11	1,639,386	18
2640	淨確定福利負債 (附註四及十四)	20,671	-	22,092	-
2570	遞延所得稅負債 (附註四及十七)	383,541	4	368,268	4
25XX	非流動負債總計	<u>1,433,212</u>	<u>15</u>	<u>2,029,746</u>	<u>22</u>
2XXX	負債總計	<u>3,522,907</u>	<u>38</u>	<u>3,336,345</u>	<u>37</u>
	權益 (附註十五)				
3110	普通股	3,000,000	32	3,000,000	33
3200	資本公積	11,275	-	11,275	-
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	680,883	8	645,677	7
3320	特別盈餘公積	1,680,229	18	1,612,835	18
3350	未分配盈餘	401,135	4	484,893	5
3300	保留盈餘總計	<u>2,762,247</u>	<u>30</u>	<u>2,743,405</u>	<u>30</u>
3XXX	權益總計	<u>5,773,522</u>	<u>62</u>	<u>5,754,680</u>	<u>63</u>
	負債與權益總計	<u>\$ 9,296,429</u>	<u>100</u>	<u>\$ 9,091,025</u>	<u>100</u>

後附之附註係本財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 107 年 3 月 16 日查核報告)

董事長：



經理人：



會計主管：



星能電力股份有限公司

綜合損益表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為新台幣元

代 碼	106年度			105年度		
	金	額	%	金	額	%
	營業收入（附註一、四及二二）					
4100	\$ 4,622,074		92	\$ 4,226,166		90
4800	<u>425,817</u>		<u>8</u>	<u>445,228</u>		<u>10</u>
4000	5,047,891		100	4,671,394		100
	營業成本（附註十六及二二）					
5110	<u>4,583,963</u>		<u>91</u>	<u>4,196,290</u>		<u>90</u>
5900	463,928		9	475,104		10
6000	(<u>43,383</u>)		(<u>1</u>)	(<u>46,069</u>)		(<u>1</u>)
6900	<u>420,545</u>		<u>8</u>	<u>429,035</u>		<u>9</u>
	營業外收入及支出					
7100	870		-	1,477		-
7190	10,699		-	10,177		-
7020	(123)		-	(132)		-
7050	(<u>36,954</u>)		-	(<u>41,862</u>)		(<u>1</u>)
7000	(<u>25,508</u>)		-	(<u>30,340</u>)		(<u>1</u>)
7900	395,037		8	398,695		8
7950	<u>60,207</u>		<u>1</u>	<u>46,634</u>		<u>1</u>
8200	<u>334,830</u>		<u>7</u>	<u>352,061</u>		<u>7</u>

（接次頁）

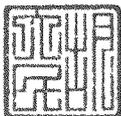
(承前頁)

代 碼		106年度		105年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數(附註十 四)	\$ 2,424	-	(\$ 4,266)	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅 (附註四及十 七)	(<u>412</u>)	-	<u>725</u>	-
8300	其他綜合損益合計	<u>2,012</u>	-	(<u>3,541</u>)	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 336,842</u>	<u>7</u>	<u>\$ 348,520</u>	<u>7</u>
	每股盈餘(附註十八)				
9750	基 本	<u>\$ 1.12</u>		<u>\$ 1.17</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 1.11</u>		<u>\$ 1.17</u>	

後附之附註係本財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國107年3月16日查核報告)

董事長：

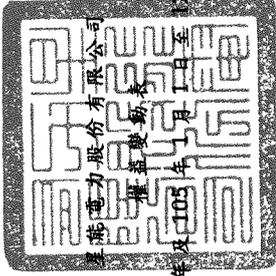


經理人：



會計主管：



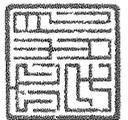


民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	105 年 1 月 1 日餘額	保			留		盈		權	益	總	額											
		普	通	股	資	本	公	積					法	定	盈	餘	公	積	特	別	盈	餘	公
A1		\$ 3,000,000			\$ 11,275			\$ 602,307			\$ -		\$ 2,302,578			\$ 5,916,160							
B1	104 年度盈餘分配	-	-	43,370	-	-	-	-	-	-	-	(43,370)	-	-	-								
B3	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	1,612,835	-	(1,612,835)	-	-	-								
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(510,000)	-	-	(510,000)								
	現金股利	-	-	43,370	-	-	-	-	-	1,612,835	-	(2,166,205)	-	-	(510,000)								
D1	105 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	352,061	-	-	352,061								
D3	105 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,541)	-	-	(3,541)								
D5	105 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	348,520	-	-	348,520								
Z1	105 年 12 月 31 日餘額	3,000,000		645,677	11,275			645,677		1,612,835		484,893			5,754,680								
B1	105 年度盈餘分配	-	-	35,206	-	-	-	35,206	-	-	-	(35,206)	-	-	-								
B3	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	67,394	-	(67,394)	-	-	-								
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(318,000)	-	-	(318,000)								
	現金股利	-	-	35,206	-	-	-	35,206	-	67,394	-	(420,600)	-	-	(318,000)								
D1	106 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	334,830	-	-	334,830								
D3	106 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,012	-	-	2,012								
D5	106 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	336,842	-	-	336,842								
Z1	106 年 12 月 31 日餘額	\$ 3,000,000		\$ 680,883	\$ 11,275			\$ 680,883		\$ 1,680,229		\$ 401,135			\$ 5,773,522								

後附之附註係本財務報告之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 107 年 3 月 16 日查核報告)



董事長：



經理人：



會計主管：

星能電力股份有限公司

現金流量表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		106年度	105年度
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利	\$ 395,037	\$ 398,695
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	101,306	88,491
A20200	攤銷費用	6,640	15,263
A20900	利息費用	36,954	41,862
A21200	利息收入	(870)	(1,477)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收台電帳款—淨額	(127,504)	20,174
A31990	應收租賃款	308,535	315,444
A31180	其他應收款	(78,400)	(78,127)
A31230	預付款項	(19,671)	36,910
A31240	其他流動資產	23	17,137
A31990	其他非流動資產	(35,235)	(38,564)
A32120	避險之衍生金融負債	641	-
A32130	應付票據	103,624	(42,915)
A32150	應付帳款	145,909	(33,964)
A32180	其他應付款	21,389	16,519
A32230	其他流動負債	34	8
A32240	淨確定福利負債	1,003	1,151
A33000	營運產生之現金流入	859,415	756,607
A33100	收取之利息	883	1,445
A33300	支付之利息	(37,816)	(40,840)
A33500	支付之所得稅	(42,798)	(63,304)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>779,684</u>	<u>653,908</u>
	投資活動之現金流量		
B02700	購置不動產、廠房及設備（附註十九）	(235,380)	(195,123)
B03700	存出保證金增加	(81)	-
B04500	購置無形資產	(524)	-
B06600	其他金融資產減少（增加）	131,677	(197,079)
B07100	預付設備款增加	(8,280)	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(112,588)</u>	<u>(392,202)</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		106年度	105年度
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	\$ 114,000	\$ 450,000
C01600	舉借長期借款	300,000	-
C01700	償還長期借款	(710,000)	(410,000)
C04500	發放現金股利	(318,000)	(510,000)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(614,000)	(470,000)
EEEE	現金淨增加 (減少)	53,096	(208,294)
E00100	年初現金餘額	53,100	261,394
E00200	年底現金餘額	\$ 106,196	\$ 53,100

後附之附註係本財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 107 年 3 月 16 日查核報告)

董事長：



經理人：



會計主管：



星能電力股份有限公司

財務報告附註

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

星能電力股份有限公司(以下簡稱「本公司」)係於 89 年 6 月 19 日開始籌備並於 89 年 8 月 28 日經核准設立，於 93 年 8 月 19 日公開發行，係經營發電業務。

本公司產出之電力全數銷售予台灣電力股份有限公司(以下簡稱「台電」)。

二、通過財務報告之日期及程序

本財務報告於 107 年 3 月 16 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司進行交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

106 年追溯適用前述修正時，已增加關係人交易之揭露，請參閱附註二二。

(二) 107 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 (IASB) 發布之生效日 (註 1)
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，首次適用上述新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

金融資產之認列、衡量與減損

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。本公司之應收款項係以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。

IFRS 9 採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產應認列備抵損失。若金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則備抵損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

本公司評估對於應收款項將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。

本公司選擇於適用 IFRS 9 金融資產之分類、衡量與減損規定時不重編民國 106 年度比較資訊，首次適用之累積影響數將認列於首次適用日，並將揭露適用 IFRS 9 之分類變動及調節資訊。

IFRS 9 在一般避險會計之主要改變，係調整避險會計之適用條件，以使適用避險會計之財務報告更能反映企業實際進行的風險管理活動。與 IAS 39 相較，其主要修正內容包括：(1) 增加可適用避險會計之交易型態，例如放寬非財務風險適用避險會計之條件；(2) 修改衍生工具避險成本之認列方式，以減緩損益波動程度；及(3) 避險有效性方面，以避險工具與被避險項目間的經濟關係取代實際有效性測試。

本公司評估現存避險關係均符合 IFRS 9 規定，可持續適用避險會計。

追溯適用 IFRS 9 對本公司 107 年 1 月 1 日之影響預計如下：

項	106年12月31日 目 帳 面 金 額	首 次 適 用 之 調 整	107年1月1日 調 整 後 帳 面 金 額
避險之衍生金融負債－			
流動	\$ 641	(\$ 641)	\$ -
避險之金融負債－流動	-	641	641
負債影響		<u>\$ -</u>	

首次適用 IFRS 9 及相關修正對本公司無重大影響。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

首次適用 IFRS 15 及相關修正對本公司無重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日 (註3)
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日 (註4)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」	2019 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：金管會允許企業得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：金管會於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 108 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

註 4：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

除下列項目外，截至本財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若本公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

對於本公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

2. IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23 釐清當所得稅處理存在不確定性時，本公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務主管機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，本公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。

本公司得選擇在不使用後見之明之前提下追溯適用 IFRIC 23，或將追溯適用 IFRIC 23 之累積影響數認列於首次適用日。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；及
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

編製財務報告時，以功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

(五) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備原始以成本衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備出售或報廢時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(六) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

無形資產出售或報廢時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(七) 不動產、廠房及設備暨無形資產之減損

倘不動產、廠房及設備暨無形資產以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若前述資產相關可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟前述資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

(八) 應收款項之減損評估

本公司對於應收款項係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收款項原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收款項之估計未來現金流量受影響者，該應收款項則視為已減損。認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來

現金流量（已反映擔保品或保證之影響）以該應收款項原始有效利率折現值之間的差額。應收款項之帳面金額係藉由備抵評價科目調整。

(九) 避險之衍生金融工具

避險之衍生金融工具係以公平價值評價，其價值變動依所規避之風險處理如下：

1. 公平價值避險一列為當年度損益；
2. 現金流量避險一列為其他綜合損益。

(十) 收入認列

售電收入於電力傳輸至台電端之變電所時認列。

營業收入係按本公司與買方所協議交易對價之公平價值衡量；惟營業收入之對價為 1 年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

(十一) 租賃

本公司因簽訂購售電合約而適用 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」，亦分類為融資租賃。

本公司為出租人，應向承租人收取之款項係按本公司之租賃投資淨額認列為應收租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映本公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

(十二) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十三) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時、計畫修正或縮減時及清償發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

(十四) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

當年度應付所得稅係以當年度課稅所得為基礎。因部分收益及費損係其他期間之應課稅或可減除項目，或依相關稅法非屬應課稅或可減除項目，致課稅所得不同於綜合損益表所報導之稅前淨利。本公司當期所得稅相關負債係按資產負債表日法定之稅率計算。

本公司依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅，因當年度之盈餘分配情形尚具不確定性，故列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依財務報告帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異使用時認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供可減除

者，調減遞延所得稅資產帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供可減除者，調增遞延所得稅資產帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現時之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

五、重大會計判斷、估計及假設之不確定性主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若會計估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

(一) 涉及公平交易法相關之處分、訴願及訴訟

公平交易委員會(公平會)以本公司涉及違反公平交易法為由，對本公司處以罰鍰，本公司依法提起訴願及行政訴訟之情形，請參閱附註二四(一)之說明。台電以本公司違反公平交易法之聯合行為規定，造成台電損害為由，分別提起行政訴訟及民事訴訟請求損害賠償之情形，請參閱附註二四(二)之說明。前述訴願及訴訟尚在審理中，審理結果可能隨案件之後續發展而改變。

(二) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

(三) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得可供可減除暫時性差異使用方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，包含預期未來收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減及稅務規劃等假設。

六、現金

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
零用金	\$ 593	\$ 658
銀行活期及支票存款	28,862	21,650
國內外幣活期存款	<u>76,741</u>	<u>30,792</u>
	<u>\$106,196</u>	<u>\$ 53,100</u>

活期存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
活期存款	0.001%-0.08%	0.001%-0.13%

七、避險之衍生金融工具

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
避險之衍生金融負債—流動		
遠期外匯合約	<u>\$ 641</u>	<u>\$ -</u>

本公司為規避氣渦輪機長期維修服務合約外幣確定承諾之日圓匯率變動風險而簽訂遠期外匯合約。105年12月31日無未到期之遠期外匯合約，截至106年12月31日止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

106年12月31日

	幣	別	到	期	期	間	合	約	金	額
買入遠期外匯合約	新台幣	兌日圓	107年	1月			18,337	仟日圓		
	新台幣	兌日圓	107年	1月			11,588	仟日圓		
	新台幣	兌日圓	107年	2月			65,535	仟日圓		

本公司於106年度因避險而認列避險工具之淨損失及被避險項目之淨利益皆為641仟元。

八、應收台電帳款－淨額

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應收台電帳款－淨額	<u>\$442,339</u>	<u>\$314,835</u>

本公司之平均授信期間為 30 天。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示應收帳款均可回收，本公司並未對應收帳款提列備抵呆帳。

以下係以立帳日為基準進行之帳齡分析：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
30 天以下	\$ 392,724	\$ 310,769
31 至 120 天	-	-
121 至 180 天	-	-
181 天以上	<u>49,615</u>	<u>4,066</u>
合 計	<u>\$ 442,339</u>	<u>\$ 314,835</u>

已逾期但未減損之應收帳款以立帳日為基準進行之帳齡分析如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
30 天以下	\$ -	\$ -
31 至 120 天	-	-
121 至 180 天	-	-
181 天以上	<u>49,615</u>	<u>4,066</u>
合 計	<u>\$ 49,615</u>	<u>\$ 4,066</u>

上述逾期之應收帳款係應收再生能源發展基金附加於電費款，106 年 12 月 31 日逾期之應收帳款主要預計於電價審議會召開後收取；105 年 12 月 31 日逾期之應收帳款已於 106 年 2 月收取。

九、應收租賃款

	106年12月31日	105年12月31日
<u>租賃投資總額</u>		
1年以內	\$ 797,388	\$ 734,352
1~5年	3,345,355	4,142,743
超過5年	<u>5,674,951</u>	<u>5,674,951</u>
	9,817,694	10,552,046
減：未賺得融資收益	(2,719,513)	(3,145,330)
應收最低租賃給付現值	<u>\$ 7,098,181</u>	<u>\$ 7,406,716</u>
流動	\$ 391,306	\$ 308,535
非流動	<u>6,706,875</u>	<u>7,098,181</u>
	<u>\$ 7,098,181</u>	<u>\$ 7,406,716</u>

本公司與台電簽訂之購售電合約適用 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」及 IAS 17「租賃」，分類為融資租賃，本公司為出租人，所有租賃皆以新台幣計價，租賃期間為 25 年。

租賃期間之租約隱含利率於合約日決定而不再變動，其合約平均隱含利率為年利率 5.86%。

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，應收租賃款並未逾期亦未減損。

十、不動產、廠房及設備

	建 築 物	辦 公 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程	合 計
<u>成 本</u>					
106年1月1日餘額	\$ 4,549	\$ 3,239	\$ 831,017	\$ 164,736	\$1,003,541
增 添	-	490	9,042	418,940	428,472
重 分 類	<u>163,313</u>	-	<u>420,363</u>	(583,676)	-
106年12月31日餘額	<u>167,862</u>	<u>3,729</u>	<u>1,260,422</u>	-	<u>1,432,013</u>
<u>累計折舊</u>					
106年1月1日餘額	480	2,925	208,309	-	211,714
折 舊	<u>4,094</u>	<u>191</u>	<u>97,021</u>	-	<u>101,306</u>
106年12月31日餘額	<u>4,574</u>	<u>3,116</u>	<u>305,330</u>	-	<u>313,020</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 163,288</u>	<u>\$ 613</u>	<u>\$ 955,092</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,118,993</u>
<u>成 本</u>					
105年1月1日餘額	\$ 4,549	\$ 3,239	\$ 688,389	\$ 90,398	\$ 786,575
增 添	-	-	120,188	82,238	202,426
重 分 類	-	-	<u>22,440</u>	(7,900)	<u>14,540</u>
105年12月31日餘額	<u>4,549</u>	<u>3,239</u>	<u>831,017</u>	<u>164,736</u>	<u>1,003,541</u>
<u>累計折舊</u>					
105年1月1日餘額	177	2,161	120,885	-	123,223
折 舊	<u>303</u>	<u>764</u>	<u>87,424</u>	-	<u>88,491</u>
105年12月31日餘額	<u>480</u>	<u>2,925</u>	<u>208,309</u>	-	<u>211,714</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 4,069</u>	<u>\$ 314</u>	<u>\$ 622,708</u>	<u>\$ 164,736</u>	<u>\$ 791,827</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	10至35年
辦公設備	3至5年
其他設備	5至10年

設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二三。

十一、其他非流動資產

	106年12月31日	105年12月31日
長期預付維修款（附註二四）	\$ 89,060	\$ 60,378
存出保證金	<u>81</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 89,141</u>	<u>\$ 60,378</u>

十二、借 款

(一) 短期借款

	106年12月31日	105年12月31日
銀行信用借款	<u>\$564,000</u>	<u>\$450,000</u>

銀行信用借款於資產負債表日之利率區間如下：

	106年12月31日	105年12月31日
銀行信用借款	1.04%-1.05%	1.09%

(二) 長期借款

	106年12月31日	105年12月31日
聯合質抵押借款：		
106年—自107年4月起，以6個月為1期，分7期償還，於110年4月還清；105年—自101年4月起，以6個月為1期，分14期償還，於107年10月還清	\$ 1,339,385	\$ 2,048,472
銀行循環信用借款：		
108年4月前可循環使用	300,000	-
減：1年內到期部分	(<u>610,385</u>)	(<u>409,086</u>)
	<u>\$ 1,029,000</u>	<u>\$ 1,639,386</u>

上述長期借款係包含未攤銷長期借款成本，106年及105年12月31日未攤銷長期借款成本分別為615仟元及1,528仟元。

銀行借款於資產負債表日之利率區間如下：

	106年12月31日	105年12月31日
聯合質抵押借款	1.50%	1.50%
銀行循環信用借款	1.04%	-

本公司於100年4月與聯貸銀行團簽訂聯合授信合約，授信總額度(含購售電合約之履約保證)為4,244,000仟元，除一般條款外，該合約對本公司之營運作若干限制並要求本公司維持以下約定之財務比率(財務承諾)：

1. 負債比率不高於180%；
2. 利息保障倍數在1.1倍以上；
3. 金融負債及計息負債總額與稅前息前及折舊攤銷前利益(EBITDA)之比率小於300%。

本公司於106及105年度均符合上述財務承諾。

十三、其他應付款

	106年12月31日	105年12月31日
應付設備款	\$200,395	\$ 7,303
應付再生能源發展基金	43,765	28,165
應付薪資	18,486	13,091
應付員工酬勞	10,736	9,216
應付勞務費	3,748	4,027
其他	4,131	7,253
	<u>\$281,261</u>	<u>\$ 69,055</u>

十四、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額8%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入資產負債表之確定福利計畫金額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	\$ 54,292	\$ 53,112
計畫資產公允價值	(33,621)	(31,020)
提撥短絀	20,671	22,092
淨確定福利負債	<u>\$ 20,671</u>	<u>\$ 22,092</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債
105年1月1日餘額	\$ 45,233	(\$ 28,558)	\$ 16,675
服務成本			
當期服務成本	3,170	-	3,170
利息費用(收入)	678	(445)	233
認列於損益	3,848	(445)	3,403
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	235	235
精算損失—人口統計假 設變動	1,948	-	1,948
精算損失—財務假設變 動	830	-	830
精算損失—經驗調整	1,253	-	1,253
認列於其他綜合損益	4,031	235	4,266
雇主提撥	-	(2,252)	(2,252)
105年12月31日餘額	<u>\$ 53,112</u>	<u>(\$ 31,020)</u>	<u>\$ 22,092</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債
106年1月1日餘額	\$ 53,112	(\$ 31,020)	\$ 22,092
服務成本			
當期服務成本	3,009	-	3,009
利息費用(收入)	<u>730</u>	<u>(442)</u>	<u>288</u>
認列於損益	<u>3,739</u>	<u>(442)</u>	<u>3,297</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	135	135
精算損失—人口統計假 設變動	1,003	-	1,003
精算損失—財務假設變 動	806	-	806
精算利益—經驗調整	<u>(4,368)</u>	<u>-</u>	<u>(4,368)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(2,559)</u>	<u>135</u>	<u>(2,424)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(2,294)</u>	<u>(2,294)</u>
106年12月31日餘額	<u>\$ 54,292</u>	<u>(\$ 33,621)</u>	<u>\$ 20,671</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	106年度	105年度
營業成本	<u>\$ 2,501</u>	<u>\$ 2,577</u>
營業費用	<u>\$ 796</u>	<u>\$ 826</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債/公司債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之主要假設列示如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
折現率	1.250%	1.375%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ 1,629)	(\$ 1,728)
減少 0.25%	<u>\$ 1,700</u>	<u>\$ 1,807</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 1,645</u>	<u>\$ 1,751</u>
減少 0.25%	(\$ 1,585)	(\$ 1,684)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

確定福利義務之平均到期期間分析如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 2,309</u>	<u>\$ 2,252</u>
確定福利義務平均存續期間	13.2年	14.7年

十五、權益

(一) 股本

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
額定股數（仟股）	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>
額定股本	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 3,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>
已發行股本	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 3,000,000</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二) 資本公積

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
股票發行溢價	<u>\$ 11,275</u>	<u>\$ 11,275</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 6 月 21 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工酬勞之分派政策。

修正後章程之盈餘分派政策規定，本公司每一會計年度決算之本年度淨利，除彌補累積虧損外，應先提撥 10% 為法定盈餘公積，並依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分派股東紅利。修正後章程之員工酬勞分配政策，請參閱附註十六(三)員工酬勞。

依據本公司章程規定，本公司採取平衡股利發放原則，其中現金股利不低於股利總額之 50% (含)，餘以股票股利分派之。前項法定盈餘公積，已達公司實收資本總額時，得不再提出。

法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司於 106 年 6 月 23 日及 105 年 6 月 21 日舉行股東常會，分別決議通過 105 及 104 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	105年度	104年度	105年度	104年度
法定盈餘公積	\$ 35,206	\$ 43,370		
特別盈餘公積	67,394	1,612,835		
現金股利	318,000	510,000	\$ 1.06	\$ 1.70

105 及 104 年度盈餘分配案之特別盈餘公積係依公司法自行提列。

本公司 107 年 3 月 16 日董事會擬議 106 年度盈餘分配案如下：

	<u>盈 餘 分 配 案</u>	<u>每 股 股 利 (元)</u>
法定盈餘公積	\$ 33,483	
特別盈餘公積	72,495	
現金股利	291,000	\$ 0.97

有關 106 年度之盈餘分配案尚待預計於 107 年 6 月 29 日召開之股東常會決議。

十六、淨 利

(一) 折舊及攤銷

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 101,292	\$ 88,491
營業費用	<u>14</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 101,306</u>	<u>\$ 88,491</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,553	\$ 15,162
營業費用	<u>87</u>	<u>101</u>
	<u>\$ 6,640</u>	<u>\$ 15,263</u>

(二) 員工福利費用

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 1,790	\$ 1,747
確定福利計畫	<u>3,297</u>	<u>3,403</u>
	5,087	5,150
短期員工福利費用	<u>97,470</u>	<u>86,390</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 102,557</u>	<u>\$ 91,540</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 78,263	\$ 68,557
營業費用	<u>24,294</u>	<u>22,983</u>
	<u>\$ 102,557</u>	<u>\$ 91,540</u>
短期員工福利費用		
薪 資	\$ 85,566	\$ 75,518
勞 健 保	5,679	5,057
其 他	<u>6,225</u>	<u>5,815</u>
	<u>\$ 97,470</u>	<u>\$ 86,390</u>

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司員工人數均為 73 人。

(三) 員工酬勞

員工酬勞係以當年度扣除分派員工酬勞前之稅前淨利以不低於 0.5% 提撥。106、105 及 104 年度員工酬勞分別於 107 年 3 月 16 日、106 年 3 月 17 日及 105 年 3 月 23 日經董事會決議如下：

	106年度	105年度	104年度
員工酬勞－現金	\$ 10,736	\$ 9,216	\$ 9,895

上述決議金額與 106、105 及 104 年度財務報告認列之金額並無差異。

年度財務報告通過發布日後若金額有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

有關本公司 107 年、106 年及 105 年董事會決議之員工酬勞資訊，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

十七、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	106年度	105年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 55,130	\$ 54,742
以前年度之調整	(6,949)	(5,198)
	48,181	49,544
遞延所得稅		
本年度產生者	12,026	(2,910)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 60,207</u>	<u>\$ 46,634</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	106年度	105年度
稅前淨利	<u>\$ 395,037</u>	<u>\$ 398,695</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 67,156	\$ 67,778
未認列之可減除暫時性差異	-	(15,946)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(6,949)	(5,198)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 60,207</u>	<u>\$ 46,634</u>

本公司 106 及 105 年度所適用之稅率為 17%。依 107 年 2 月經總統公布修正之所得稅法，營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行；此外，未分配盈餘所適用之稅率由 10%調整為 5%，自 107 年度之未分配盈餘適用。本公司 106 年 12 月 31 日已認列之遞延所得稅資產預計因前述稅率變動而於 107 年調整增加 7,508 仟元；遞延所得稅負債預計因前述稅率變動而於 107 年調整增加 67,684 仟元。

(二) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

106 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
確定福利退休計畫	\$ 3,755	\$ 171	(\$ 412)	\$ 3,514
折舊財稅差異	17,426	(1,423)	-	16,003
應付維修及業務費用	<u>18,531</u>	<u>4,499</u>	-	<u>23,030</u>
	<u>\$ 39,712</u>	<u>\$ 3,247</u>	<u>(\$ 412)</u>	<u>\$ 42,547</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
融資租賃	<u>\$368,268</u>	<u>\$ 15,273</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$383,541</u>

105 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
確定福利退休計畫	\$ 2,834	\$ 196	\$ 725	\$ 3,755
應付休假給付	230	(230)	-	-
折舊財稅差異	18,849	(1,423)	-	17,426
應付維修及業務費用	-	<u>18,531</u>	-	<u>18,531</u>
	<u>\$ 21,913</u>	<u>\$ 17,074</u>	<u>\$ 725</u>	<u>\$ 39,712</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
融資租賃	<u>\$354,104</u>	<u>\$ 14,164</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$368,268</u>

(三) 兩稅合一相關資訊

	106年12月31日	105年12月31日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 36,179</u>	<u>\$ 50,607</u>

本公司未分配盈餘皆屬 87 年度以後之盈餘，105 年度實際盈餘分配適用之稅額扣抵比率為 13.63%。依 107 年 2 月公布修正之所得稅法，兩稅合一部分設算扣抵制及有關營利事業設置股東可扣抵稅額帳戶等規定，均自 107 年 1 月 1 日起廢除。

(四) 所得稅核定情形

本公司截至 104 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

十八、每股盈餘

單位：每股元

	106年度	105年度
基本每股盈餘	<u>\$ 1.12</u>	<u>\$ 1.17</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.11</u>	<u>\$ 1.17</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	106年度	105年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$ 334,830</u>	<u>\$ 352,061</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 334,830</u>	<u>\$ 352,061</u>

股 數

單位：仟股

	106年度	105年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	300,000	300,000
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	<u>452</u>	<u>423</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>300,452</u>	<u>300,423</u>

若企業得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度

董事會決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

十九、部分現金交易

本公司於 106 及 105 年度進行以下部分現金交易之投資活動：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
支付部分現金購置不動產、廠房及設備		
不動產、廠房及設備增加數	\$ 428,472	\$ 202,426
應付設備款淨變動	(<u>193,092</u>)	(<u>7,303</u>)
支付現金	<u>\$ 235,380</u>	<u>\$ 195,123</u>

二十、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

二一、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額皆趨近其公允價值。

(二) 公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

106年12月31日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	\$ <u>-</u>	\$ <u>641</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>641</u>

105年12月31日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	\$ <u>-</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>-</u>

106 及 105 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

遠期外匯合約公允價值係以遠期匯率報價及由配合合約到期期間之報價利率推導之殖利率曲線衡量。

(三) 金融工具之種類

	106年12月31日	105年12月31日
<u>金融資產</u>		
放款及應收款 (註 1)	\$ 900,434	\$ 773,030
<u>金融負債</u>		
避險之衍生金融負債	641	-
以攤銷後成本衡量 (註 2)	3,054,054	2,894,317

註 1：餘額係包含現金、應收台電帳款—淨額、其他應收款、其他金融資產及存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及長期借款等以攤銷後成本衡量之金融負債，惟不包含應付短期員工福利。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，本公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

1. 市場風險

(1) 匯率風險

本公司購買與日圓計價之貨幣性負債等額之日圓以規避匯率風險，重大非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債於資產負債表日之帳面金額請參閱附註二五。

(2) 利率風險

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 7,098,181	\$ 7,406,716
具現金流量利率風險		
—金融資產	183,001	261,517
—金融負債	2,203,385	2,498,472

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

本公司 106 年及 105 年 12 月 31 日屬浮動利率之債務分別為 2,204,000 仟元及 2,500,000 仟元，若市場利率增加 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 106 及 105 年度之稅前淨利將分別減少 22,040 仟元及 25,000 仟元。

2. 信用風險

信用風險係評估本公司因交易對方或他方未履行合約義務所遭受之潛在影響，係以資產負債表日公平價值為正數之金融工具為評估對象。由於本公司之交易對象及履約他方均為信用良好之金融機構及公司組織，故預期無重大信用風險。

3. 流動性風險

本公司透過維持足夠銀行存款及銀行融資額度並持續監督預計與實際現金流量，以及使金融資產及負債之到期組合配合達到管理流動性風險之目的。截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司尚未動用之銀行融資額度分別為 951,000 仟元及 1,150,000 仟元。

下表係本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，係依據本公司可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製。

106年12月31日

	短於1年	2至3年	3至4年	5年以上	合計
短期借款	\$ 564,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 564,000
無附息負債	850,669	-	-	-	850,669
長期借款	<u>611,000</u>	<u>934,000</u>	<u>95,000</u>	-	<u>1,640,000</u>
	<u>\$ 2,025,669</u>	<u>\$ 934,000</u>	<u>\$ 95,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,054,669</u>

105年12月31日

	短於1年	2至3年	3至4年	5年以上	合計
短期借款	\$ 450,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 450,000
無附息負債	395,845	-	-	-	395,845
長期借款	<u>410,000</u>	<u>1,640,000</u>	-	-	<u>2,050,000</u>
	<u>\$ 1,255,845</u>	<u>\$ 1,640,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,895,845</u>

二二、關係人交易

除其他附註已揭露者外，本公司與關係人間之重大交易如下：

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
台電	其他關係人
台灣汽電共生股份有限公司(台灣汽電)	具重大影響之投資者
JERA株式會社(JERA)	其他關係人
星元電力股份有限公司(星元電力)	其他關係人
星能股份有限公司(星能公司)	其他關係人

(二) 營業交易

帳列項目	關係人類別/名稱	106年度	105年度
銷貨收入	其他關係人 台電	<u>\$ 4,622,074</u>	<u>\$ 4,226,166</u>
融資租賃利息收入	其他關係人 台電	<u>\$ 425,817</u>	<u>\$ 445,228</u>
營業成本	具重大影響之投資者 台灣汽電	<u>\$ 1,719</u>	<u>\$ 1,680</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳列項目	關係人類別／名稱	106年度	105年度
	其他關係人		
	台電	\$ 32,962	\$ 31,017
	JERA	3,369	3,573
	其他	-	1,440
		<u>36,331</u>	<u>36,030</u>
		<u>\$ 38,050</u>	<u>\$ 37,710</u>
營業費用－勞務費	具重大影響之投資者 台灣汽電	<u>\$ 6,692</u>	<u>\$ 6,324</u>

本公司與關係人間之交易條件除向關係人租用通信電路設備之租金均依當地行情計算，並按年支付外，餘係分別議定。

(三) 非營業交易

帳列項目	關係人類別／名稱	106年度	105年度
其他收入	其他關係人 星元電力	<u>\$ 10,044</u>	<u>\$ 10,044</u>

本公司對關係人上述交易之條件係依照合約個別議定。

(四) 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	106年12月31日	105年12月31日
應收台電帳款	其他關係人 台電	<u>\$ 442,339</u>	<u>\$ 314,835</u>

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	106年12月31日	105年12月31日
應付票據	具重大影響之投資者 台灣汽電	<u>\$ 685</u>	<u>\$ 1,313</u>
應付帳款	具重大影響之投資者 台灣汽電	<u>\$ 294</u>	<u>\$ 126</u>
	其他關係人 台電	2,237	6,375
	JERA	974	1,735
		<u>3,211</u>	<u>8,110</u>
		<u>\$ 3,505</u>	<u>\$ 8,236</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	106年12月31日	105年12月31日
其他應付款	具重大影響之投資者		
	台灣汽電	\$ 1,284	\$ 564
	其他關係人		
	台 電	100,197	-
	星能公司	-	615
		<u>100,197</u>	<u>615</u>
		<u>\$ 101,481</u>	<u>\$ 1,179</u>

(六) 取得不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別 / 名 稱	取 得	價 款
	106年度	105年度
其他關係人		
台 電	\$ 100,197	\$ -
星能公司	-	66,870
	<u>\$ 100,197</u>	<u>\$ 66,870</u>

(七) 主要管理階層之薪酬

106及105年度對主要管理階層之薪酬總額如下：

	106年度	105年度
短期員工福利	<u>\$ 9,096</u>	<u>\$ 8,880</u>
退職後福利	<u>\$ 313</u>	<u>\$ 304</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二三、質抵押之資產

下列資產業已質押予銀行作為履約保證及銀行借款之擔保品：

	106年12月31日	105年12月31日
其他金融資產	\$ 77,418	\$ 209,095
不動產、廠房及設備	<u>154,496</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 231,914</u>	<u>\$ 209,095</u>

其他金融資產係質押之銀行活期存款及定期存款，於資產負債表日之市場利率區間如下：

	106年12月31日	105年12月31日
活期存款	0.08%	0.08%
定期存款	0.66%	0.63%

本公司另以適用 IFRSs 前之不動產、廠房及設備（適用 IFRSs 後帳列應收租賃款）作為借款之擔保。

二四、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至 106 年 12 月 31 日止，本公司之重大或有負債及未認列之合約承諾如下：

- (一) 本公司已與台電簽訂購售電合約，該合約於發電機組商業運轉日（93 年 3 月 29 日）起屆滿 25 年之日終止。該合約於 102 年 1 月修訂，依修訂後約定，購電費率中之容量因數超過 40% 部分（上限為 50%），本公司僅以燃料費用計收售電收入；資本費之利率則變更為隨市場利率浮動調整。本公司已請前述聯貸銀行團（附註十二）開立 144,000 仟元之保證書予台電，作為發電機組商業運轉期間之履約保證。

本公司與台電另簽訂電廠機組維修服務合約，依該合約規定，台電應提供本公司電廠機組定期檢修及緊急搶修服務，本公司則應支付約定金額之價款。該合約自 105 年 3 月 30 日起屆滿 6 年之日終止，或完成發電機組第 3 次定期檢修該月之末日終止，以其較後者為準。

公平會前於 102 年 3 月 15 日以本公司涉及違反公平交易法為由，裁罰本公司 4.3 億元罰鍰。本公司依訴願程序向行政院訴願委員會提起訴願。嗣後行政院訴願委員會作成訴願決定，撤銷原處分罰鍰，由公平會重新審酌後為適法之處分，其餘部分訴願駁回。後續審理之情形如下：

1. 罰鍰訴願：公平會於 103 年 7 月 9 日處分本公司 3.92 億元罰鍰，本公司再依訴願程序請求撤銷罰鍰之處分，而後行政院訴願委員會來函本公司表示本件訴願待以下本案最高行政法院判決確定前暫時停止審理。截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公

司依訴願法之規定，已暫先分期繳納之罰鍰分別計 274,400 仟元及 196,000 仟元，帳列其他應收款。

2. 違反公平交易法行為之行政訴訟：本公司對行政院訴願委員會之訴願決定依行政訴訟程序向臺北高等行政法院請求撤銷上揭裁罰案，臺北高等行政法院於 103 年 10 月 29 日判決撤銷公平會認定本公司違反聯合行為規定之處分。惟公平會於 103 年 11 月 27 日提起上訴，最高行政法院於 104 年 6 月 26 日因認為前述判決尚有未予調查釐清之處，應由原審法院再為調查，爰將前述判決廢棄，發回臺北高等行政法院詳為調查審認更為適法之裁判。臺北高等行政法院嗣後於 106 年 5 月 25 日更審判決撤銷公平會認定本公司違反聯合行為規定之處分，公平會復於 106 年 6 月 22 日提起上訴，目前由最高行政法院審理中。

(二) 台電以本公司違反公平交易法之聯合行為規定，造成台電損害為由，於 104 年 9 月分別向臺北高等行政法院及臺北地方法院提起請求如下：

1. 於臺北高等行政法院提起行政訴訟，對本公司請求 25 億元之損害賠償。臺北高等行政法院於 104 年 11 月 27 日裁定本案件於本公司與公平會間之聯合行為訴訟終結前，停止訴訟程序。台電嗣後於 105 年 1 月 11 日擴張訴之聲明 24.9 億元，合計 49.9 億元。臺北高等行政法院於 105 年 6 月 30 日撤銷上開停止訴訟程序之裁定，並將本案移送至臺北地方法院審理，台電針對該等裁定提起抗告，惟最高行政法院於 105 年 12 月 22 日裁定駁回台電之抗告，本案確定移送臺北地方法院審理。
2. 於臺北地方法院提起民事訴訟，對本公司請求 24.89 億元之損害賠償。

本公司業已委請律師協助處理上述請求，是否須負損害賠償責任，仍須視本公司是否違反公平交易法有關聯合行為之行政訴訟結果而定。

(三) 本公司已與某一國內公司簽訂發電用天然氣買賣合約，該合約於發電機組商業運轉日（93 年 3 月 29 日）起屆滿 25 年之日終止。

- (四) 本公司已與一外國公司於 103 年 11 月 13 日簽訂長期服務合約及零組件長期供應合約，依該合約規定，該外國公司提供本公司氣渦輪機維修服務，本公司則應預先支付約定金額之價款（帳列其他非流動資產），並於該服務實際提供期間，依氣渦輪機實際運轉時數按約定費率另行支付維修費。該合約自 104 年 11 月起屆滿 13.5 年之日終止，或氣渦輪機組約當運轉時數達到 281,820 小時終止，以其較先者為準。
- (五) 本公司已與星元電力簽訂天然氣輸送管線共用合約，該合約於星元電力之發電機組商業運轉日（98 年 6 月 30 日）起屆滿 25 年之日終止。依該合約規定，本公司應提供電廠之天然氣輸送管線供星元電力引接天然氣，星元電力則應自首次輸氣之日起每年給付約定金額之使用費予本公司。
- (六) 依本公司以營業租賃方式所簽訂之辦公室租賃及設備租用合約，本公司未來應付之最低租金如下：

年 度	金 額
107年度	\$ 2,750
108年度	2,958
109年度	208

二五、具重大影響之外幣資產及負債資訊

106 年 12 月 31 日

	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
<u>外 幣 資 產</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
日 圓	\$ 290,465 0.2642 (日圓：新台幣)	<u>\$ 76,741</u>
<u>外 幣 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
日 圓	290,465 0.2642 (日圓：新台幣)	<u>\$ 76,741</u>

105 年 12 月 31 日

	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>外 幣 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
日 圓	\$ 111,723	0.2756 (日圓：新台幣)		<u>\$ 30,791</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
日 圓	111,723	0.2756 (日圓：新台幣)		<u>\$ 30,791</u>

二六、附註揭露事項

除附註七及二一所述從事衍生工具交易資訊暨附表一至二外，並無其他重大交易事項、轉投資事業及大陸投資資訊應揭露事項。

二七、部門資訊

本公司僅經營發電業務，並無其他應報導部門。

星能電力股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上明細表

民國106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附表一

進(銷)公司之	交易對象	關係	交易		情形		交易不同條件與一般交易原因	應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金	額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間		餘額	佔總應收(付)帳款之比率	
本公司	台電	對本公司董事台灣汽電採用權益法評價之投資公司	銷貨(註)	\$ 4,622,074	100%	售電後30日內收取價款。	—	\$ 442,339	100%	

註：係售電收入，請參閱財務報告附註一。

星能電力股份有限公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上明細表

民國 106 年 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

帳列應收 款項之 公司	交 易 對 象	關 係 對象	應收關係 人款項餘額	週轉 率 (次/年)	逾期 金	應收關係 人款項 額	應收關係人款項 處	應收關係人款項 管理 方式	應收關係人款項 金額	應收關係人款項 呆 帳	備 抵 額
本公司	台 電	對本公司董事台灣汽電採用權益法評價之投資公司	應收關係人款項餘額 \$ 442,339	11.15	\$ 49,615	\$ 49,615	-	-	\$ 400,856	\$	-

註：請參閱財務報告附註八。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金明細表		明細表一
應收帳款明細表		附註八
應收租賃款明細表		明細表二
其他應收款明細表		附註二四
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十
無形資產變動明細表		明細表三
遞延所得稅資產明細表		附註十七
其他非流動資產變動明細表		明細表四
短期借款明細表		明細表五
避險之衍生金融負債明細表		附註七
應付票據明細表		明細表六
應付帳款明細表		明細表七
其他應付款明細表		附註十三
長期借款明細表		明細表八
遞延所得稅負債明細表		附註十七
損益項目明細表		
銷貨收入明細表		明細表九
營業成本明細表		明細表十
營業費用明細表		明細表十一
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表		明細表十二

星能電力股份有限公司

現金明細表

民國 106 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
現	金				
	零用金			\$	593
	銀行存款				
	支票存款				20
	活期存款				
	新台幣				28,842
	日幣	290,465 仟日幣，兌換率 0.2642			<u>76,741</u>
	合 計			\$	<u>106,196</u>

星能電力股份有限公司

應收租賃款明細表

民國 106 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	流 動	非 流 動	合 計
台灣電力股份有限公司	\$ 797,388	\$ 9,020,306	\$ 9,817,694
未賺得融資收益	(<u>406,082</u>)	(<u>2,313,431</u>)	(<u>2,719,513</u>)
淨 額	<u>\$ 391,306</u>	<u>\$ 6,706,875</u>	<u>\$ 7,098,181</u>

星能電力股份有限公司

無形資產變動明細表

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項	目	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	本 年 度 攤 銷	年 底 餘 額	攤 銷 年 限
電腦軟體成本		<u>\$ -</u>	<u>\$ 524</u>	<u>\$ 87</u>	<u>\$ 437</u>	3 年

星能電力股份有限公司
其他非流動資產變動明細表
民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項	目	年初餘額	本年度增加	本年度攤銷	年底餘額	攤銷年限
長期預付維修款		\$ 60,378	<u>\$ 35,235</u>	<u>\$ 6,553</u>	\$ 89,060	13 年
存出保證金		-	<u>\$ 81</u>	<u>\$ -</u>	<u>81</u>	-
		<u>\$ 60,378</u>			<u>\$ 89,141</u>	

星能電力股份有限公司
短期借款明細表

民國 106 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

債權人	借 款 期 間	年 利 率 (%)	金 額	融 資 額	抵 押	或 擔 保
台北富邦銀行	106.11.30-107.01.31	1.05	\$ 300,000	\$ 300,000		無
台灣銀行	106.12.01-107.01.31	1.04	180,000	\$ 1,000,000		無
台灣銀行	106.11.30-107.01.31	1.04	50,000	\$ 1,000,000		無
台灣銀行	106.12.20-107.01.31	1.04	34,000	\$ 1,000,000		無
短期借款合計			\$ 564,000			

星能電力股份有限公司

應付票據明細表

民國 106 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	金 額
關係人	
台灣汽電共生股份有限公司	\$ 685
非關係人	
麒翔工程有限公司	29,748
駿凱實業有限公司	15,553
日振昇企業有限公司	14,346
機力工程有限公司	11,815
其他(註)	<u>42,884</u>
	<u>114,346</u>
合 計	<u>\$115,031</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

星能電力股份有限公司

應付帳款明細表

民國 106 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
關 係 人	
台灣電力股份有限公司	\$ 2,237
JERA 株式會社	974
台灣汽電共生股份有限公司	<u>294</u>
	<u>3,505</u>
非關係人	
台灣中油股份有限公司	330,833
三菱重工業株式會社	75,610
其他（註）	<u>73,651</u>
	<u>480,094</u>
合 計	<u>\$ 483,599</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

星能電力股份有限公司

長期借款明細表

民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

明細表八

債權人	借 款 金 額	摘 要	契 約 期 限	年 利 率 (%)	抵 押 或 擔 保	備 註
台灣銀行松山分行 (聯貸銀行團主辦行)	\$ 1,340,000	自 107 年 4 月起，以 6 個月為 1 期，分 7 期償還，於 110 年 4 月還清	100.4-110.4	1.50	註一及二	註三
台灣銀行松山分行	300,000	銀行循環信用借款，108 年 4 月前可循環使用	106.4-108.4	1.04	無	
減：未攤銷長期借款成本	(615)					
	1,639,385					
減：一年內到期部分 (含未攤銷長期借款成本)	(610,385)					
	<u>\$ 1,029,000</u>					

註一：本公司以 106 年 12 月 31 日聯貸銀行保管專戶之餘額 3,918 仟元、定期存款 73,500 仟元及 106 年 12 月售電收入於次年度收現存入保管專戶之金額，作為次期償還長期借款本金及利息之擔保品。

註二：截至 106 年 12 月 31 日止，本公司以銀行存款、建築物及適用 IFRSs 前之不動產、廠房及設備 (適用 IFRSs 後帳列應收租賃款) 質押或抵押予銀行作為履約保證及長期借款之擔保品。

註三：其他約定請參閱財務報告附註十二。

星能電力股份有限公司

營業成本明細表

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
燃	料 費	\$ 3,841,547	
維	修 保 養 費	381,970	
其	他 (註)	<u>360,446</u>	
合	計	<u>\$ 4,583,963</u>	

註：各項金額皆未超過本科目金額百分之五。

星能電力股份有限公司

營業費用明細表

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
薪資及退休金		\$	22,646
勞務費			7,460
敦親睦鄰費			4,869
租金費用			3,375
其他(註)			<u>5,033</u>
合	計	\$	<u>43,383</u>

註：各項金額皆未超過本科目金額百分之五。

星能電力股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

	106 年度			105 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 64,148	\$ 21,418	\$ 85,566	\$ 55,313	\$ 20,205	\$ 75,518
勞健保費用	4,893	786	5,679	4,348	709	5,057
退休金費用	3,859	1,228	5,087	3,900	1,250	5,150
其他員工福利費用	5,363	862	6,225	4,996	819	5,815
	<u>\$ 78,263</u>	<u>\$ 24,294</u>	<u>\$102,557</u>	<u>\$ 68,557</u>	<u>\$ 22,983</u>	<u>\$ 91,540</u>
折舊費用	<u>\$101,292</u>	<u>\$ 14</u>	<u>\$101,306</u>	<u>\$ 88,491</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 88,491</u>
攤銷費用	<u>\$ 6,553</u>	<u>\$ 87</u>	<u>\$ 6,640</u>	<u>\$ 15,162</u>	<u>\$ 101</u>	<u>\$ 15,263</u>

台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第

1070613
號

會員姓名：
(1) 何瑞軒
(2) 謝建新

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市民生東路三段156號12樓

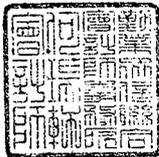
事務所電話：25459988

事務所統一編號：94998251

會員證書字號：
(1) 北市會證字第 2642 號
(2) 北市會證字第 2368 號

委託人統一編號：70783765

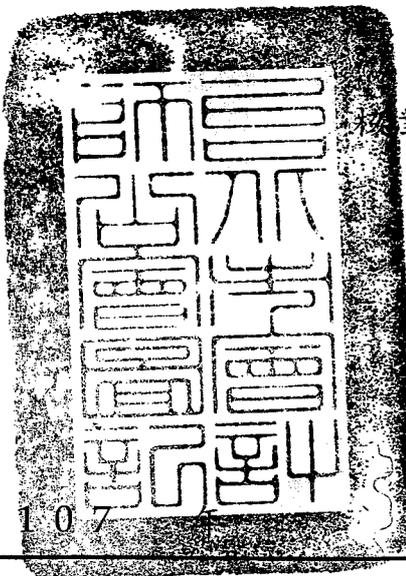
印鑑證明書用途：辦理星能電力股份有限公司106年度（自民國106年1月1日至106年12月31日）財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	何瑞軒	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	謝建新	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國

107

1月

16日