

項 目		全 部					
		資 金 來 源					
名 稱	編 號	投 資 總 額	自 有 資 金				外借資金
			營運資金	出售不 適用資產	增 資	其 他	
專案計畫	951	1,148,931,793	124,836,040		1,740,000	1,477,478	1,020,878,275
繼續計畫	9511	1,012,589,701	104,331,750		1,740,000	1,474,478	905,043,473
核能四廠第一、二號機發電工程計畫	951107101	283,879,136	23,067,410		1,740,000	445,965	258,625,761
彰工火力第一、二號機發電計畫	951109401	50,520,065	5,051,007			1,000	45,468,058
林口電廠更新擴建計畫	951109501	152,494,428	14,828,615			427,255	137,238,558
深澳電廠更新擴建計畫	951109502	58,046,409	5,798,641			6,000	52,241,768
大林電廠更新改建計畫	951109701	104,066,275	10,098,441			307,941	93,659,893
通霄電廠更新擴建計畫	951110001	79,556,688	11,687,503			246,000	67,623,185
澎湖低碳島風力發電計畫(註2)	951110201	2,754,960	816,484			10,000	1,928,476
離岸風力發電第一期計畫	951110401	19,536,184	5,849,952			11,000	13,675,232
第七輪變電計畫	951109901	236,871,164	23,687,116				213,184,048
板橋一次變電所改建計畫	951110302	2,771,000	275,783			1,317	2,493,900
北區一期電網計畫	951110501	4,898,832	1,469,650				3,429,182
台中發電廠第2階段煤灰填海工程計畫	951109902	7,925,666	790,258			2,000	7,133,408
台中發電廠既有機組空污改善工程計畫	951110301	9,268,894	910,890			16,000	8,342,004

份有限公司

計畫預期進度明細表

106 年度

單位:新臺幣千元

計 畫					預 算 數			
目 標 能 量	進度起迄 年 月 (註1)	資 金 成本率	現 值 報酬率	收 回 年 限	本 年 度		截至本年度累計	
					金 額	佔全部 計畫%	金 額	佔全部 計畫%
					46,363,391	4.04	699,255,456	60.86
					45,644,546	4.51	698,536,611	68.99
裝置容量 1,350 千瓩級2部	81.7-103.12	3.34%	4.21%	21.33年			283,661,711	99.92
裝置容量 1,600 千瓩	94.1-102.12	4.15%	9.05%	12.98年			783,526	1.55
裝置容量 2,400 千瓩	95.1-111.12	2.51%	6.05%	17.31年	12,876,836	8.44	110,400,712	72.40
裝置容量 1,600 千瓩	95.1-103.12	4.19%	10.30%	11.42年	105,471	0.18	1,139,266	1.96
裝置容量 1,600 千瓩	97.1-108.12	2.54%	6.70%	15.46年	6,976,977	6.70	72,934,692	70.08
裝置容量 2,677.8 千瓩	100.1-108.12	1.76%	2.29%	19.7年	10,770,353	13.54	45,947,703	57.75
裝置容量 33 千瓩	102.1-106.6	2.97%	3.02%	19.9年	501,386	18.20	2,322,485	84.30
裝置容量 110 千瓩	104.1-109.6	3.08%	2.72%	經濟壽命內回 收96.94%	1,771,395	9.07	1,969,483	10.08
因應政府再生能源政策需辦理。								
新、改、擴建輸電線路1,966回線公里，新、改、擴建主要變壓器容量18,554千仟伏安，新、改、擴建變電所103所。	99.1-110.12	1.61%	2.54%	31年	10,274,359	4.34	173,653,298	73.31
將現有變電所改建為屋內式變電所，並於變電所上層興建辦公室及備勤房屋。	103.1-109.12	1.80%	10.36%	1年	391,013	14.11	635,160	22.92
新建一次配電變電所2所，並裝設變壓器容量360千仟伏安及新建輸電線路24.08回線公里。	105.1-112.12	3.01%	4.25%	33年	23,852	0.49	1,245,623	25.43
興建灰塘1處，面積73.2公頃，可容灰量約1,062.7萬立方公尺。	99.7-105.12	2.32%	6.22%	15.15年	33,904	0.43	192,081	2.42
使電廠排放廢氣符合臺中市環保局及行政院環保署所訂之空氣污染物排放標準。	103.1-109.12	1.87%	負值	無法收回	1,919,000	20.70	3,650,871	39.39
確保環境清潔及因應環保法規需辦理。								

項 目		全 部						
		資 金 來 源						
名 稱	編 號	投 資 總 額	自 有 資 金				外借資金	
			營運資金	出售不 適用資產	增 資	其 他		
新興計畫	9512	136,342,092	20,504,290			3,000	115,834,802	
金門塔山電廠新設第九、十號機發電計畫	951210601	2,536,407	378,462			2,000	2,155,945	
大潭電廠增建燃氣複循環機組發電計畫	951210602	110,460,147	16,568,015			1,000	93,891,132	
鯉魚潭水庫景山水力發電計畫	951210603	288,180	86,454				201,726	
小型再生能源發電第一期計畫	951210604	439,000	65,850				373,150	
風力發電第五期計畫	951210605	2,527,000	379,050				2,147,950	
太陽光電第二期計畫	951210606	803,400	120,510				682,890	
太陽光電第三期計畫	951210607	5,250,725	800,365				4,450,360	
台中發電廠一~十號機供煤系統改善計畫	951210608	14,037,233	2,105,584				11,931,649	
一般建築及設備計畫	952	68,667,461	4,663,323				64,004,138	
分年性項目		26,083,646	1,361,874				24,721,772	
一次性項目		42,583,815	3,301,449				39,282,366	
合 計		1,217,599,254	129,499,363			1,740,000	1,477,478	1,084,882,413

註：1.「進度起迄年月」欄中除新興計畫係依預算編列起迄年月外，繼續計畫係工程進度列管日期。

2.澎湖低碳島風力發電計畫因台澎海纜工程施工進度，仍與雲林縣政府溝通協調中，致「海堤區域土地使用許可」同意文件尚未核發；且澎湖縣政府因地方仍有爭議，及與風機場址當地鄉公所就回饋事宜尚未達成共識，影響「土地容許使用同意函」核發，致無法向經濟部能源局申請「工作許可證」以進場施工，工期擬展延至108年6月完工，投資總額不變，目前陳報經濟部審查中。

份有限公司

計畫預期進度明細表

106 年度

單位:新臺幣千元

計 畫					預 算 數			
目 標 能 量	進度起迄 年 月 (註1)	資 金 成本率	現 值 報 酬 率	收 回 年 限	本 年 度		截至本年度累計	
					金 額	佔全部 計畫%	金 額	佔全部 計畫%
裝置容量約9.5~11.5千瓩級2部	105.9-109.12	1.92%	負 值	無 法 收 回	718,845	0.53	718,845	0.53
					439,757	17.34	439,757	17.34
配合政府照顧離島居民生活及促進離島經濟繁榮政策需辦理。								
裝置容量3,168千瓩	106.1-115.12	1.91%	2.13%	22.4年	177,895	0.16	177,895	0.16
裝置容量4千瓩	106.7-109.12	2.81%	3.42%	34.49年	5,191	1.80	5,191	1.80
裝置容量約4.83千瓩	106.1-109.12	1.86%	11.15%	6.8年	2,934	0.67	2,934	0.67
裝置容量36千瓩	106.1-109.12	1.93%	3.27%	16.5年	8,629	0.34	8,629	0.34
裝置容量約11.3千瓩	106.7-109.6	1.92%	2.11%	19.24年	12,000	1.49	12,000	1.49
裝置容量90千瓩	106.1-108.12	1.85%	2.08%	19.30年	15,000	0.29	15,000	0.29
為符合「臺中市公私場所管制生煤及禁用石油焦自治條例」規定，改善台中電廠一~十號機供煤系統，將現有儲煤場室內化。	106.1-114.12	1.90%	21.70%	3.9年	57,439	0.41	57,439	0.41
	106.1-106.12				54,692,367	79.65	61,029,364	88.88
					12,108,552	46.42	18,445,549	70.72
					42,583,815	100.00	42,583,815	100.00
					101,055,758	8.30	760,284,820	62.44