

G-3 發電裝置容量

年 別	總 計 Grand Total					臺 電		
	合 計	抽蓄水力	火 力	核 能	再生能源	合 計	抽蓄水力	小 計
	Total	Pumped Storage Hydro	Thermal	Nuclear	Renewable Energy	Total	Pumped Storage Hydro	Thermal
77年	17 969	1 000	10 263	5 144	1 562	16 589	1 000	8 884
78年	17 926	1 000	10 212	5 144	1 570	16 594	1 000	8 884
79年	18 768	1 000	11 051	5 144	1 573	16 883	1 000	9 174
80年	20 470	1 000	12 752	5 144	1 573	18 383	1 000	10 674
81年	21 875	1 000	14 143	5 144	1 588	19 247	1 000	11 523
82年	22 177	1 000	14 448	5 144	1 585	19 355	1 000	11 634
83年	23 944	2 068	15 142	5 144	1 589	20 983	2 068	12 190
84年	25 330	2 602	15 994	5 144	1 590	21 898	2 602	12 570
85年	28 059	2 602	18 618	5 144	1 695	23 763	2 602	14 330
86年	30 397	2 602	20 956	5 144	1 695	25 735	2 602	16 303
87年	32 634	2 602	23 060	5 144	1 828	26 680	2 602	17 114
88年	35 586	2 602	26 012	5 144	1 828	28 480	2 602	18 915
89年	38 336	2 602	28 767	5 144	1 823	29 634	2 602	20 069
90年	39 348	2 602	29 777	5 144	1 825	30 136	2 602	20 568
91年	41 769	2 602	32 109	5 144	1 914	31 915	2 602	22 258
92年	44 400	2 602	34 740	5 144	1 914	33 290	2 602	23 633
93年	46 201	2 602	36 540	5 144	1 915	34 598	2 602	24 940
94年	47 928	2 602	38 248	5 144	1 934	36 122	2 602	26 448
95年	50 225	2 602	40 465	5 144	2 014	37 371	2 602	27 618
96年	45 816	2 602	35 958	5 144	2 111	38 082	2 602	28 233
97年	46 379	2 602	36 437	5 144	2 196	38 634	2 602	28 704
98年	47 982	2 602	37 914	5 144	2 322	40 247	2 602	30 194
99年	48 883	2 602	38 660	5 144	2 477	40 912	2 602	30 717
100年	48 722	2 602	38 362	5 144	2 614	41 401	2 602	31 047
101年	48 301	2 602	37 766	5 144	2 788	40 977	2 602	30 449
102年	48 749	2 602	38 023	5 144	2 980	41 181	2 602	30 462
103年	48 292	2 602	36 766	5 144	-	40 787	2 602	29 268
104年	48 533	2 602	36 753	5 144	-	41 041	2 602	29 268

資料來源：臺灣電力公司。

G-3 Installed Capacity of Power Generation

單位：千瓩
Unit: 1,000 K. W.

Taipower				非台電 Non- Taipower			Period		
火力 (Thermal)				核能 Nuclear	再生能源 Renewable Energy	合計 Total		火力 Thermal	再生能源 Renewable Energy
燃煤 Coal	燃油 Fuel Oil	燃氣 LNG	汽電共生 Co- generation						
3 955	4 929	-	-	5 144	1 561	1 380	1 379	1	1988
3 750	5 134	-	-	5 144	1 566	1 332	1 328	4	1989
3 675	4 751	748	-	5 144	1 565	1 885	1 877	8	1990
4 725	5 201	748	-	5 144	1 565	2 087	2 079	8	1991
5 825	5 026	672	-	5 144	1 580	2 629	2 620	8	1992
5 825	4 780	1 030	-	5 144	1 576	2 822	2 814	9	1993
5 900	4 711	1 580	-	5 144	1 581	2 960	2 952	8	1994
5 900	4 692	1 978	-	5 144	1 582	3 432	3 424	8	1995
7 550	4 692	2 088	-	5 144	1 686	4 296	4 288	8	1996
8 100	4 765	3 438	-	5 144	1 686	4 662	4 654	8	1997
8 100	5 083	3 930	-	5 144	1 820	5 954	5 946	8	1998
9 300	5 300	4 314	-	5 144	1 820	7 106	7 098	8	1999
9 900	5 404	4 764	-	5 144	1 820	8 702	8 699	3	2000
9 900	4 637	6 031	-	5 144	1 822	9 212	9 209	3	2001
11 197	3 579	7 482	-	5 144	1 911	9 853	9 850	3	2002
11 197	3 563	8 873	-	5 144	1 911	11 111	11 108	3	2003
11 197	3 522	10 221	-	5 144	1 912	11 603	11 601	3	2004
11 747	3 609	11 092	-	5 144	1 927	11 806	11 800	7	2005
12 297	3 610	11 711	-	5 144	2 007	12 854	12 847	7	2006
11 897	3 610	12 726	-	5 144	2 103	7 734	7 726	9	2007
11 897	3 610	13 197	-	5 144	2 184	7 745	7 733	12	2008
11 897	3 610	14 687	-	5 144	2 307	7 735	7 719	16	2009
11 897	3 626	15 194	-	5 144	2 449	7 971	7 943	28	2010
11 897	3 325	15 203	622	5 144	2 608	7 322	7 316	6	2011
11 297	3 327	15 203	622	5 144	2 782	7 324	7 317	6	2012
11 297	3 325	15 217	622	5 144	2 974	7 567	7 561	6	2013
10 697	3 325	15 245	-	5 144	- 6	7 504	7 498	6	2014
10 697	3 325	15 245	-	5 144	- 6	7 492	7 485	6	2015

Source : Taiwan Power Company.