

參、能源指標

項 目 日 期	初級能源總供給		國內能源消費		期中 人口數 (千人)	平均每人 能源消費量 (公升油當量 /人)	實質國內生產毛額		國內 能源 消費 彈性值	能 源 生產力 (元/公升 油當量)	能源 密集度 (公升 油當量 /千元)	煤炭國內消費		
	數量 (千公乘 油當量)	變動率 (%)	數量 (千公乘 油當量)	變動率 (%)			2008 SNA 百萬元 (100年為 參考年)	變動率 (%)				數量 (千公噸)	變動率 (%)	彈性值
民國 89 年	91,616.09	7.79	61,184.78	6.46	22,125.0	2,765.41	9,170,116	6.42	1.01	149.88	6.67	44,738.52	16.65	2.59
民國 90 年	96,172.25	4.97	65,920.84	7.74	22,278.0	2,959.01	9,054,580	-1.26	-6.14	137.36	7.28	48,131.68	7.58	-6.02
民國 91 年	100,926.52	4.94	68,496.50	3.91	22,430.5	3,053.72	9,559,334	5.57	0.70	139.56	7.17	51,233.74	6.44	1.16
民國 92 年	104,689.96	3.73	72,380.11	5.67	22,562.8	3,207.94	9,953,235	4.12	1.38	137.51	7.27	55,570.11	8.46	2.05
民國 93 年	109,444.59	4.54	75,620.07	4.48	22,646.8	3,339.10	10,600,793	6.51	0.69	140.18	7.13	57,411.79	3.31	0.51
民國 94 年	110,898.68	1.33	76,557.42	1.24	22,729.8	3,368.16	11,174,918	5.42	0.23	145.97	6.85	59,745.73	4.07	0.75
民國 95 年	113,776.72	2.60	77,443.62	1.16	22,823.5	3,393.16	11,803,335	5.62	0.21	152.41	6.56	62,158.76	4.04	0.72
民國 96 年	119,422.37	4.96	82,045.32	5.94	22,917.4	3,580.04	12,572,550	6.52	0.91	153.24	6.53	64,841.12	4.32	0.66
民國 97 年	115,427.37	-3.35	78,785.01	-3.97	22,997.7	3,425.78	12,661,079	0.70	-5.64	160.70	6.22	62,303.98	-3.91	-5.56
民國 98 年	113,145.78	-1.98	78,392.45	-0.50	23,078.4	3,396.79	12,462,729	-1.57	0.32	158.98	6.29	60,053.96	-3.61	2.31
民國 99 年	120,912.71	6.86	83,544.40	6.57	23,140.9	3,610.24	13,787,642	10.63	0.62	165.03	6.06	63,237.48	5.30	0.50
民國 100 年	120,618.02	-0.24	81,311.91	-2.67	23,193.5	3,505.80	14,312,200	3.80	-0.70	176.02	5.68	66,758.85	5.57	1.46
民國 101 年	119,478.02	-0.95	81,496.12	0.23	23,270.4	3,502.14	14,607,569	2.06	0.11	179.24	5.58	66,181.53	-0.86	-0.42
民國 102 年	122,013.25	2.12	84,090.22	3.18	23,344.7	3,602.12	14,929,292	2.20	1.45	177.54	5.63	66,914.58	1.11	0.50
民國 103 年	124,366.38	1.93	85,066.36	1.16	23,403.6	3,634.75	15,529,606	4.02	0.29	182.56	5.48	67,117.99	0.30	0.08
民國 104 年	122,927.87	-1.16	85,215.77	0.18	23,462.9	3,631.94	15,654,835	0.81	0.22	183.71	5.44	64,794.18	-3.46	-4.29
民國 105 年	123,292.18	0.30	85,741.52	0.62	23,515.9	3,646.10	15,891,514	1.51	0.41	185.34	5.40	66,062.34	1.96	1.29
民國 106 年	122,723.19	-0.46	85,263.41	-0.56	23,555.5	3,619.68	16,380,812	3.08	-0.18	192.12	5.21	67,346.34	1.94	0.63
第 1 季	28,443.69	-3.07	20,246.46	-2.44	23,542.7	859.99	3,900,652	2.94	-0.83	192.66	5.19	15,997.82	3.67	1.25
第 2 季	30,758.19	0.01	21,154.34	-1.34	23,549.1	898.31	3,995,504	2.50	-0.54	188.87	5.29	17,510.20	6.45	2.58
第 3 季	32,903.18	3.45	22,087.48	2.43	23,555.0	937.70	4,174,498	3.36	0.72	189.00	5.29	17,946.15	1.11	0.33
第 4 季	30,618.13	-2.45	21,775.13	-0.95	23,564.3	924.07	4,310,158	3.48	-0.27	197.94	5.05	15,892.17	-3.29	-0.95

參、能源指標

項 目 日 期	初級能源總供給		國內能源消費		期中 人口數 (千人)	平均每人 能源消費量 (公升油當量 /人)	實質國內生產毛額		國內 能源 消費 彈性值	能 源 生產力 (元/公升 油當量)	能源 密集度 (公升 油當量 /千元)	煤炭國內消費		
	數量 (千公乘 油當量)	變動率 (%)	數量 (千公乘 油當量)	變動率 (%)			2008 SNA 百萬元 (100年為 參考年)	變動率 (%)				數量 (千公噸)	變動率 (%)	彈性值
民國 107 年	125,041.14	1.89	86,825.54	1.83	23,580.1	3,682.16	16,811,634	2.63	0.70	193.63	5.16	67,124.30	-0.33	-0.13
第 1 季	28,874.51	1.51	20,889.17	3.17	23,571.6	886.20	4,023,705	3.15	1.01	192.62	5.19	14,785.40	-7.58	-2.40
第 2 季	32,206.78	4.71	21,637.21	2.28	23,573.1	917.88	4,127,040	3.29	0.69	190.74	5.24	17,504.09	-0.03	-0.01
第 3 季	33,123.23	0.67	22,386.78	1.36	23,575.9	949.56	4,273,855	2.38	0.57	190.91	5.24	18,399.58	2.53	1.06
第 4 季	30,836.62	0.71	21,912.39	0.63	23,583.2	929.15	4,387,034	1.78	0.35	200.21	4.99	16,435.24	3.42	1.92
民國 108 年 1月	10,148.17	4.40	7,395.30	2.86	23,589.8	313.49						5,104.81	-1.13	

註：1. 期中人口數(含月、季、年)=(本期期末人口數+前期期末人口數)/2。

2. 本表變動率係與上年同期比較。

參、能源指標

項 目 日 期	石油國內消費			電力國內消費			平均 每人 用電量 (度/人)	能源集中度(%)		
	數量 (千公乘 油當量)	變動率 (%)	彈性值	數量 (百萬度)	變動率 (%)	彈性值		能源供應 種類 集中度	進口原油 來源 集中度	發電能源 種類 集中度
民國 89 年	42,246.59	3.08	0.48	176,503.37	9.67	1.51	7,977.55	58.68	31.81	55.31
民國 90 年	45,108.94	6.78	-5.38	180,494.02	2.26	-1.79	8,101.90	58.78	36.34	56.93
民國 91 年	45,037.29	-0.16	-0.03	190,257.76	5.41	0.97	8,482.10	58.26	34.64	58.09
民國 92 年	47,040.46	4.45	1.08	200,464.61	5.36	1.30	8,884.75	59.19	39.99	59.31
民國 93 年	48,650.69	3.42	0.53	209,889.23	4.70	0.72	9,267.93	59.51	37.69	58.88
民國 94 年	48,748.85	0.20	0.04	218,457.52	4.08	0.75	9,611.08	59.78	40.10	58.84
民國 95 年	48,958.01	0.43	0.08	225,966.78	3.44	0.61	9,900.64	59.00	41.11	58.62
民國 96 年	51,499.13	5.19	0.80	233,486.69	3.33	0.51	10,188.16	58.55	42.39	58.96
民國 97 年	48,835.81	-5.17	-7.34	229,685.56	-1.63	-2.31	9,987.33	57.47	43.55	58.24
民國 98 年	48,281.36	-1.14	0.72	220,713.80	-3.91	2.49	9,563.65	57.85	42.80	59.41
民國 99 年	50,390.83	4.37	0.41	237,405.35	7.56	0.71	10,259.10	56.28	43.30	57.86
民國 100 年	46,366.59	-7.99	-2.10	242,084.17	1.97	0.52	10,437.58	55.30	45.56	58.05
民國 101 年	46,067.41	-0.65	-0.31	241,214.44	-0.36	-0.17	10,365.73	55.74	43.05	57.96
民國 102 年	47,168.00	2.39	1.08	245,106.64	1.61	0.73	10,499.47	55.33	45.55	57.68
民國 103 年	48,841.04	3.55	0.88	251,078.95	2.44	0.61	10,728.20	55.30	42.93	57.42
民國 104 年	50,003.85	2.38	2.95	250,019.28	-0.42	-0.52	10,655.94	55.33	43.68	56.61
民國 105 年	49,770.79	-0.47	-0.31	255,420.05	2.16	1.43	10,861.57	55.67	42.02	57.10
民國 106 年	49,035.25	-1.48	-0.48	261,392.80	2.34	0.76	11,096.88	56.23	40.79	58.90
第 1 季	11,728.25	-3.36	-1.14	58,118.15	4.17	1.42	2,468.62	56.60	46.34	59.38
第 2 季	12,257.34	-2.24	-0.90	63,514.35	0.25	0.10	2,697.11	57.10	37.20	60.20
第 3 季	12,603.62	4.99	1.49	72,377.75	2.08	0.62	3,072.72	55.95	40.88	58.49
第 4 季	12,446.05	-4.94	-1.42	67,382.55	3.08	0.89	2,859.51	55.44	41.40	58.03

參、能源指標

項 目 日 期	石油國內消費			電力國內消費			平均 每人 用電量 (度/人)	能源集中度(%)		
	數量 (千公乘 油當量)	變動率 (%)	彈性值	數量 (百萬度)	變動率 (%)	彈性值		能源供應 種類 集中度	進口原油 來源 集中度	發電能源 種類 集中度
民國 107 年	49,073.53	0.08	0.03	264,385.59	1.14	0.44	11,212.24	55.81	42.10	58.86
第 1 季	12,076.14	2.97	0.94	59,308.08	2.05	0.65	2,516.08	55.76	45.17	57.65
第 2 季	12,416.03	1.29	0.39	65,919.23	3.79	1.15	2,796.37	56.22	40.39	59.86
第 3 季	12,259.79	-2.73	-1.15	73,582.85	1.67	0.70	3,121.11	55.50	43.76	58.94
第 4 季	12,321.58	-1.00	-0.56	65,575.43	-2.68	-1.50	2,780.60	55.87	41.65	58.98
民國 108 年 1月	4,259.26	2.84		20,623.60	0.56		874.26	55.82	43.16	57.47

參、能源指標

項 目 日 期	能 源 安 全 度 (%)										
	進口 能源 依存度	石油 依存度	進口 石油 依存度	中東原油 進口 依存度	石油進口值 占總進口值 比率	石油進口值 占總出口值 比率	石油進口值 占名目GDP 比率	能源進口值 占總進口值 比率	能源進口值 占總出口值 比率	能源進口值 占名目GDP 比率	平均每人負擔 能源進口值 (台幣元)
民國 89 年	97.77	51.59	99.93	60.34	7.04	6.52	2.99	8.99	8.32	3.82	17,890
民國 90 年	97.41	51.60	99.92	68.06	8.08	6.99	2.94	10.76	9.31	3.92	17,873
民國 91 年	97.57	50.39	99.89	74.16	7.45	6.32	2.77	10.17	8.62	3.79	18,025
民國 92 年	97.37	51.85	99.82	79.04	8.69	7.48	3.55	11.43	9.84	4.67	22,678
民國 93 年	97.56	52.34	99.82	76.74	9.49	8.87	4.69	12.77	11.93	6.31	32,461
民國 94 年	97.68	52.78	99.88	82.72	12.06	11.18	5.93	15.75	14.60	7.74	41,169
民國 95 年	97.77	52.10	99.89	79.85	13.78	12.58	7.33	17.48	15.96	9.30	51,492
民國 96 年	97.78	52.38	99.88	81.76	15.42	13.83	8.43	19.61	17.59	10.72	62,691
民國 97 年	97.68	50.76	99.82	83.50	19.16	18.14	11.15	25.46	24.10	14.81	84,713
民國 98 年	97.72	52.56	99.86	81.95	16.07	13.87	7.28	21.48	18.54	9.72	54,616
民國 99 年	97.82	50.05	99.87	79.71	14.66	13.51	8.42	19.76	18.22	11.35	69,277
民國 100 年	97.72	46.08	99.87	70.80	16.15	14.86	9.54	22.27	20.50	13.15	81,165
民國 101 年	97.48	47.79	99.88	80.83	18.44	16.70	10.33	24.46	22.14	13.70	86,522
民國 102 年	97.56	47.38	99.89	82.69	17.25	15.39	9.33	22.94	20.47	12.41	80,945
民國 103 年	97.74	48.35	99.87	83.63	17.27	15.20	9.11	22.64	19.93	11.95	82,268
民國 104 年	97.64	48.16	99.82	86.73	10.80	8.97	4.83	15.31	12.72	6.85	48,950
民國 105 年	97.57	48.90	99.84	77.58	8.88	7.31	3.86	12.72	10.48	5.53	40,385
民國 106 年	97.67	48.45	99.83	76.69	9.96	8.15	4.52	14.59	11.93	6.62	49,200
第 1 季	97.63	49.96	99.82	77.69	10.28	8.74	4.61	14.82	12.60	6.65	12,204
第 2 季	97.65	48.12	99.84	74.79	9.88	8.31	4.57	14.83	12.47	6.85	12,194
第 3 季	97.69	47.39	99.82	78.08	9.54	7.51	4.30	14.12	11.12	6.36	11,979
第 4 季	97.70	48.44	99.84	75.98	10.16	8.12	4.62	14.60	11.66	6.64	12,828

參、能源指標

項 目 日 期	能 源 安 全 度 (%)										
	進口 能源 依存度	石油 依存度	進口 石油 依存度	中東原油 進口 依存度	石油進口值 占總進口值 比率	石油進口值 占總出口值 比率	石油進口值 占名目GDP 比率	能源進口值 占總進口值 比率	能源進口值 占總出口值 比率	能源進口值 占名目GDP 比率	平均每人負擔 能源進口值 (台幣元)
民國 107 年	97.81	48.31	99.85	76.36	11.88	10.15	5.77	16.88	14.43	8.21	61,858
第 1 季	97.59	50.34	99.84	80.30	11.28	9.68	5.21	15.74	13.51	7.27	13,530
第 2 季	98.10	47.33	99.85	78.67	12.04	10.07	5.74	17.37	14.53	8.28	15,259
第 3 季	97.79	47.48	99.86	76.65	12.27	10.69	6.29	17.33	15.10	8.89	16,810
第 4 季	97.72	48.30	99.83	69.77	11.88	10.12	5.85	17.00	14.48	8.37	16,270
民國 108 年 1月	97.85	46.50	99.83	79.92	9.19	8.89		14.08	13.61		4,851

參、能源指標

項 目 日 期	能 源 密 集 工 業 能 源 消 費			能 源 密 集 工 業 實 質 生 產 毛 額			能源密集工業 之能源密集度 (公升油當量 /千元)
	數量 (千公乘 油當量)	占製造業 比率 (%)	占國內能源 消費比率 (%)	金額 (100年為參考年) (百萬元)	占製造業 比率 (%)	占實質 GDP 比率(%)	
民國 89 年	13,612	52.46	22.25	419,949	22.06	4.58	32.41
民國 90 年	13,253	51.58	20.10	403,218	22.75	4.45	32.87
民國 91 年	14,353	53.63	20.95	469,292	23.69	4.91	30.58
民國 92 年	15,247	54.91	21.06	485,089	22.08	4.87	31.43
民國 93 年	16,383	55.99	21.66	517,533	21.32	4.88	31.66
民國 94 年	16,329	55.08	21.33	528,058	20.06	4.73	30.92
民國 95 年	17,219	56.44	22.23	561,910	19.84	4.76	30.64
民國 96 年	17,777	56.94	21.67	634,001	19.82	5.04	28.04
民國 97 年	16,037	55.66	20.36	594,459	18.51	4.70	26.98
民國 98 年	15,197	55.58	19.39	632,638	20.20	5.08	24.02
民國 99 年	17,032	55.53	20.39	734,742	19.13	5.33	23.18
民國 100 年	17,224	55.33	21.18	708,895	17.28	4.95	24.30
民國 101 年	16,702	54.16	20.49	760,456	17.87	5.21	21.96
民國 102 年	17,049	54.20	20.27	864,444	19.98	5.79	19.72
民國 103 年	16,369	51.89	19.24	864,812	18.48	5.57	18.93
民國 104 年	15,792	51.17	18.53	857,703	18.37	5.48	18.41
民國 105 年	15,801	50.90	18.43	883,577	18.37	5.56	17.88
民國 106 年	15,445	49.84	18.11	894,706	17.66	5.46	17.26
第 1 季	3,799	50.82	18.76				
第 2 季	3,845	49.48	18.18				
第 3 季	3,909	48.71	17.70				
第 4 季	3,892	50.44	17.87				

參、能源指標

項 目 日 期	能 源 密 集 工 業 能 源 消 費			能 源 密 集 工 業 實 質 生 產 毛 額			能源密集工業 之能源密集度 (公升油當量 /千元)
	數量 (千公乘 油當量)	占製造業 比率 (%)	占國內能源 消費比率 (%)	金額 (100年為參考年) (百萬元)	占製造業 比率 (%)	占實質 GDP 比率(%)	
民國 107 年	15,505	48.93	17.86	-	-	-	-
第 1 季	3,803	49.89	18.21				
第 2 季	3,885	48.67	17.95				
第 3 季	3,883	47.87	17.34				
第 4 季	3,934	49.36	17.95				
民國 108 年 1月	1,359	50.44	18.38				

註：配合主計總處行業別GDP發布時程，能源密集工業實質生產毛額及其能源密集度之年資料於隔年11月公告。