

益揚電力股份有限公司

簡明年報 民國111年度

公開網址:<https://www.te-eip.com.tw/益揚電力股公司簡明-年月報/集團電業簡明-年月報/>

益揚電力

營運綜合摘要分析報告

1. 簡介

由母公司統益機電工程股份有限公司100%投資，承租土地建物(滯洪池、停車場、廠房等)建置太陽光電電廠，全額躉售台電，業務無虞，以部分資本加銀行貸款，收入及支出穩定。

2. 財務狀況

本公司實收資本額為捌仟萬，詳細財務狀況詳收支實績比較表。

3. 重大營運事件

本年度無重大營運事件。

4. 銷售實績

本案所產生電力為全額躉售，詳售予公用售電業之售電量。

表1-1 裝置容量
民國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	益揚電力永安一號電廠	#1	1,240.20	-	-	
太陽能	益揚電力永安二號電廠	#1	1,545.64	-	-	
太陽能	益揚電力路竹三號電廠	#1	4,990.70	-	-	
合計			7,776.54	-	-	

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1-2 發電量
民國111年度

(1)毛發電量、廠用發電量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	毛發電量(度)			廠用電量(度)			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	益揚電力永安一號電廠	#1	1,243,992.20	-	-	6,278	-	-	
太陽能	益揚電力永安二號電廠	#1	1,577,350.30	-	-	8,031	-	-	
太陽能	益揚電力路竹三號電廠	#1	1,601,500.93	-	-	4,843	-	-	
合計			4,422,843.43	-	-	19,152	-	-	

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1-3 發電設備運作情形
民國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(度)(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	益揚電力永安一號電廠	#1	17.06%	-	-	100%	-	-	84.7%	-	-	
太陽能	益揚電力永安二號電廠	#1	17.36%	-	-	100%	-	-	85.5%	-	-	
太陽能	益揚電力路竹三號電廠	#1	14.52%	-	-	100%	-	-	78.5%	-	-	

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) (不適用)

表1-4 機組停機容量
民國111年度

電廠/發電站名稱	機組別	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
益揚電力永安一號電廠	#1	K6	1240.2	2022/9/21 14:00~ 2022/9/21 16:00	-	-
益揚電力永安二號電廠	#1	K6	1545.64	2022/9/21 10:00~ 2022/9/21 16:00	-	-
益揚電力路竹三號電廠	#1	無停機	-	-	-	-

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
K1	併聯	K13	線路工作
K2	解聯	K14	指令試運轉
K3	待機	K15	電力潮流限制
K4	跳脫	K16	外因跳機
K5	減載	K17	核一附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K6	檢修，保養	K18	核二附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K7	故障	K19	核三附屬設備全黑、起動氣渦輪機試機
K8	竣工試運轉	K20	設備超載
K9	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2-1 售予公用售電業之售電量
民國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	13,051,025.0	-	-
合計	13,051,025		

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。

售予再生能源售電業之售電量：無售電

直供予用戶之售電量：無售電

轉供予用戶之售電量：無售電

收支實績比較表
民國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	58,170,265		
電業收入	58,170,265		
其他營業收入	0		
2. 營業支出	51,431,699		
營業成本	41,966,708		
營業費用	9,464,991		
3. 營業收益(1-2)	6,738,566		
4. 稅後盈餘	5,014,476		

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。

益揚電力股份有限公司
資產負債表
民國111年及110年12月31日



單位：新台幣元

代碼	資 產	111年12月31日		110年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
111	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 98,507,995	24	\$ 16,078,293	10
119	應收帳款淨額(附註六(二))	4,940,626	1	-	-
126-127	預付款項(附註六(三))	12,665,317	3	7,055,472	4
128	其他流動資產(附註八)	2,487,532	1	-	-
11-12	流動資產合計	118,601,470	29	23,133,765	14
	非流動資產				
139-146	不動產、廠房及設備(附註六(四))	291,341,725	71	141,189,431	86
13-15	非流動資產合計	291,341,725	71	141,189,431	86
1	資產總計	\$ 409,943,195	100	\$ 164,323,196	100
	負債及權益				
	流動負債				
212	應付短期票券(附註六(五))	\$ 53,968,216	13	\$ -	-
219-220	其他應付款(附註六(六))	142,022	-	76,612	-
219-1	其他應付款-關係人(附註七)	230,050,694	56	84,851,000	52
221	本期所得稅負債(附註六(十六))	1,455,900	-	-	-
223	一年內到期長期負債(附註六(七))	4,100,004	1	-	-
21-22	流動負債合計	289,716,836	70	84,927,612	52
	非流動負債				
235	長期借款(附註六(七))	35,874,995	9	-	-
23	非流動負債合計	35,874,995	9	-	-
2	負債總計	325,591,831	79	84,927,612	52
	權益				
31	股本(附註六(八))	80,000,000	20	80,000,000	48
33	保留盈餘(附註六(九))				
335	未分配盈餘	4,351,364	1	(604,416)	-
3	權益總計	84,351,364	21	79,395,584	48
	負債及權益總計	\$ 409,943,195	100	\$ 164,323,196	100

負責人：



(請參閱財務報表附註)

經理人：



主辦會計：



益揚電力股份有限公司
綜合損益表
民國111年及110年1月1日至12月31日



單位：新台幣元

代碼	項 目	111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
4	營業收入(附註六(十))	\$ 58,170,265	100	\$ -	-
5	營業成本(附註六(十一))	(37,914,817)	(66)	-	-
59	營業毛利(損)	20,255,448	34	-	-
61	營業費用	(13,575,578)	(23)	(346,144)	-
69	營業利益(損失)	6,679,870	11	(346,144)	-
	營業外收益及費損				
711	其他收入(附註六(十四))	40,282	-	7,652	-
715	利息費用(附註六(十五))	(304,861)	-	-	-
7	營業外收益及費損合計	(264,579)	-	7,652	-
81	稅前淨利(淨損)	6,415,291	11	(338,492)	-
82	所得稅(費用)利益(附註六(十六))	(1,459,511)	(3)	-	-
86	本期稅後淨利(淨損)	4,955,780	8	(338,492)	-
88	本期綜合損益總額	\$ 4,955,780	8	\$ (338,492)	-

(請參閱財務報表附註)

負責人：



經理人：



主辦會計：



益揚電力股份有限公司
 權益變動表
 民國111年及110年1月1日至12月31日



單位：新台幣元

	普通股股本		保留盈餘		權益總額
		法定盈餘公積		未分配盈餘	
110年1月1日餘額	\$ 10,000,000	\$ -	\$ -	(265,924)	\$ 9,734,076
110年度淨利(淨損)	-	-	-	(338,492)	(338,492)
110年度其他綜合損益	-	-	-	-	-
110年度綜合損益總額	-	-	-	(338,492)	(338,492)
現金增資	70,000,000	-	-	-	70,000,000
110年12月31日餘額	80,000,000	-	-	(604,416)	79,395,584
111年度淨利(淨損)	-	-	-	4,955,780	4,955,780
111年度其他綜合損益	-	-	-	-	-
111年度綜合損益總額	-	-	-	4,955,780	4,955,780
111年12月31日餘額	\$ 80,000,000	\$ -	\$ -	4,351,364	\$ 84,351,364

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

益揚電力股份有限公司
現金流量表
民國111年及110年1月1日至12月31日



單位：新台幣元

項 目	111年度	110年度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(淨損)	\$ 6,415,291	\$ (338,492)
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	9,770,628	-
利息費用	304,861	-
利息收入	(40,282)	(7,652)
收益費損項目合計	10,035,207	(7,652)
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		
應收帳款(增加)減少	(4,940,626)	-
預付款項(增加)減少	(5,609,845)	(6,374,284)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(10,550,471)	(6,374,284)
與營業活動相關之負債之淨變動		
其他應付款增加(減少)	60,177	(607,528)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	60,177	(607,528)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(10,490,294)	(6,981,812)
調整項目合計	(455,087)	(6,989,464)
營運產生之現金流入(流出)	5,960,204	(7,327,956)
收取之利息	40,282	7,652
支付之利息	(331,412)	-
退還(支付)之所得稅	(3,611)	-
營業活動之淨現金流入(流出)	5,665,463	(7,320,304)
投資活動之現金流量		
取得不動產、廠房及設備	(101,723,228)	(136,257,479)
其他金融資產增加	(2,487,532)	-
投資活動之淨現金流入(流出)	(104,210,760)	(136,257,479)
籌資活動之現金流量		
應付短期票券增加	54,000,000	-
舉借長期借款	41,000,000	-
償還長期借款	(1,025,001)	-
其他應付款—關係人增加	87,000,000	80,000,000
現金增資	-	70,000,000
籌資活動之淨現金流入(流出)	180,974,999	150,000,000
本期現金及約當現金增加(減少)數	82,429,702	6,422,217
期初現金及約當現金餘額	16,078,293	9,656,076
期末現金及約當現金餘額	\$ 98,507,995	\$ 16,078,293

(請參閱財務報表附註)

負責人：



經理人：



主辦會計：

