

## 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
91年	111 578	2 498	-	51	788	266	-	84
92年	119 644	2 756	-	46	739	290	-	88
93年	132 694	2 782	-	45	707	307	-	93
94年	134 068	2 630	-	32	487	389	-	98
95年	136 760	2 611	-	24	412	391	-	102
96年	143 986	2 686	-	18	371	422	-	105
97年	139 213	2 710	-	16	318	411	-	110
98年	136 413	2 570	-	16	312	358	-	113
99年	143 008	2 654	-	14	263	401	-	114
100年	138 838	2 733	-	11	293	382	-	113
101年	141 611	3 017	-	11	393	542	-	114
102年	144 070	2 976	-	11	339	518	-	113
103年	148 532	2 856	-	9	337	413	-	112
104年	146 132	2 935	-	9	332	427	-	114
105年	146 628	3 042	-	8	286	627	-	112
106年	146 572	2 904	-	5	236	520	324	113
107年	148 628	2 893	-	5	176	428	422	105
108年	148 401	3 110	-	4	149	530	565	101
109年	138 467	3 044	-	2	94	288	803	104
110年	143 976	3 273	...	2	98	331	980	80

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		
109 080	31 093	119	2 880	345	45 659	10 532	7 001	11 453	2002	
116 887	32 832	368	2 835	298	51 738	10 255	7 301	11 261	2003	
129 911	36 421	189	3 151	239	58 446	10 958	9 073	11 435	2004	
131 439	36 321	135	3 138	157	60 640	10 102	9 373	11 574	2005	
134 149	37 855	95	3 004	263	57 999	13 224	10 164	11 545	2006	
141 300	39 021	315	3 543	433	57 473	17 926	10 850	11 738	2007	
136 503	37 755	116	4 005	312	52 945	17 669	11 879	11 822	2008	
133 844	34 445	82	3 953	59	54 879	16 789	11 599	12 037	2009	
140 354	37 996	111	3 978	151	50 850	20 688	14 526	12 054	2010	
136 105	36 555	296	7 070	80	46 129	17 814	15 965	12 195	2011	
138 594	33 352	216	8 785	183	51 360	16 300	16 694	11 704	2012	
141 093	36 396	235	7 277	136	48 582	19 696	16 714	12 057	2013	
145 676	36 361	199	7 246	135	50 083	21 689	17 689	12 274	2014	
143 197	36 708	275	6 250	145	48 822	21 488	18 948	10 560	2015	
143 586	35 816	224	6 841	156	49 828	21 809	19 744	9 168	2016	
143 668	37 126	178	6 730	213	49 472	21 478	21 972	6 499	2017	
145 735	36 997	206	6 319	234	51 075	20 451	22 431	8 014	2018	
145 290	37 412	271	6 419	202	51 570	17 976	22 073	9 359	2019	
135 423	34 711	267	6 373	193	42 916	18 174	23 681	9 104	2020	
140 703	37 950	198	6 008	155	44 259	18 111	25 975	8 046	2021	

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 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
91年	100.00	2.24	97.76	30.86	50.41	0.71	6.27	0.24	10.26	0.00	0.08
92年	100.00	2.30	97.70	30.37	51.87	0.62	6.10	0.24	9.41	0.00	0.07
93年	100.00	2.10	97.90	30.14	52.36	0.53	6.84	0.23	8.62	0.00	0.07
94年	100.00	1.96	98.04	29.65	52.80	0.36	6.99	0.29	8.63	0.01	0.07
95年	100.00	1.91	98.09	30.14	52.12	0.30	7.43	0.29	8.44	0.02	0.07
96年	100.00	1.87	98.13	30.08	52.41	0.26	7.54	0.29	8.15	0.03	0.07
97年	100.00	1.95	98.05	30.30	50.79	0.23	8.53	0.30	8.49	0.04	0.08
98年	100.00	1.88	98.12	28.25	52.59	0.23	8.50	0.26	8.82	0.06	0.08
99年	100.00	1.86	98.14	29.53	50.07	0.18	10.16	0.28	8.43	0.07	0.08
100年	100.00	1.97	98.03	31.69	46.10	0.21	11.50	0.28	8.78	0.11	0.08
101年	100.00	2.13	97.87	30.04	47.82	0.28	11.79	0.38	8.26	0.11	0.08
102年	100.00	2.07	97.93	30.57	47.43	0.24	11.60	0.36	8.37	0.13	0.08
103年	100.00	1.92	98.08	29.58	48.37	0.23	11.91	0.28	8.26	0.13	0.08
104年	100.00	2.01	97.99	29.68	48.18	0.23	12.97	0.29	7.23	0.16	0.08
105年	100.00	2.07	97.93	29.35	48.91	0.20	13.47	0.43	6.25	0.17	0.08
106年	100.00	1.98	98.02	30.19	48.47	0.16	14.99	0.35	4.43	0.22	0.08
107年	100.00	1.95	98.05	29.44	48.18	0.12	15.09	0.29	5.39	0.28	0.07
108年	100.00	2.10	97.90	29.85	46.92	0.10	14.87	0.36	6.31	0.38	0.07
109年	100.00	2.20	97.80	30.00	44.18	0.07	17.10	0.21	6.57	0.58	0.08
110年	100.00	2.27	97.73	30.78	43.39	0.07	18.04	0.23	5.59	0.68	0.06

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	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	
111 578	68 521	6 846	2 790	- 818	847	2002
119 644	72 246	11 124	3 430	-1 649	839	2003
132 694	75 578	14 785	2 771	3 176	901	2004
134 068	76 845	17 216	2 720	1 051	922	2005
136 760	77 873	16 459	2 682	1 551	972	2006
143 986	82 573	19 497	2 401	422	935	2007
139 213	79 283	19 054	2 068	687	838	2008
136 413	78 894	20 892	1 831	-1 376	915	2009
143 008	83 999	18 075	1 978	- 87	982	2010
138 838	81 635	15 544	1 809	-1 229	1 019	2011
141 611	81 877	18 961	1 313	- 395	936	2012
144 070	84 576	19 513	1 360	-1 101	813	2013
148 532	85 751	19 542	1 304	718	986	2014
146 132	86 013	18 867	1 220	329	940	2015
146 628	86 589	19 317	1 440	- 818	915	2016
146 572	86 038	19 238	1 346	- 122	942	2017
148 628	87 665	20 524	1 307	- 790	988	2018
148 401	85 010	21 799	1 444	474	933	2019
138 467	85 451	14 511	1 328	1 717	997	2020
143 971	89 325	16 097	1 652	620	951	2021

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