

表5 能源彈性

年 別 (季)	國內能源消費 Total Domestic Consumption		煤炭消費 Coal Consumption	
	變動率 Growth Rate	彈性值 Elasticity	變動率 Growth Rate	彈性值 Elasticity
78年1989	4.96	0.57	3.26	0.37
79年1990	5.72	1.03	-1.67	-0.30
80年1991	5.96	0.71	8.97	1.07
81年1992	6.32	0.76	16.26	1.96
82年1993	5.38	0.79	7.81	1.15
83年1994	6.60	0.88	6.59	0.88
84年1995	5.11	0.79	3.10	0.48
85年1996	4.36	0.71	14.45	2.34
86年1997	3.74	0.62	13.48	2.23
87年1998	4.29	1.02	8.80	2.09
88年1999	4.14	0.62	4.95	0.74
89年2000	6.39	1.01	16.65	2.64
90年2001	7.68	-5.48	7.58	-5.41
91年2002	4.08	0.74	6.44	1.18
92年2003	5.38	1.27	8.46	2.00
93年2004	4.52	0.65	3.31	0.48
94年2005	1.71	0.32	4.07	0.76
95年2006	1.34	0.23	4.04	0.70
96年2007	6.04	0.88	4.32	0.63
97年2008	-3.98	-4.99	-3.91	-4.90
98年2009	-0.49	0.30	-3.61	2.24
99年2010	6.47	0.63	5.30	0.52
100年2011	-2.87	-0.78	5.57	1.52
101年2012	0.36	0.16	-0.86	-0.39
102年2013	3.29	1.33	1.11	0.45
103年2014	1.39	0.29	0.30	0.06
104年2015	0.31	0.21	-3.46	-2.36
105年2016	0.67	0.31	1.96	0.90
106年2017	-0.64	-0.19	1.94	0.59
107年2018	1.78	0.64	-0.50	-0.18
108年2019	-3.04	-1.03	-3.93	-1.33
1季Q1	0.92	0.49	0.51	0.27
2季Q2	-3.09	-1.08	-2.67	-0.93
3季Q3	-4.97	-1.49	-0.98	-0.29
4季Q4	-4.79	-1.30	-12.60	-3.42
109年2020	0.54	0.17	-1.33	-0.43
1季Q1	-4.20	-1.67	-4.41	-1.75
2季Q2	-0.36	-1.03	-3.42	-9.88
3季Q3	0.53	0.12	0.38	0.09
4季Q4	6.22	1.22	2.17	0.43

Table 5 Energy Elasticity

年 別 (季)	石油消費 Oil Consumption		天然氣消費 NG Consumption		電力消費 Electricity Consumption	
	變動率 Growth Rate	彈性值 Elasticity	變動率 Growth Rate	彈性值 Elasticity	變動率 Growth Rate	彈性值 Elasticity
78年1989	9.94	1.14	1.12	0.13	9.49	1.09
79年1990	4.17	0.75	60.51	10.92	7.06	1.27
80年1991	4.73	0.56	62.12	7.42	10.12	1.21
81年1992	1.72	0.21	5.30	0.64	6.62	0.80
82年1993	6.95	1.02	-2.86	-0.42	9.72	1.43
83年1994	5.67	0.76	31.45	4.19	8.15	1.09
84年1995	8.14	1.25	7.28	1.12	6.63	1.02
85年1996	0.03	0.00	4.32	0.70	6.56	1.06
86年1997	1.48	0.24	14.44	2.39	6.69	1.11
87年1998	3.08	0.73	24.54	5.84	7.87	1.87
88年1999	6.09	0.90	-1.74	-0.26	4.12	0.61
89年2000	2.99	0.47	9.37	1.48	9.67	1.53
90年2001	6.85	-4.88	10.68	-7.62	2.26	-1.61
91年2002	-0.04	-0.01	14.12	2.58	5.41	0.99
92年2003	3.65	0.86	1.92	0.46	5.36	1.27
93年2004	3.34	0.48	18.85	2.71	4.70	0.68
94年2005	0.83	0.15	5.89	1.09	4.08	0.76
95年2006	0.75	0.13	2.18	0.38	3.44	0.60
96年2007	5.28	0.77	9.32	1.36	3.33	0.49
97年2008	-5.08	-6.36	8.52	10.66	-1.63	-2.03
98年2009	-1.10	0.68	-3.51	2.17	-3.91	2.42
99年2010	4.24	0.41	25.31	2.47	7.56	0.74
100年2011	-8.00	-2.18	9.06	2.47	1.97	0.54
101年2012	-0.50	-0.22	4.23	1.91	-0.40	-0.18
102年2013	2.93	1.18	2.18	0.88	1.66	0.67
103年2014	2.89	0.61	5.10	1.08	2.44	0.52
104年2015	2.56	1.74	7.44	5.08	-0.43	-0.29
105年2016	-0.24	-0.11	4.80	2.22	2.16	1.00
106年2017	-1.50	-0.45	9.85	2.97	2.34	0.71
107年2018	-0.29	-0.10	1.36	0.49	1.98	0.71
108年2019	-6.32	-2.13	-2.06	-0.70	-0.37	-0.12
1季Q1	-0.13	-0.07	-5.73	-3.04	0.27	0.14
2季Q2	-7.60	-2.65	-10.24	-3.57	-0.92	-0.32
3季Q3	-9.97	-3.00	-2.20	-0.66	-1.14	-0.34
4季Q4	-7.49	-2.03	10.78	2.92	0.49	0.13
109年2020	-1.27	-0.41	8.97	2.88	2.07	0.67
1季Q1	-10.12	-4.03	14.46	5.75	2.11	0.84
2季Q2	-1.59	-4.59	10.83	31.30	-1.17	-3.37
3季Q3	0.24	0.06	6.67	1.56	3.94	0.92
4季Q4	6.96	1.37	4.82	0.95	3.21	0.63