

## 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
88年	94 721	2 205	60	47	761	483	-	73
89年	101 884	2 210	54	37	664	436	0	77
90年	106 548	2 627	-	41	755	487	1	81
91年	111 630	2 548	-	51	788	266	2	84
92年	119 747	2 858	-	46	739	290	2	88
93年	132 792	2 879	-	45	707	307	2	93
94年	134 149	2 708	-	32	487	381	9	98
95年	136 833	2 683	-	24	412	391	27	102
96年	144 066	2 764	-	18	371	422	42	105
97年	139 282	2 777	-	16	318	412	57	110
98年	136 482	2 637	-	16	312	358	76	113
99年	143 079	2 723	-	14	263	401	101	114
100年	138 916	2 807	-	11	293	382	149	113
101年	141 691	3 096	-	11	393	542	152	114
102年	144 229	3 048	-	11	339	518	189	113
103年	148 592	2 914	-	9	337	413	196	112
104年	146 198	3 000	-	9	332	427	230	114
105年	146 686	3 098	-	8	286	627	248	112
106年	146 635	2 957	-	5	236	521	326	113
107年	148 924	2 887	-	5	176	427	422	105

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		
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	10 535	7 001	11 455	2002	
116 889	32 832	368	2 834	298	51 738	10 300	7 301	11 263	2003	
129 913	36 421	189	3 151	239	58 446	11 010	9 073	11 436	2004	
131 440	36 321	135	3 137	157	60 640	10 134	9 373	11 576	2005	
134 151	37 855	95	3 004	263	57 999	13 263	10 164	11 546	2006	
141 302	39 021	315	3 543	433	57 473	17 976	10 850	11 740	2007	
136 505	37 755	116	4 004	312	52 945	17 745	11 879	11 823	2008	
133 845	34 445	82	3 952	59	54 879	16 846	11 599	12 039	2009	
140 356	37 996	111	3 977	151	50 850	20 743	14 526	12 056	2010	
136 109	36 537	296	7 069	80	46 129	17 867	15 986	12 197	2011	
138 596	33 352	216	8 784	183	51 360	16 348	16 694	11 706	2012	
141 181	36 396	235	7 276	136	48 582	19 741	16 799	12 059	2013	
145 678	36 361	199	7 246	135	50 083	21 750	17 689	12 276	2014	
143 199	36 708	275	6 250	145	48 822	21 571	18 948	10 562	2015	
143 588	35 817	224	6 840	156	49 828	21 887	19 744	9 169	2016	
143 669	37 126	178	6 730	213	49 472	21 561	21 972	6 500	2017	
146 037	36 997	206	6 318	234	51 075	20 821	22 431	8 017	2018	

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
88年	100.00	2.33	97.67	28.70	51.81	0.80	5.52	0.51	11.75	-	0.08
89年	100.00	2.17	97.83	29.69	51.59	0.65	5.69	0.43	10.94	-	0.08
90年	100.00	2.47	97.53	30.50	51.60	0.71	5.83	0.46	9.65	0.00	0.08
91年	100.00	2.28	97.72	30.85	50.39	0.71	6.27	0.24	10.26	0.00	0.08
92年	100.00	2.39	97.61	30.34	51.85	0.62	6.10	0.24	9.41	0.00	0.07
93年	100.00	2.17	97.83	30.12	52.34	0.53	6.83	0.23	8.61	0.00	0.07
94年	100.00	2.02	97.98	29.63	52.78	0.36	6.99	0.28	8.63	0.01	0.07
95年	100.00	1.96	98.04	30.12	52.10	0.30	7.43	0.29	8.44	0.02	0.07
96年	100.00	1.92	98.08	30.06	52.38	0.26	7.53	0.29	8.15	0.03	0.07
97年	100.00	1.99	98.01	30.29	50.76	0.23	8.53	0.30	8.49	0.04	0.08
98年	100.00	1.93	98.07	28.24	52.56	0.23	8.50	0.26	8.82	0.06	0.08
99年	100.00	1.90	98.10	29.52	50.05	0.18	10.15	0.28	8.43	0.07	0.08
100年	100.00	2.02	97.98	31.66	46.08	0.21	11.51	0.27	8.78	0.11	0.08
101年	100.00	2.19	97.82	30.02	47.79	0.28	11.78	0.38	8.26	0.11	0.08
102年	100.00	2.11	97.89	30.54	47.38	0.24	11.65	0.36	8.36	0.13	0.08
103年	100.00	1.96	98.04	29.57	48.35	0.23	11.90	0.28	8.26	0.13	0.08
104年	100.00	2.05	97.95	29.67	48.16	0.23	12.96	0.29	7.22	0.16	0.08
105年	100.00	2.11	97.89	29.34	48.90	0.19	13.46	0.43	6.25	0.17	0.08
106年	100.00	2.02	97.98	30.17	48.45	0.16	14.98	0.36	4.43	0.22	0.08
107年	100.00	1.94	98.06	29.38	48.28	0.12	15.06	0.29	5.38	0.28	0.07

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	
94 721	57 474	2 518	4 396	941	829	1999
101 884	61 185	2 644	3 995	1 738	798	2000
106 548	65 920	4 906	2 886	735	781	2001
111 630	68 496	6 846	2 790	- 881	848	2002
119 747	72 380	11 124	3 430	-1 418	839	2003
132 792	75 620	14 785	2 772	3 597	902	2004
134 149	76 557	17 216	2 720	1 042	922	2005
136 833	77 444	16 459	2 683	1 551	972	2006
144 066	82 045	19 497	2 401	410	935	2007
139 282	78 791	19 054	2 068	677	838	2008
136 482	78 392	20 892	1 831	-1 336	915	2009
143 079	83 544	18 075	1 978	- 86	982	2010
138 916	81 312	15 544	1 809	-1 249	1 019	2011
141 691	81 496	18 961	1 313	- 367	936	2012
144 229	84 090	19 513	1 360	-1 102	813	2013
148 592	85 066	19 542	1 304	712	986	2014
146 198	85 216	18 861	1 220	349	941	2015
146 686	85 742	19 298	1 440	- 397	916	2016
146 635	85 263	19 229	1 346	173	943	2017
148 924	87 993	20 524	1 304	-1 383	989	2018

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