

96年各機組裝置容量、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	4,607,901,000	86.6%
核一#2	636,000	5,218,765,000	98.0%
核二#1	985,000	7,104,559,000	85.0%
核二#2	985,000	7,031,523,000	84.3%
核三#1	951,000	7,168,158,600	89.9%
核三#2	951,000	7,829,866,380	98.0%
協和一	500,000	2,366,784,800	56.0%
協和二	500,000	1,774,254,800	42.3%
協和三	500,000	2,520,724,100	60.1%
協和四	500,000	1,828,046,500	43.5%
大林三	375,000	1,077,623,700	35.4%
大林四	375,000	1,035,725,800	34.0%
深澳一	96.10.1退休	456,361,400	
深澳二		761,024,200	
深澳三		1,112,386,000	
林口一	300,000	1,397,023,400	58.8%
林口二	300,000	2,238,081,400	94.2%
台中一	550,000	4,464,953,600	97.3%
台中二	550,000	3,983,362,300	87.1%
台中三	550,000	3,964,005,900	86.5%
台中四	550,000	3,931,197,100	85.8%
台中五	550,000	4,062,072,300	88.5%
台中六	550,000	4,223,020,900	91.9%
台中七	550,000	4,545,925,900	99.1%
台中八	550,000	4,506,901,200	98.0%
台中九	550,000	4,308,135,200	94.1%
台中十	550,000	3,349,643,300	73.3%
興達一	500,000	3,510,635,300	85.0%
興達二	500,000	3,428,341,000	82.9%
興達三	550,000	4,206,014,900	92.0%
興達四	550,000	3,847,494,400	84.1%
大林一	300,000	2,349,725,100	97.3%
大林二	300,000	2,163,394,000	89.6%
大林五	500,000	345,053,900	8.4%
大林六	550,000	1,082,392,700	23.3%
大潭GT-1	460,500	187,766,841	4.7%
大潭GT-2	460,500	1,701,001,768	42.4%
大潭GT-3	304,000	597,259,217	23.3%
大潭GT-4	304,000	371,887,473	14.6%
大潭ST-1	282,200	87,824,682	3.8%
大潭ST-2	282,200	884,904,405	38.1%
大潭ST-3	167,000	328,156,628	22.4%
大潭ST-4	167,000	217,663,283	14.9%
通霄NO1	258,500	657,873,100	29.9%
通霄NO2	258,500	996,958,300	45.3%

96年各機組裝置容量、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NO3	246,800	748,273,800	35.6%
通霄NO4	358,000	1,471,342,500	48.0%
通霄NO5	358,000	1,860,916,600	60.7%
通霄NO6	304,950	2,343,221,000	89.2%
興達GT-1	272,490	1,339,904,500	56.5%
興達GT-2	272,490	1,159,846,700	48.9%
興達GT-3	272,490	1,395,804,800	58.8%
興達GT-4	272,490	1,170,829,000	49.3%
興達GT-5	272,490	1,107,703,400	46.7%
興達ST-1	172,700	781,898,000	54.3%
興達ST-2	172,700	694,581,700	48.3%
興達ST-3	172,700	819,322,600	56.9%
興達ST-4	172,700	697,515,000	48.4%
興達ST-5	172,700	658,194,500	45.8%
南部NO1	288,800	1,186,159,700	48.2%
南部NO2	288,800	1,243,700,800	50.4%
南部NO3	288,800	1,169,485,100	47.4%
南部NO4	251,400	1,452,761,600	67.3%
核一GAS	全黑起動機組	3,517,000	
核二GAS	全黑起動機組	2,922,000	
林口GAS新	300,000	15,468,000	0.6%
台中GAS	280,000	11,141,100	0.5%
核三GAS	全黑起動機組	2,180,000	
琉球	2,000	4,132,278	24.5%
綠島	7,000	12,893,507	22.0%
蘭嶼	4,000	10,358,355	31.3%
澎湖(尖山)	129,772	357,176,140	33.2%
七美	4,000	7,309,340	22.0%
望安	3,000	6,412,472	25.9%
吉貝	600	0	0.0%
鳥嶼	600	0	0.0%
虎井	600	1,398,438	27.6%
金門	97,032	236,911,284	29.9%
馬祖	31,190	67,137,394	26.0%
八里焚化		150,084,492	
南亞樹林		146,436,340	
新店焚化		83,460,541	
樹林焚化		126,597,039	
福德坑		7,836,110	
內湖焚化		13,192,130	
木柵焚化		38,651,450	
北投焚化		59,304,779	
可寧南港		7,924,700	
基隆焚化		88,451,000	
桃南焚化		227,244,300	

96年各機組裝置容量、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
永豐餘	汽 電 共 生 機 組 不 列 入 系 統 裝 置 容 量	2,318,400	
力鵬楊梅		10,800	
士林永安		1,077,600	
大園		28,572,430	
義美蘆竹		112	
統一楊梅		800	
南亞錦興		84,582,020	
亞洲楊梅		3,210,381	
長春新竹		38,252,900	
南寮焚化		123,125,491	
長春大發(2)		50,480,600	
長春苗栗		20,475,400	
中化頭份		218,605,870	
后里焚化		130,512,900	
華亞龜山		111,953,012	
倫鼎烏日		141,671,626	
中油楠梓		594,000	
台中焚化		70,820,200	
正隆后里		40,669,270	
可寧台中		6,323,450	
榮成紙業		25,320,108	
台化彰化		706,438,300	
大宇彰化		13,864,038	
力麗彰化		0	
溪洲焚化		109,544,123	
台塑麥寮		5,993,659,840	
鹿草焚化		145,164,100	
台化新港		420,012,075	
南亞嘉義		17,895,700	
嘉義焚化		11,492,300	
台汽官田		55,561,000	
仁武焚化		188,238,520	
東展興業		55,200	
東雲合成		91,100	
大統益		4,000	
台南焚化		70,225,810	
岡山焚化		126,166,480	
中油林園		12,353,600	
台塑仁武		340,748,840	
台塑林園		649,600	
中橡林園		38,098,990	
台橡高雄		0	
長春大發		159,735,500	
中纖高雄		301,000	
可寧橋頭		23,168,942	

96年各機組裝置容量、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
台糖小港		96,000	
高市鼎資		49,919,278	
高市坪資		113,598,460	
中化小港		66,413,000	
炭頂焚化		110,364,400	
利澤焚化		93,249,800	
台化龍德		909,660,000	
台東焚化		4,108	
IPP麥寮#1	600,000	3,760,250,760	75.8%
IPP麥寮#2	600,000	4,692,248,476	95.1%
IPP麥寮#3	600,000	3,995,438,112	80.4%
IPP和平#1	648,550	4,049,445,571	77.8%
IPP和平#2	648,550	4,244,452,229	81.6%
IPP海湖#1	450,000	1,493,969,771	39.0%
IPP海湖#2	450,000	1,716,163,655	44.6%
IPP國光	480,000	1,650,210,846	39.9%
IPP新桃	600,000	2,424,793,700	47.1%
IPP星彰	490,000	1,695,616,205	40.6%
IPP嘉惠	670,000	2,295,579,088	40.0%
IPP豐德#1	490,000	1,668,249,287	40.0%
IPP豐德#2	490,000	1,719,387,054	41.1%
烏來	22,500	119,383,500	60.7%
桂山	13,000	82,527,000	72.7%
粗坑	5,000	10,534,463	24.3%
軟橋	220	306,623	16.6%
卓蘭	80,000	256,872,622	37.0%
谷關	180,000	6,394,600	0.4%
天輪	195,000	510,809,900	30.0%
青山	360,000	0	0.0%
德基	234,000	463,177,500	22.7%
馬鞍	133,470	353,847,700	30.4%
后里	950	5,403,504	65.6%
社寮	945	884,880	10.9%
大觀	110,000	317,749,900	33.0%
鉅工	43,500	133,165,700	35.1%
霧社	20,700	125,969,000	69.5%
萬大	15,300	56,412,500	42.4%
水里	12,750	44,011,720	39.5%
北山	4,320	25,505,333	67.6%
濁水	1,500	0	0.0%
竹門	980	4,671,170	56.1%
六龜	4,500	23,732,919	60.6%
圓山	18,000	70,687,900	44.9%
天埤	8,375	44,857,200	61.4%
立霧	32,000	127,706,300	45.7%

96年各機組裝置容量、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
龍澗	97,200	340,982,200	40.6%
初英	2,000	12,498,849	71.8%
清水	7,000	43,595,518	72.6%
銅門	21,000	116,934,020	63.7%
溪口	2,700	11,568,008	49.2%
榕樹	2,700	15,906,262	67.4%
清流	4,200	24,715,004	67.4%
水簾	9,500	42,439,505	51.8%
龍溪	4,700	6,480,811	15.8%
東興	800	1,723,862	25.3%
大觀二(發)	1,000,000	1,232,693,000	14.2%
明潭(發)	1,602,000	2,691,768,000	19.2%
翡翠	70,000	277,632,600	45.3%
石門	90,000	213,128,780	27.1%
義興	40,000	167,700,600	47.9%
后里示範	110	400,994	41.7%
曾文	50,000	243,043,200	55.6%
嘉南烏山頭	8,750	47,517,900	62.7%
嘉南西口	11,520	35,788,700	35.6%
卑南	1,980	11,314,356	65.2%
石門風力	3,960	9,201,397	26.5%
觀園風力	30,000	72,771,786	27.7%
大潭風力	4,500	11,303,946	28.7%
香山風力	未商轉	1,186,195	
中港風力	10,000	14,234,241	16.2%
中火風力	8,000	7,574,644	10.8%
彰工風力	46,000	128,283,318	31.8%
恆春風力	4,500	12,037,203	30.5%
中屯風力	4,800	19,870,227	47.3%
英華威竹南風力	7,800	20,906,214	31.1%
英華威大鵬風力	42,000	132,970,546	37.1%