



附表 1、國內能源消費(109 年第 1 季)

部門別	109Q1		108Q1		差異量 (A-B)	變動率 (%)
	萬公秉油當量(A)	占比(%)	萬公秉油當量(B)	占比(%)		
總計	2,034	100.0	2,127	100.0	-92	-4.3
能源部門自用	177	8.7	184	8.7	-7	-4.0
工業部門 (含非能源消費)	1,248	61.3	1,314	61.8	-66	-5.0
化材業	193	9.5	199	9.3	-6	-3.0
電子業	133	6.5	124	5.8	9	7.5
非能源消費 ¹	593	29.2	663	31.2	-70	-10.6
石化原料用	494	24.3	573	26.9	-78	-13.7
化學製品製造業	7	0.3	6	0.3	0	5.2
食品飲料及菸草業	20	1.0	20	0.9	0	1.9
紙漿、紙及紙製品業	28	1.4	28	1.3	0	0.3
運輸部門	312	15.4	330	15.5	-18	-5.4
農業部門	17	0.8	17	0.8	0	1.2
服務業部門	126	6.2	129	6.1	-3	-2.5
住宅部門	155	7.6	153	7.2	2	1.1
能源別	109Q1		108Q1		差異量 (A-B)	變動率 (%)
	萬公秉油當量(A)	占比(%)	萬公秉油當量(B)	占比(%)		
總計	2,034	100.0	2,127	100.0	-92	-4.3
煤及煤產品	180	8.9	182	8.6	-2	-1.0
石油產品	1,060	52.1	1,171	55.1	-111	-9.5
工業用	31	1.5	42	2.0	-11	-25.9
運輸用	309	15.2	327	15.4	-18	-5.4
非能源消費 ¹	587	28.8	654	30.8	-67	-10.3
石化原料用	494	24.3	573	26.9	-78	-13.7
天然氣	135	6.6	123	5.8	12	9.7
生質能及廢棄物	12	0.6	12	0.6	0	-1.2
電力	585	28.8	574	27.0	12	2.0
太陽熱能 ²	0	0.0	3	0.1	-3	-100.0
熱能	62	3.1	63	2.9	0	-0.6

註：1.非能源消費係指非用於燃燒之能源產品數量，以作為石化產品原料之石油腦為大宗。
2.太陽熱能資料係於隔年度以調查方式蒐集推估，當年度暫無統計數據。



DATE

附表 2、電力消費(109 年第 1 季)

電力消費	109Q1		108Q1		差異量 (A-B)	變動率 (%)
	億度(A)	占比(%)	億度(B)	占比(%)		
總計	741	100.0	719	100.0	22	3.0
能源部門自用	46	6.2	45	6.3	1	1.3
工業部門	356	48.1	347	48.2	9	2.7
電子業	128	17.3	119	16.5	10	8.0
運輸部門	4	0.5	4	0.5	0	-0.5
農業部門	7	0.9	7	0.9	0	6.4
服務業部門	97	13.1	101	14.0	-3	-3.2
批發及零售業	24	3.2	27	3.6	-3	-9.6
住宅部門	103	13.8	97	13.6	5	5.3

附表 3、能源供給(109 年第 1 季)

能源供給	109Q1		108Q1		差異量 (A-B)	變動率 (%)
	萬公秉油當量(A)	占比(%)	萬公秉油當量(B)	占比(%)		
總計	3,454	100.0	3,625	100.0	-171	-4.7
煤及煤產品	900	26.1	1,055	29.1	-156	-14.7
原油及石油產品	1,698	49.2	1,740	48.0	-42	-2.4
天然氣	566	16.4	521	14.4	44	8.5
核能	224	6.5	242	6.7	-18	-7.4
再生能源	66	1.9	66	1.8	1	0.8

附表 4、電力供給(109 年第 1 季)

電力供給	109Q1		108Q1		差異量 (A-B)	變動率 (%)
	億度(A)	占比(%)	億度(B)	占比(%)		
總計	630	100.0	617	100.0	14	2.2
再生能源	34	5.4	30	4.9	4	13.5
慣常水力	7	1.1	8	1.3	-1	-12.9
地熱	0	0.0	0	0.0	0.003	-
太陽光電	12	1.9	7	1.2	5	65.9
風力	5	0.9	5	0.8	0.2	4.4
生質能	0	0.1	1	0.1	-0.1	-15.7
廢棄物	9	1.5	9	1.5	0.1	1.5
燃氣	234	37.2	202	32.7	33	16.2
燃煤	267	42.3	279	45.2	-12	-4.4
核能	77	12.3	84	13.6	-6	-7.4
其他	18	2.8	22	3.6	-5	-21.6

註：其他能源包含燃油發電及抽蓄水力。