

表1. 國內主要能源單位熱能成本
Table 1. Cost of Energy by Heat Content

單位：新台幣元／公升油當量

Unit : NTS/LOE

年 別 (季) Period	煤炭 Coal	高級汽油 Premium Gasoline	高級柴油 Premium Diesel Oil	燃料油 Fuel Oil	天然氣(燃) Natural Gas(Fuel)	液化石油氣 L.P.G.	電力 Electricity
71年 1982	4.27	32.31	14.83	7.43	9.91	13.44	19.87
72年 1983	4.02	30.00	14.32	6.85	9.91	12.60	19.04
73年 1984	4.02	30.00	14.32	6.85	9.91	12.60	19.04
74年 1985	4.00	30.00	14.32	6.65	9.91	10.92	19.04
75年 1986	3.89	21.92	11.25	5.58	8.90	9.24	19.04
76年 1987	3.88	19.61	10.74	4.45	7.89	8.40	18.83
77年 1988	3.90	16.73	10.23	3.72	7.38	7.98	17.57
78年 1989	3.99	16.73	10.23	3.72	7.38	7.98	17.15
79年 1990	4.26	21.35	13.30	4.06	7.58	9.66	17.15
80年 1991	4.21	20.19	12.78	3.86	7.58	8.73	20.40
81年 1992	4.44	19.61	12.27	3.57	7.13	8.28	20.29
82年 1993	4.37	18.58	11.66	3.71	6.77	7.17	20.50
83年 1994	4.45	19.04	11.97	3.82	6.96	7.24	20.19
84年 1995	4.53	19.27	12.17	3.96	6.96	7.24	20.19
85年 1996	4.54	19.04	12.17	3.91	6.96	7.24	19.56
86年 1997	4.54	21.00	13.50	4.59	8.21	8.45	19.35
87年 1998	4.51	18.92	12.07	3.77	7.34	7.14	19.35
88年 1999	4.51	21.00	14.36	4.57	7.89	7.42	19.04
89年 2000	4.51	23.31	15.64	6.63	8.76	10.60	19.04
90年 2001	-	20.54	13.29	5.92	8.74	8.80	18.10
91年 2002	-	23.42	16.71	7.55	8.58	11.42	17.99
92年 2003	-	23.42	15.96	7.27	9.03	10.45	18.20
93年 2004	-	26.42	19.29	8.02	9.30	14.25	18.10
94年 2005	-	28.38	21.97	8.67	9.82	13.13	18.20
95年 2006	-	31.84	25.39	9.80	11.64	15.97	19.67
96年 2007	-	32.88	27.00	13.79	11.98	17.77	19.25
97年 2008	-	24.35	18.32	9.00	17.15	12.28	25.21
98年 2009	-	34.50	28.72	15.41	15.23	18.25	24.37
99年 2010	-	36.34	30.64	16.67	14.82	21.24	24.16
1季 Q1	-	33.92	28.18	15.47	15.69	19.93	23.95
2季 Q2	-	34.27	28.50	16.11	15.86	19.18	26.88
3季 Q3	-	34.27	28.50	15.88	15.46	19.18	27.82
4季 Q4	-	36.34	30.64	16.67	14.82	21.24	24.16
100年 2011							
1季 Q1	-	37.84	32.14	17.77	15.39	20.41	23.54
2季 Q2	-	36.69	31.18	18.18	16.40	20.41	27.20
3季 Q3	-	36.81	31.29	18.32	17.40	20.79	28.45

註： 1.單位熱能成本係根據各種能源價格依照熱含量值換算,各種能源價格如表19。

2.電力熱值按860仟卡／度計算。

3.民國75年(含)以前之燃料油為中油公司含硫量3.5%之工業用燃料油，高級汽油指中油公司含鉛汽油，76年起 燃料油指中油公司低硫燃料油，高級汽油指中油公司95無鉛汽油。

Note : 1. The unit cost is computed on the basis of the heating value equivalents of respective energy price.

2. The heating value of electricity is computed by 860 kcal/KWh.

3. Fuel oil contained 3.5% sulphur before 1986, and has been low sulphur since 1987. Premium Gasoline was the leaded gasoline before 1986, and has been 95 unleaded gasoline since 1987.