

97各機組裝置容量、發電量、容量因數表

機組名稱	裝置容量 (KW)	年淨發電量 (KWH)	年容量因數
核一#1	636,000	3,935,138,000	74.0%
核一#2	636,000	4,450,636,000	83.6%
核二#1	985,000	8,384,816,000	100.2%
核二#2	985,000	7,304,972,000	87.6%
核三#1	951,000	7,904,877,180	99.1%
核三#2	951,000	7,280,019,840	91.2%
協和一	500,000	2,212,888,900	52.5%
協和二	500,000	1,968,897,100	47.1%
協和三	500,000	1,830,533,000	43.8%
協和四	500,000	1,918,863,200	45.7%
大林三	375,000	886,560,200	29.2%
大林四	375,000	1,023,137,000	33.6%
林口一	300,000	1,746,643,200	74.1%
林口二	300,000	1,962,025,500	82.5%
台中一	550,000	3,714,036,300	81.2%
台中二	550,000	4,176,851,600	91.1%
台中三	550,000	4,583,060,100	100.1%
台中四	550,000	4,535,270,200	99.0%
台中五	550,000	4,427,938,100	96.6%
台中六	550,000	4,365,927,900	95.0%
台中七	550,000	4,013,577,400	87.5%
台中八	550,000	3,931,287,400	85.6%
台中九	550,000	3,997,123,900	87.2%
台中十	550,000	4,499,321,700	98.2%
興達一	500,000	3,533,169,200	85.6%
興達二	500,000	3,869,042,000	93.7%
興達三	550,000	3,643,034,000	79.7%
興達四	550,000	4,355,659,400	95.5%
大林一	300,000	1,891,041,900	78.3%
大林二	300,000	2,183,139,600	90.5%
大林五	500,000	782,602,200	19.0%
大林六	550,000	1,010,526,800	21.8%
大潭GT-1	460,500	601,383,279	15.0%
大潭GT-2	460,500	967,688,309	24.1%
大潭GT-3	304,000	1,048,801,183	41.1%
大潭GT-4	304,000	774,135,505	30.2%
大潭GT-5	304,000	549,117,309	21.5%
大潭GT-6	未商轉	144,796,375	
大潭ST-1	282,200	305,876,750	13.2%
大潭ST-2	282,200	496,334,764	21.2%
大潭ST-3	167,000	613,241,112	41.9%
大潭ST-4	167,000	457,051,302	31.2%
大潭ST-5	167,000	320,702,434	21.9%
大潭ST-6	未商轉	79,298,415	
通霄NO1	258,500	866,053,600	39.5%

97各機組裝置容量、發電量、容量因數表

機組名稱	裝置容量 (KW)	年淨發電量 (KWH)	年容量因數
通霄NO2	258,500	832,792,300	37.9%
通霄NO3	246,800	766,780,800	36.4%
通霄NO4	358,000	1,943,349,000	63.2%
通霄NO5	358,000	1,877,156,700	61.2%
通霄NO6	304,950	1,672,237,600	63.7%
興達GT-1	272,490	1,373,369,000	57.9%
興達GT-2	272,490	1,380,099,800	58.2%
興達GT-3	272,490	1,335,872,900	56.3%
興達GT-4	272,490	1,433,851,300	60.4%
興達GT-5	272,490	1,426,300,100	60.1%
興達ST-1	172,700	811,395,300	56.4%
興達ST-2	172,700	840,734,400	58.3%
興達ST-3	172,700	785,374,800	54.6%
興達ST-4	172,700	851,205,400	59.0%
興達ST-5	172,700	840,112,800	58.2%
南部NO1	288,800	1,245,243,000	50.6%
南部NO2	288,800	1,227,079,200	49.8%
南部NO3	288,800	1,044,824,600	42.3%
南部NO4	251,400	1,450,866,600	67.1%
核一GAS	全黑起動機組	1,264,000	
核二GAS	全黑起動機組	1,354,000	
林口GAS新	300,000	5,044,000	0.2%
台中GAS	280,000	8,013,300	0.3%
核三GAS	全黑起動機組	1,629,600	
琉球	3,500	6,823,930	22.8%
綠島	7,000	12,456,428	21.2%
蘭嶼	4,000	10,674,225	32.4%
澎湖(尖山)	129,772	351,914,434	32.7%
七美	4,000	7,208,016	21.7%
望安	3,000	6,346,725	25.5%
吉貝	600	0	0.0%
烏嶼	600	0	0.0%
虎井	600	1,408,580	27.8%
金門	94,532	234,894,553	30.5%
馬祖	32,190	66,468,935	24.9%
八里焚化		187,149,923	
南亞樹林		94,767,870	
新店焚化		79,125,700	
樹林焚化		128,012,101	
福德坑		6,608,800	
內湖焚化		12,533,528	
木柵焚化		28,897,090	
北投焚化		67,571,225	
可寧南港		5,936,800	
基隆焚化		81,843,000	

97各機組裝置容量、發電量、容量因數表

機組名稱	裝置容量 (KW)	年淨發電量 (KWH)	年容量因數
桃南焚化	汽 電 共 生 機 組 不 列 入 系 統 裝 置 容 量	218,723,500	
永豐餘		4,286,400	
力鵬楊梅		62,400	
士林永安		199,200	
大園		8,035,500	
義美蘆竹		0	
統一楊梅		0	
南亞錦興		54,052,800	
亞洲楊梅		42,000	
長春新竹		36,926,800	
南寮焚化		56,648,400	
永康焚化		56,096,527	
竹南裕鼎		52,661,550	
長春大發(2)		47,620,400	
長春苗栗		1,938,000	
中化頭份		157,499,095	
后里焚化		128,666,200	
華亞龜山		226,530,337	
倫鼎烏日		137,000,694	
中油楠梓		145,000	
台中焚化		70,879,890	
正隆后里		49,083,810	
可寧台中		4,198,440	
榮成紙業		30,951,170	
台化彰化		738,149,079	
大宇彰化		0	
力麗彰化		0	
溪洲焚化		110,121,900	
台塑麥寮		4,468,975,814	
鹿草焚化		139,031,370	
台化新港		411,597,690	
南亞嘉義		19,689,400	
嘉義焚化		9,691,930	
台汽官田		53,700,000	
仁武焚化		165,121,040	
東展興業		206,400	
奇美實業		0	
大統益		0	
台南焚化		69,229,590	
岡山焚化		117,888,490	
中油林園		1,652,000	
台塑仁武		233,056,681	
台塑林園		728,800	
中橡林園		6,731,240	
台橡高雄		0	

97各機組裝置容量、發電量、容量因數表

機組名稱	裝置容量 (KW)	年淨發電量 (KWH)	年容量因數
長春大發		88,438,400	
中纖高雄		2,538,000	
可寧橋頭		20,852,700	
台糖小港		42,000	
中國鋼鐵		0	
高市鼎資		51,228,574	
高市坪資		96,762,662	
崁頂焚化		90,230,600	
利澤焚化		86,321,200	
台化龍德		779,826,000	
台東焚化		1,776	
IPP麥寮#1	600,000	3,908,920,262	78.8%
IPP麥寮#2	600,000	3,863,895,653	78.1%
IPP麥寮#3	600,000	4,241,332,078	85.4%
IPP和平#1	648,550	4,153,795,957	79.5%
IPP和平#2	648,550	3,769,198,141	72.2%
IPP海湖#1	450,000	1,767,527,307	46.0%
IPP海湖#2	450,000	1,635,827,236	42.6%
IPP國光	480,000	1,639,514,559	39.6%
IPP新桃	600,000	2,384,621,400	46.3%
IPP星彰	490,000	1,692,100,506	40.4%
IPP嘉惠	670,000	2,266,784,701	39.5%
IPP豐德#1	490,000	1,747,303,627	41.7%
IPP豐德#2	490,000	1,627,698,197	38.8%
烏來	22,500	120,698,400	61.3%
桂山	13,000	73,148,980	64.5%
粗坑	5,000	0	0.0%
軟橋	220	884,403	47.2%
卓蘭	80,000	219,822,878	31.6%
谷關	180,000	474,515,900	30.2%
天輪	195,000	347,814,300	20.5%
青山	360,000	0	0.0%
德基	234,000	370,685,800	18.2%
馬鞍	133,470	256,074,600	22.0%
后里	950	5,227,521	63.5%
社寮	945	3,476,345	42.6%
大觀	110,000	288,524,900	30.0%
鉅工	43,500	123,434,200	32.5%
霧社	20,700	107,058,024	59.2%
萬大	15,300	25,376,500	19.0%
水里	12,750	33,781,740	30.3%
北山	4,320	23,565,611	62.4%
濁水	1,500	0	0.0%
竹門	980	2,000,990	23.9%
六龜	4,500	21,622,967	55.3%

97各機組裝置容量、發電量、容量因數表

機組名稱	裝置容量 (KW)	年淨發電量 (KWH)	年容量因數
圓山	18,000	74,431,000	47.2%
天埤	8,375	45,883,100	62.8%
立霧	32,000	118,664,600	42.4%
龍澗	97,200	346,585,000	41.6%
初英	2,000	15,291,554	87.7%
清水	7,000	43,971,058	72.9%
銅門	21,000	133,722,555	72.8%
溪口	2,700	10,457,565	44.5%
榕樹	2,700	16,031,410	67.9%
清流	4,200	25,597,840	69.7%
水簾	9,500	53,267,686	65.0%
龍溪	4,700	26,176,112	63.7%
東興	800	2,935,260	42.5%
大觀二(發)	1,000,000	1,153,556,000	13.3%
明潭(發)	1,602,000	2,305,322,000	16.4%
翡翠	70,000	223,693,500	36.5%
石門	90,000	169,204,150	21.5%
義興	40,000	68,995,100	19.8%
后里示範	110	476,951	49.6%
名間	16,704	31,047,934	21.4%
曾文	50,000	266,458,100	60.9%
嘉南烏山頭	8,750	50,924,100	67.0%
嘉南西口	11,520	48,133,580	47.9%
卑南	1,980	13,344,820	76.9%
石門風力	3,960	8,493,399	24.5%
觀園風力	30,000	41,851,293	15.9%
大潭風力	4,500	8,938,338	22.7%
香山風力	4,000	8,640,418	24.7%
中港風力	26,000	46,307,220	20.3%
中火風力	8,000	1,839,222	2.6%
彰工風力	46,000	128,801,009	32.0%