
* * * * *
* G、能 源 *
* * * * *

G-1 國內能源供給量、結構比及總需要

年 別	能源總供給 Total Energy Supply							
	總計 Grand Total	自產能源 Indigenous Energy						
		計 Total	煙 煤 Bituminous Coal	原 油 Crude Oil	天然氣 Natural Gas	水力發電 Hydro Power	太陽光電 及風力發電 Solar and Wind Power	太陽熱能 Solar Thermal
85年	81 438	1 471	96	60	801	453	-	60
86年	86 211	1 801	65	51	764	501	-	66
87年	89 810	2 026	52	54	781	593	-	70
88年	94 615	2 099	60	47	761	483	-	73
89年	101 788	2 115	54	37	664	436	0	77
90年	106 382	2 461	-	41	755	487	1	81
91年	111 424	2 342	-	51	788	266	2	84
92年	119 585	2 696	-	46	739	290	2	88
93年	132 609	2 714	-	45	707	307	2	93
94年	133 744	2 578	-	32	487	381	9	98
95年	136 531	2 585	-	24	412	391	27	102
96年	144 193	3 152	-	18	371	422	42	105
97年	139 162	3 011	-	16	318	412	57	110
98年	136 274	2 866	-	16	312	358	76	113
99年	142 502	2 797	-	14	263	401	101	114
100年	138 238	2 865	-	11	293	382	149	113
101年	140 769	3 074	-	11	393	542	152	114
102年	143 137	3 008	-	11	339	518	189	113
103年	147 451	2 897	-	9	337	413	196	112
104年	145 084	3 131	-	9	332	427	229	114

資料來源：經濟部能源局。

G-1 國內能源供給量、結構比及總需要

單位：千公秉油當量

Unit: 1,000 Kiloliters of Oil Equivalent

能源總供給 Total Energy Supply									Period
進口能源 Imported Energy									
計 Total	煙 煤 Bituminous Coal	無煙煤 Anthracite	亞煙煤 Sub- bituminous Coal	焦 炭 Coke Oven	原 油 Crude Oil	石油產品 Petroleum Products	液 化 天然氣 Liquefied Natural Gas	核能發電 Nuclear Power	
79 967	20 641	47	131	186	36 511	8 073	3 436	10 943	1996
84 409	24 011	40	241	163	36 336	8 909	4 206	10 504	1997
87 784	23 765	40	987	154	38 514	8 552	5 108	10 664	1998
92 516	23 695	34	3 230	167	40 454	8 577	5 233	11 125	1999
99 673	27 009	63	2 881	239	43 130	9 398	5 802	11 150	2000
103 921	28 880	83	3 303	228	44 309	10 633	6 209	10 277	2001
109 082	31 092	119	2 879	345	45 659	10 532	7 001	11 455	2002
116 889	32 832	368	2 834	298	51 738	10 255	7 301	11 263	2003
129 895	36 403	189	3 151	239	58 446	10 958	9 073	11 436	2004
131 167	36 275	135	3 137	157	60 640	9 874	9 373	11 576	2005
133 946	37 773	95	3 004	263	57 999	13 101	10 164	11 546	2006
141 041	38 912	315	3 543	433	57 473	17 775	10 850	11 740	2007
136 151	37 566	116	4 004	312	52 945	17 506	11 879	11 823	2008
133 408	34 157	82	3 952	59	54 879	16 640	11 599	12 039	2009
139 705	37 508	111	3 977	151	50 850	20 526	14 526	12 056	2010
135 373	35 932	296	7 069	80	46 129	17 682	15 986	12 197	2011
137 695	32 606	216	8 784	183	51 360	16 147	16 694	11 706	2012
140 129	35 509	235	7 276	136	48 582	19 533	16 799	12 059	2013
144 554	35 468	199	7 246	135	50 083	21 458	17 689	12 276	2014
141 954	35 883	275	6 250	145	48 822	21 069	18 948	10 562	2015

Source: Bureau of Energy, M. O. E. A..

G-1 國內能源供給量、結構比及總需要

年 別	供給結構比 Structure of Domestic Composition of Energy Supply(%)										
	總計	自產與進口別 Indigenous or Imported		能源別 Energy Form							
		自 產 Indige- nous	進 口 Imported	煤 及 煤製品 Coal & Coal Products	原油及 石油產品 Crude Oil & Petroleum Products	自產 天然氣 Indigenous Natural Gas	進口液化 天 然 氣 Imported Liquefied Natural Gas	慣常水 力發電 Hydro Power	核能 發電 Nuclear Power	太陽光電 及風力 發電 Solar and Wind Power	太陽 熱能 Solar Thermal
85年	100.00	1.81	98.19	25.91	54.82	0.98	4.22	0.56	13.44	-	0.07
86年	100.00	2.09	97.91	28.44	52.54	0.89	4.88	0.58	12.18	-	0.08
87年	100.00	2.26	97.74	27.83	52.47	0.87	5.69	0.66	11.87	-	0.08
88年	100.00	2.22	97.78	28.73	51.87	0.80	5.53	0.51	11.76	-	0.08
89年	100.00	2.08	97.92	29.72	51.64	0.65	5.70	0.43	10.95	-	0.08
90年	100.00	2.31	97.69	30.54	51.68	0.71	5.84	0.46	9.66	0.00	0.08
91年	100.00	2.10	97.90	30.91	50.48	0.71	6.28	0.24	10.28	0.00	0.08
92年	100.00	2.25	97.75	30.38	51.88	0.62	6.11	0.24	9.42	0.00	0.07
93年	100.00	2.05	97.95	30.15	52.37	0.53	6.84	0.23	8.62	0.00	0.07
94年	100.00	1.93	98.07	29.69	52.75	0.36	7.01	0.28	8.66	0.01	0.07
95年	100.00	1.89	98.11	30.13	52.09	0.30	7.44	0.29	8.46	0.02	0.07
96年	100.00	2.19	97.81	29.96	52.20	0.26	7.52	0.29	8.14	0.03	0.07
97年	100.00	2.16	97.84	30.18	50.64	0.23	8.54	0.30	8.50	0.04	0.08
98年	100.00	2.10	97.90	28.07	52.49	0.23	8.51	0.26	8.83	0.06	0.08
99年	100.00	1.96	98.04	29.30	50.10	0.18	10.19	0.28	8.46	0.07	0.08
100年	100.00	2.07	97.93	31.38	46.17	0.21	11.56	0.28	8.82	0.11	0.08
101年	100.00	2.18	97.82	29.69	47.96	0.28	11.86	0.39	8.32	0.11	0.08
102年	100.00	2.10	97.90	30.15	47.59	0.24	11.74	0.36	8.42	0.13	0.08
103年	100.00	1.96	98.04	29.19	48.52	0.23	12.00	0.28	8.33	0.13	0.08
104年	100.00	2.16	97.84	29.33	48.18	0.23	13.06	0.29	7.28	0.16	0.08

資料來源：經濟部能源局。

G-1 國內能源供給量、結構比及總需要

單位：千公秉油當量

Unit: 1,000 Kiloliters of Oil Equivalent

能源總需要 Total Energy Demand						Period
計 Total	國內能 源消費 Domestic Energy Consumption	出口 Exports	國際海運 Intl. Marine Bunkers	存貨變動 Change in Stocks	損耗 Loss	
81 438	69 180	2 646	2 576	2 312	1 804	1996
86 211	72 327	3 679	3 058	1 413	1 846	1997
89 810	76 444	2 252	3 383	712	2 065	1998
94 615	80 172	2 518	4 396	948	2 098	1999
101 788	86 486	2 644	3 995	1 742	2 113	2000
106 382	91 227	4 906	2 886	739	1 935	2001
111 424	95 312	6 846	2 790	- 785	2 106	2002
119 585	99 024	11 123	3 430	-1 097	2 072	2003
132 609	103 179	14 784	2 772	3 124	2 079	2004
133 744	105 256	17 078	2 720	577	2 192	2005
136 531	107 399	16 294	2 683	1 711	2 318	2006
144 193	112 665	19 308	2 401	- 196	2 265	2007
139 162	109 437	18 938	2 068	720	2 027	2008
136 274	107 127	20 788	1 831	-1 263	2 212	2009
142 502	113 717	17 584	1 978	- 35	2 300	2010
138 238	112 223	14 880	1 809	- 704	2 394	2011
140 769	111 838	18 235	1 313	241	2 171	2012
143 137	114 546	18 831	1 360	- 296	1 773	2013
147 451	115 339	18 805	1 304	1 727	2 162	2014
145 084	115 029	18 284	1 220	1 251	1 996	2015

Source: Bureau of Energy, M. O. E. A..

G-2 國內能源消費量及結構比

年別	國內最終消費量 Domestic Final Consumption								
	總計 Grand Total	能源用 (按部門分) Energy Use (By Sector)							非能源用 Non-Energy Use
		計 Total	能源部門自用 Energy Sector Own Use	工業部門 Industrial	運輸部門 Transport-	農業部門 Agricul	服務業部門 Services	住宅部門 Resident	
85年	69 180	61 590	6 600	26 169	11 207	1 521	7 505	8 588	7 590
86年	72 327	64 680	6 996	28 216	11 503	1 414	7 820	8 730	7 647
87年	76 444	68 199	7 275	29 172	12 004	1 214	8 552	9 983	8 245
88年	80 172	71 604	7 441	31 249	12 362	1 244	9 055	10 252	8 569
89年	86 486	77 022	7 951	34 532	12 535	1 391	9 867	10 744	9 464
90年	91 227	77 181	8 179	34 057	12 549	1 409	10 156	10 829	14 047
91年	95 312	80 640	7 947	36 424	13 029	1 435	10 612	11 193	14 672
92年	99 024	82 453	8 229	37 037	13 031	1 580	11 129	11 446	16 571
93年	103 179	85 706	8 519	38 764	13 543	1 657	11 641	11 583	17 473
94年	105 256	88 047	8 955	39 173	13 911	1 527	12 216	12 265	17 210
95年	107 399	89 777	9 038	40 765	13 880	1 205	12 621	12 268	17 622
96年	112 665	90 644	8 840	42 471	13 446	1 004	12 539	12 344	22 021
97年	109 437	87 657	8 099	40 801	12 772	1 103	12 598	12 284	21 780
98年	107 127	84 082	7 784	38 014	12 906	962	12 161	12 255	23 045
99年	113 717	89 486	8 068	42 421	13 327	944	12 493	12 234	24 231
100年	112 223	90 884	8 045	43 506	13 524	967	12 355	12 486	21 339
101年	111 838	89 457	7 918	42 866	13 263	997	12 292	12 121	22 381
102年	114 546	90 394	7 864	43 833	13 272	993	12 349	12 084	24 152
103年	115 339	90 744	7 744	43 526	13 409	1 031	12 595	12 437	24 595
104年	115 029	89 967	7 582	42 656	13 688	1 050	12 693	12 298	25 062

資料來源：經濟部能源局。

G-2 Domestic Energy Consumption and Composition

單位：千公秉油當量

Unit: 1,000 Kiloliters of Oil Equivalent

國內能源消費結構比 Structure of Domestic Consumption (%)									Period
總計 Grand Total	能源用(按部門分) Energy Use (By Sector)							非能源用 Non-Energy Use	
	計 Total	能源部門自用 Energy Sector Own Use	工業部門 Industrial	運輸部門 Transport-	農業部門 Agricul	服務業部門 Services	住宅部門 Resident		
100.00	89.03	9.54	37.83	16.20	2.20	10.85	12.41	10.97	1996
100.00	89.43	9.67	39.01	15.90	1.96	10.81	12.07	10.57	1997
100.00	89.21	9.52	38.16	15.70	1.59	11.19	13.06	10.79	1998
100.00	89.31	9.28	38.98	15.42	1.55	11.29	12.79	10.69	1999
100.00	89.06	9.19	39.93	14.49	1.61	11.41	12.42	10.94	2000
100.00	84.60	8.97	37.33	13.76	1.54	11.13	11.87	15.40	2001
100.00	84.61	8.34	38.22	13.67	1.51	11.13	11.74	15.39	2002
100.00	83.27	8.31	37.40	13.16	1.60	11.24	11.56	16.73	2003
100.00	83.07	8.26	37.57	13.13	1.61	11.28	11.23	16.93	2004
100.00	83.65	8.51	37.22	13.22	1.45	11.61	11.65	16.35	2005
100.00	83.59	8.42	37.96	12.92	1.12	11.75	11.42	16.41	2006
100.00	80.45	7.85	37.70	11.93	0.89	11.13	10.96	19.55	2007
100.00	80.10	7.40	37.28	11.67	1.01	11.51	11.22	19.90	2008
100.00	78.49	7.27	35.48	12.05	0.90	11.35	11.44	21.51	2009
100.00	78.69	7.09	37.30	11.72	0.83	10.99	10.76	21.31	2010
100.00	80.99	7.17	38.77	12.05	0.86	11.01	11.13	19.01	2011
100.00	79.99	7.08	38.33	11.86	0.89	10.99	10.84	20.01	2012
100.00	78.92	6.87	38.27	11.59	0.87	10.78	10.55	21.08	2013
100.00	78.68	6.71	37.74	11.63	0.89	10.92	10.78	21.32	2014
100.00	78.21	6.59	37.08	11.90	0.91	11.03	10.69	21.79	2015

Source : Bureau of Energy, M. O. E. A. .

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.

G-4 礦場安全檢查次數及處理

年月別	石油、天然氣礦業									
	檢查結果(礦次) Inspection Result(Number)					應行改善項目次數(次) Items Ought to be Improved(Number)				
	合計	第三類 (危險)	第一類 (尚不險)	第一類 (較安全)	自動 停工	合計	通風	防火防水 及廢石	機電	採掘面
Total	Class 3 Dangerous	Class 2 Sub- dangerous	Class 1 Safer	Suspended	Total	Ventilation	Prevention of Fire, Flood and Roof-fall	Elec. and Mech. Apparatus	Working Face	
98年	111	-	-	109	2	91	-	2	26	-
99年	143	-	-	136	7	130	2	22	11	-
100年	173	-	-	173	-	127	-	3	3	-
101年	104	-	-	102	2	82	-	-	-	-
102年	93	-	-	93	-	77	-	-	-	-
103年	136	-	-	136	-	104	-	-	-	-
104年	120	-	-	120	-	128	-	-	-	-

資料來源：經濟部礦務局。

G-4 Mine Safety Supervising Inspections

Crude Petroleum and Natural Gas Extraction											Period
應行改善項目次數 (次) Items Ought to be Improved (Number)						處分情形 (礦次) Executive Situation (Number)					
搬 運 Haulage	保 坑 Pit Mainte-	炸 藥 Explo- sives	有害瓦斯 Toxic Gas	坑內溫度 Pit Tem-	安全管理 Safety Super- vision	全 停 Completely Suspended	局部停採 Partly Stopped for Coal Mining	局部停進 Partly Stopped for Heading	機件停用 Certain Machine Suspended		
-	-	-	1	-	62	-	-	-	-	-	2009
-	-	-	14	-	81	-	-	-	-	-	2010
-	-	-	3	-	118	-	-	-	-	-	2011
-	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	2012
-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	2013
-	-	-	-	-	104	-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	128	-	-	-	-	-	2015

Source : Bureau of Mines, M. O. E. A. .

G-4 礦場安全檢查次數及處理(續1)

年月別	砂、石及黏土採取業									
	檢查結果(礦次) Inspection Result(Number)					應行改善項目次數(次) Items Ought to be Improved(Number)				
	合計	第三類 (危險)	第一類 (尚危險)	第一類 (較安全)	自動 停工	合計	通風	防火防 水 或 預防 Fire, Flood and Roof-fall	機電 Elec. and Mech. Apparatus	採掘面 Working Face
Total	Class 3 Dangerous	Class 2 Sub- dangerous	Class 1 Safer	Suspended	Total	Ventilatio n	Prevention of Fire, Flood and Roof-fall	Elec. and Mech. Apparatus	Working Face	
98年	2 135	-	-	1 452	683	999	4	27	133	239
99年	2 176	2	3	1 353	818	967	5	56	98	175
100年	1 942	-	1	1 097	844	1 041	6	30	117	215
101年	1 878	-	-	1 172	706	1 280	28	43	157	278
102年	1 958	-	-	1 210	748	1 375	36	46	207	284
103年	2 213	-	-	1 500	713	1 437	35	17	224	309
104年	2 050	-	-	1 423	627	1 481	29	16	175	304

G-4 Mine Safety Supervising Inspections(Cont.1)

Sand, Stone and Clay Quarrying											Period
應行改善項目次數 (次) Items Ought to be Improved (Number)						處分情形 (礦次) Executive Situation (Number)					
搬 運 Haulage	保 坑 Pit Mainte-	炸 藥 Explo- sives	有害瓦斯 Toxic Gas	坑內溫度 Pit Tem-	安全管理 Safety Super- vision	全 停 Completely Suspended	局部停採 Partly Stopped for Coal Mining	局部停進 Partly Stopped for Heading	機件停用 Certain Machine Suspended		
111	10	7	-	-	468	10	-	-	5	2009	
82	2	5	-	-	544	-	-	-	-	2010	
92	7	2	1	1	570	-	-	-	-	2011	
177	31	8	-	6	552	-	-	-	-	2012	
203	40	7	3	9	540	-	-	-	-	2013	
215	50	2	-	12	573	-	-	-	-	2014	
195	47	-	-	5	710	-	-	-	-	2015	

G-4 礦場安全檢查次數及處理(續完)

年月別	其他礦業及土石採取業									
	檢查結果(礦次) Inspection Result(Number)					應行改善項目次數(次) Items Ought to be Improved(Number)				
	合計 Total	第三類 (危險) Class 3 Dangerous	第一類 (尚不險) Class 2 Sub-dangerous	第一類 (較安全) Class 1 Safer	自動 停工 Suspended	合計 Total	通風 Ventilation	防火 水 災 預防 Prevention of Fire, Flood and Roof-fall	機電 Elec. and Mech. Apparatus	採掘面 Working Face
98年	127	-	-	76	51	55	8	4	7	-
99年	162	-	-	74	88	76	5	-	1	-
100年	161	-	2	73	86	127	9	6	11	14
101年	157	-	14	94	49	145	5	2	18	23
102年	143	-	-	44	99	124	-	7	18	21
103年	119	-	-	52	67	101	-	-	9	12
104年	112	-	-	81	31	77	-	-	5	7

G-4 Mine Safety Supervising Inspections(Cont. End)

Other Mining and Quarrying										
應行改善項目次數 (次) Items Ought to be Improved (Number)						處分情形 (礦次) Executive Situation (Number)				Period
搬 運 Haulage	保 坑 Pit Mainte-	炸 藥 Explo- sives	有害瓦斯 Toxic Gas	坑內溫度 Pit Tem-	安全管理 Safety Super- vision	全 停 Completely Suspended	局部停採 Partly Stopped for Coal Mining	局部停進 Partly Stopped for Heading	機件停用 Certain Machine Suspended	
-	5	-	-	-	31	-	-	-	-	2009
2	5	1	-	-	62	-	-	-	-	2010
16	20	-	-	-	51	-	-	-	-	2011
16	17	-	-	-	64	-	-	-	-	2012
21	-	-	-	-	57	-	-	-	-	2013
16	14	-	-	-	50	-	-	-	-	2014
6	13	-	-	-	46	-	-	-	-	2015

G-5 設定礦業權礦區數 (含開工、未開工) 及面積統計
G-5 Licensed Mines and Mining Area
(Operation、Unoperated)
 中華民國104年底
 End of 2015

單位：個；公頃
 Unit：Area Hectare

項目別 Item	總 計		煤		大理石、石灰石		瓷土、火黏土		石油(天然氣)		其 他	
	Grand Total		Coal		Marbles & Limestones		Porcelain & Fireclay		Oil(Gas)		Others	
	礦區數 Claim	面積 Area	礦區數 Claim	面積 Area	礦區數 Claim	面積 Area	礦區數 Claim	面積 Area	礦區數 Claim	面積 Area	礦區數 Claim	面積 Area
總計 Total	252	51 871 653	1	418	98	13 679	14	1 112	29	51 844 505	110	11 939
開工 Operation	196	14 640 846	1	418	91	13 182	14	1 112	11	14 615 685	79	10 449
未開工 Unoperated	56	37 230 807	-	-	7	497	-	-	18	37 228 820	31	1 490
陸上礦區小計	246	48 953	1	418	98	13 679	14	1 112	23	21 805	110	11 939
陸上採礦區 Mining Claim	233	40 731	1	418	98	13 679	14	1 112	10	13 583	110	11 939
開工 Operation	194	38 680	1	418	91	13 182	14	1 112	9	13 519	79	10 449
未開工 Unoperated	39	2 051	-	-	7	497	-	-	1	64	31	1 490
陸上探礦區 Prospecting Claim	13	8 222	-	-	-	-	-	-	13	8 222	-	-
開工 Operation	1	166	-	-	-	-	-	-	1	166	-	-
未開工 Unoperated	12	8 056	-	-	-	-	-	-	12	8 056	-	-
海域礦區小計	6	51 822 700	-	-	-	-	-	-	6	51 822 700	-	-
海域採礦區 Mining Claim	5	38 084 600	-	-	-	-	-	-	5	38 084 600	-	-
開工 Operation	1	14 602 000	-	-	-	-	-	-	1	14 602 000	-	-
未開工 Unoperated	4	23 482 600	-	-	-	-	-	-	4	23 482 600	-	-
海域探礦區 Prospecting Claim	1	13 738 100	-	-	-	-	-	-	1	13 738 100	-	-
開工 Operation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
未開工 Unoperated	1	13 738 100	-	-	-	-	-	-	1	13 738 100	-	-

資料來源：經濟部礦務局。

Source : Bureau of Mines, M. O. E. A..

G-6 能源查核制度用戶數

G-6 Energy Users with Energy Auditing System

單位：戶

Unit: Household

縣市別 County/City	98年底 End of 2009	99年底 End of 2010	100年底 End of 2011	101年底 End of 2012	102年底 End of 2013	103年底 End of 2014	104年底 End of 2015
總計 Grand Total	4 699	4 669	4 854	4 684	4 907	5 015	4 883
臺灣地區 Taiwan Province	3 914	3 877	4 848	4 678	4 901	5 006	4 874
新北市 New Taipei County	383	376	378	367	369	373	368
臺北市 Taipei City	505	511	508	495	488	493	493
臺中市 Taichung City	468	476	509	487	540	544	833
臺南市 Tainan City	468	472	511	482	494	513	534
高雄市 Kaohsiung City	615	611	627	615	643	679	508
宜蘭縣 Yilan County	78	79	89	89	92	87	645
桃園縣 Taoyuan County	875	842	844	821	861	874	82
新竹縣 Hsinchu County	205	198	208	192	208	221	215
苗栗縣 Miaoli County	149	133	148	143	151	160	155
彰化縣 Changwa County	254	257	273	259	284	286	290
南投縣 Nantou County	86	86	91	88	106	101	102
雲林縣 Yunlin County	142	144	155	149	156	157	156
嘉義縣 Chiayi County	72	75	83	80	83	79	75
屏東縣 Pingtung County	119	125	139	130	141	145	137
臺東縣 Taitung County	14	14	14	13	12	13	13
花蓮縣 Hwalien County	40	38	42	41	41	46	41
澎湖縣 Penghu County	4	4	4	4	4	4	5
基隆市 Keelung City	35	38	39	38	40	38	37
新竹市 Hsinchu City	159	161	164	163	165	170	161
嘉義市 Chiayi City	22	23	22	22	23	23	24
金馬地區 Fukien Province	6	6	6	6	6	9	9
金門縣 Kinmen County	5	5	5	6	6	9	9
連江縣 Lienchiang County	1	1	1	-	-	-	-

資料來源：經濟部能源局。

附註：能源用戶使用能源達下列標準者，即應建立能源查核制度。

1. 契約用電83年起計算單位為1000瓩以上者。
2. 每年燃料油消耗83年起計算單位為6000公秉以上者。
3. 每年煤炭消耗83年起計算單位為6000公噸以上者。
4. 每年天然氣消耗83年起計算單位為1000萬立方公尺以上者。

Source : Bureau of Energy, M. O. E. A. .

Notes : If energy consumption reaches one of the following criterion, the energy user is required to set up an energy auditing system.

1. The contracted power consumption is more than 1,000 kilowatts since 1994.
2. The annual consumption of fuel oil is more than 6,000 kiloliters since 1994.
3. The annual consumption of coal is more than 6,000 metric tons since 1994.
4. The annual consumption of natural gas is more than 10 million cubic meters since 1994.