

壹、主要能源指標

項目	本期資料		本年累計資料		本期與 上期比較 (%)	本期與 去年同期比較 (%)	本年累計與 去年累計比較 (%)
	數值	比重(%)	數值	比重(%)			
經濟・能源動態	109年第1季		109年第1季				
實質GDP(105年為參考年)(新台幣:百萬元)	4,591.619		4,591.619		-9.04	1.59	1.59
能源密集工業生產毛額(新台幣:百萬元)	-		-				
能源密集工業生產毛額占製造業之比(%)	-		-				
能源密集度(公升油當量/新台幣千元)	4.43		4.43		6.23	-5.82	-5.82
能源消費彈性值	-2.71		-2.71				
能源密集工業能源消費量(千公秉油當量)	3,781		3,781		-1.17	-1.85	-1.85
能源密集工業能源消費量占製造業之比(%)	48.31		48.31				
能源價格	109年5月		109年1-5月				
國際原油現貨平均價格(美元/桶)							
西德州原油	28.19				71.89	-53.54	
布蘭特原油	29.32				56.62	-58.77	
杜拜原油	32.77				24.98	-52.35	
進口能源平均價格							
原油價格(美元/桶:FOB)	25.40		52.51		-37.83	-63.84	-17.80
煤炭(美元/公噸:CIF)							
煙煤-煉焦煤	130.80		148.48		-18.21	-37.88	-30.82
煙煤-燃料煤	75.30		81.93		-11.03	-25.08	-22.80
LNG(美元/公噸:CIF)(本月月底價格)	270.73		371.00		-16.37	-37.02	-19.57
國內能源價格							
中油油品月底零售價格							
九二無鉛汽油(新台幣元/公升)	19.60				21.74	-31.94	
九五無鉛汽油(新台幣元/公升)	21.10				19.89	-30.36	
高級柴油(新台幣元/公升)	17.10				31.54	-36.19	
低硫燃料油(S:0.5%)(新台幣元/公秉)	17,219.00				-4.96	8.13	
台電電燈用電(新台幣元/度)(平均售價)	2.39		2.44		-4.02	-3.63	-0.41
台電電力用電(新台幣元/度)(平均售價)	2.31		2.36		-1.28	-3.75	-1.67
發電設備利用(千瓩)							
發電總裝置容量	56,226	100.00			1.76	4.42	
發電業	44,150	78.52			2.16	2.85	
台電公司	35,332	62.84			2.63	2.67	
民營電廠	8,818	15.68			0.32	3.58	
自用發電設備	12,076	21.48			0.33	10.59	
尖峰負載	33,428				12.37	0.04	
國內能源消費(千公秉油當量)	7,147	100.00	34,294	100.00	5.14	1.79	-2.86
1.按最終能源型態別							
煤及煤產品	581	8.13	3,011	8.78	-7.18	-8.88	-1.10
石油產品	3,838	53.70	17,987	52.45	8.12	6.93	-5.89
天然氣(含自產天然氣與進口液化天然氣)	406	5.68	2,192	6.39	-7.73	-2.84	7.04
生質能及廢棄物	33	0.47	187	0.54	-4.34	-6.75	-1.22
電力	2,092	29.28	9,896	28.86	7.61	-2.52	0.32
*太陽熱能	-	-	-	-	--	-100.00	-100.00
熱能	196	2.75	1,021	2.98	-3.19	5.50	1.95
2.按部門別							
能源部門自用	607	8.49	2,939	8.57	8.49	-7.26	-5.08
最終消費	6,540	91.51	31,355	91.43	4.84	2.72	-2.64
能源消費	4,499	62.95	21,369	62.31	6.42	2.09	-0.48
工業部門	2,189	30.62	10,884	31.74	1.70	-4.77	-0.76
運輸部門	1,263	17.67	5,434	15.85	20.51	20.74	-0.26
農業部門	73	1.03	315	0.92	2.74	5.01	5.60
服務業部門	456	6.38	2,148	6.26	5.82	-7.49	-3.97
住宅部門	517	7.24	2,589	7.55	-1.39	3.63	2.60
非能源消費	2,041	28.56	9,986	29.12	1.52	4.13	-6.96
能源總供給(千公秉油當量)	11,905	100.00	57,981	100.00	3.17	-15.63	-6.82
進口能源(千公秉油當量)	11,675	98.07	56,823	98.00	3.20	-15.54	-6.86
煙煤-煉焦煤(千公噸)	570	3.73	2,816	3.78	-21.17	3.28	-6.58
煙煤-燃料煤(千公噸)	4,973	27.64	18,000	20.61	49.65	10.00	-9.33
無煙煤(千公噸)	16	0.11	135	0.18	-65.61	-33.39	0.65
亞煙煤(千公噸)	1,032	4.74	4,390	4.14	-3.81	-15.73	-12.03
焦炭(千公噸)	10	0.06	145	0.19	-85.93	-76.84	-3.96
原油(千公秉)	3,312	27.82	19,976	34.45	-12.27	-37.84	-9.70
石油產品(千公秉油當量)	1,482	12.45	7,070	12.19	-2.09	-16.48	-10.85
液化天然氣(百萬立方公尺)	1,903	15.98	9,457	16.31	-0.99	-0.21	8.17
生質能及廢棄物(千公秉油當量)	0	0.00	3	0.00	-2.71	-13.94	-4.75
核能(百萬度)	2,272	5.53	12,287	6.14	0.12	-2.59	-5.77
自產能源(千公秉油當量)	230	1.93	1,158	2.00	1.88	-19.63	-5.05
煙煤-煉焦煤(千公噸)	-	-	-	-	--	--	--
煙煤-燃料煤(千公噸)	-	-	-	-	--	--	--
原油(千公秉)	0	0.00	1	0.00	-45.18	-70.33	-42.98
煉油廠進料(千公秉油當量)	6	0.05	29	0.05	11.56	4.52	1.20
天然氣(百萬立方公尺)	9	0.07	45	0.07	4.42	-45.82	-37.47
生質能及廢棄物(千公秉油當量)	126	1.06	682	1.18	-0.16	-8.52	-2.70
慣常水力(百萬度)	316	0.25	1,211	0.20	44.59	-60.93	-37.38
地熱、太陽光電及風力(百萬度)	616	0.50	3,036	0.50	-8.57	43.67	46.85
*太陽熱能(千公秉油當量)	-	-	-	-	--	-100.00	-100.00

註：1.本表所示「國際原油現貨平均價格」係當月每日現貨價格之平均，取自經濟部能源局「油價資訊管理與分析系統」；「進口能源平均價格」=當月進口總值除以總進口量。

2.*本表太陽熱能資料因相關補助落日，108年起太陽熱能資料需依次年度廠家調查結果進行推估，故109年暫無統計數值。