

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
95年	123 044	2 350	-	21	370	352	-	92
96年	129 508	2 417	-	16	333	380	-	95
97年	124 601	2 439	-	14	286	370	-	99
98年	121 729	2 313	-	14	281	322	-	102
99年	127 499	2 388	-	13	237	361	-	103
100年	123 909	2 460	-	10	264	344	-	102
101年	126 496	2 715	-	10	354	488	-	103
102年	128 528	2 679	-	9	305	466	-	102
103年	132 430	2 571	-	8	303	371	-	101
104年	130 373	2 641	-	8	299	384	-	102
105年	130 691	2 738	-	8	257	564	-	101
106年	130 706	2 614	-	5	213	468	292	102
107年	132 700	2 847	-	4	158	385	376	94
108年	132 308	3 058	-	3	134	477	504	91
109年	123 416	3 018	-	2	84	260	737	94
110年	128 658	3 246	-	2	88	299	921	72
111年	126 465	3 699	-	2	77	502	1 266	-
112年	118 467	3 985	-	1	73	341	1 704	-
113年	114 613	4 866	-	1	55	362	2 260	-
114年	113 864	5 274	-	1	50	474	2 511	-

資料來源：經濟部能源署。

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	
120 694	34 069	86	2 704	237	52 199	11 861	9 148	10 390	2006
127 090	35 119	283	3 189	390	51 726	16 054	9 765	10 565	2007
122 161	33 980	104	3 604	281	47 650	15 211	10 691	10 639	2008
119 417	31 000	74	3 558	53	49 391	14 068	10 439	10 833	2009
125 111	34 197	100	3 580	136	45 765	17 412	13 073	10 848	2010
121 449	32 900	266	6 363	72	41 516	14 988	14 368	10 976	2011
123 780	30 017	194	7 906	165	46 224	13 716	15 025	10 534	2012
125 849	32 756	212	6 549	122	43 724	16 592	15 043	10 851	2013
129 859	32 725	179	6 522	121	45 075	18 271	15 920	11 047	2014
127 732	33 037	248	5 625	131	43 940	18 194	17 053	9 504	2015
127 953	32 235	202	6 157	140	44 845	18 354	17 770	8 251	2016
128 092	33 413	160	6 057	191	44 525	18 121	19 775	5 849	2017
129 854	33 297	185	5 687	210	45 968	17 098	20 188	7 213	2018
129 250	33 671	244	5 777	182	46 413	14 667	19 866	8 423	2019
120 398	31 291	241	5 736	174	38 624	14 823	21 313	8 193	2020
125 413	34 206	178	5 407	140	39 833	15 030	23 377	7 242	2021
122 766	31 432	59	5 822	146	42 492	12 567	24 056	6 191	2022
114 481	28 941	31	5 055	103	42 160	9 593	23 957	4 639	2023
109 747	28 182	25	5 028	107	38 803	9 837	24 591	3 174	2024
108 590	26 209	27	3 984	94	40 321	10 250	26 862	844	2025

Source: Energy Administration, 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 Grand Total	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
95年	100.00	1.91	98.09	30.15	52.10	0.30	7.43	0.29	8.44	0.02	0.07
96年	100.00	1.87	98.13	30.10	52.38	0.26	7.54	0.29	8.16	0.03	0.07
97年	100.00	1.96	98.04	30.47	50.51	0.23	8.58	0.30	8.54	0.05	0.08
98年	100.00	1.90	98.10	28.49	52.18	0.23	8.58	0.26	8.90	0.06	0.08
99年	100.00	1.87	98.13	29.81	49.60	0.19	10.25	0.28	8.51	0.08	0.08
100年	100.00	1.99	98.01	31.96	45.65	0.21	11.60	0.28	8.86	0.12	0.08
101年	100.00	2.15	97.85	30.26	47.43	0.28	11.88	0.39	8.33	0.12	0.08
102年	100.00	2.08	97.92	30.84	46.97	0.24	11.70	0.36	8.44	0.15	0.08
103年	100.00	1.94	98.06	29.86	47.88	0.23	12.02	0.28	8.34	0.15	0.08
104年	100.00	2.03	97.97	29.95	47.72	0.23	13.08	0.29	7.29	0.17	0.08
105年	100.00	2.10	97.90	29.64	48.42	0.20	13.60	0.43	6.31	0.19	0.08
106年	100.00	2.00	98.00	30.47	47.99	0.16	15.13	0.36	4.47	0.22	0.08
107年	100.00	2.15	97.86	29.68	47.76	0.12	15.21	0.29	5.44	0.28	0.07
108年	100.00	2.31	97.69	30.14	46.41	0.10	15.01	0.36	6.37	0.38	0.07
109年	100.00	2.45	97.55	30.34	43.58	0.07	17.27	0.21	6.64	0.60	0.08
110年	100.00	2.52	97.48	31.04	42.91	0.07	18.17	0.23	5.63	0.72	0.06
111年	100.00	2.92	97.08	29.62	43.79	0.06	19.02	0.40	4.90	1.00	-
112年	100.00	3.36	96.64	28.81	43.95	0.06	20.22	0.29	3.92	1.44	-
113年	100.00	4.25	95.75	29.09	42.73	0.05	21.46	0.32	2.77	1.97	-
114年	100.00	4.63	95.37	26.62	44.71	0.04	23.59	0.42	0.74	2.21	-

資料來源：經濟部能源署。

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	國內能源消費	出口	國際海運	存貨變動	損耗		
Total	Domestic Energy Consumption	Exports	Intl. Marine Bunkers	Change in Stocks	Loss		
123 044	70 162	14 898	2 414	1 381	875	2006	
129 508	74 380	17 635	2 161	364	841	2007	
124 601	71 011	17 139	1 861	606	754	2008	
121 729	70 174	18 790	1 648	-1 254	824	2009	
127 499	74 604	16 258	1 780	- 97	884	2010	
123 909	72 963	13 970	1 629	-1 142	917	2011	
126 496	73 057	17 000	1 182	- 368	842	2012	
128 528	75 173	17 540	1 224	- 996	732	2013	
132 430	76 242	17 456	1 173	644	887	2014	
130 373	76 537	16 920	1 098	294	846	2015	
130 691	76 814	17 379	1 296	- 738	824	2016	
130 706	76 581	17 116	1 211	- 115	848	2017	
132 700	77 800	18 404	1 176	- 713	889	2018	
132 308	75 262	19 582	1 300	345	840	2019	
123 416	75 490	13 053	1 196	1 543	897	2020	
128 658	79 445	14 309	1 487	555	861	2021	
126 465	74 827	16 712	1 401	277	920	2022	
118 467	70 779	14 755	1 237	- 376	756	2023	
114 613	69 590	14 486	1 249	304	707	2024	
113 864	69 870	15 825	1 160	- 908	760	2025	

Source : Energy Administration, M. O. E. A. .