

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 上年同期比較	本年累計與 上年累計值比較
	數值	比重(%)	數值	比重(%)	(%)	(%)	(%)
經濟・能源動態	110年第 3 季		110年第 1-3 季				
實質GDP(105年為參考年)(新台幣:百萬元)	5,284,058		15,499,935		3.33	3.70	6.80
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)	4.32		4.30		0.96	2.17	-0.97
能源消費彈性值	1.61		0.85				
經濟・能源動態	110年11月		110年1-11月				
能源密集工業能源消費量(千公秉油當量)	1,345		15,051		-3.51	6.12	8.27
能源密集工業能源消費量占製造業之比(%)	48.57		48.42				
能源價格							
國際原油現貨平均價格(美元/桶)							
西德州原油	79.13				-2.85	92.30	
布蘭特原油	81.02				-2.98	89.74	
杜拜原油	78.65				-3.50	80.93	
進口能源平均價格							
原油價格(美元/桶:FOB)	81.35		67.76		8.23	97.83	49.75
煤炭(美元/公噸:CIF)							
煙煤-煉焦煤	349.12		188.05		17.36	184.89	41.47
煙煤-燃料煤	165.94		116.61		8.22	136.70	57.64
LNG(美元/公噸:CIF)(本月月底價格)	1,090.83		540.18		60.55	212.03	73.86
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)	29.60				-1.66	33.94	
九五無鉛汽油(新台幣元/公升)	31.10				-1.58	31.78	
高級柴油(新台幣元/公升)	27.70				1.47	42.78	
低硫燃料油(S:0.5%)(新台幣元/公秉)	18,472.00				2.42	44.49	
台電電燈用電(新台幣元/度)(平均售價)	2.87		2.72		-10.87	9.96	0.37
台電電力用電(新台幣元/度)(平均售價)	2.43		2.54		-1.62	3.40	2.01
發電設備利用(千瓩)							
發電總裝置容量	59,886	100.00			0.23	4.38	
發電業	45,718	76.34			-0.01	2.59	
台電公司	35,555	59.37			-0.04	0.28	
民營電廠	10,163	16.97			0.11	11.57	
自用發電設備	14,168	23.66			1.03	10.62	
尖峰負載	33,189				-12.72	2.22	
國內能源消費(千公秉油當量)	7,317	100.00	81,828	100.00	-6.86	-2.13	5.01
1.按最終能源型態別							
煤及煤產品	574	7.84	6,698	8.18	-5.20	-0.19	4.94
石油產品	3,694	50.49	42,129	51.48	-8.60	-8.67	4.55
天然氣(含自產天然氣與進口液化天然氣)	480	6.56	5,164	6.31	5.79	10.42	10.52
生質能及廢棄物	34	0.46	403	0.49	-2.27	-0.55	3.92
電力	2,307	31.53	24,902	30.43	-6.89	6.62	4.52
*太陽熱能	8	0.11	92	0.11	-0.06	-13.25	-2.97
熱能	221	3.01	2,440	2.98	-6.25	2.28	7.76
2.按部門別							
能源部門自用	563	7.69	6,640	8.11	-5.84	-4.82	2.59
最終消費	6,754	92.31	75,188	91.89	-6.95	-1.90	5.23
能源消費	4,532	61.94	50,517	61.74	-8.42	-0.89	2.51
工業部門	2,370	32.39	26,381	32.24	-3.71	5.51	7.76
運輸部門	993	13.58	11,613	14.19	-19.34	-18.43	-5.88
農業部門	48	0.66	695	0.85	-27.26	-22.86	-3.43
服務業部門	486	6.64	5,266	6.44	-6.77	-0.55	-1.09
住宅部門	635	8.68	6,563	8.02	-5.03	13.77	2.26
非能源消費	2,222	30.36	24,671	30.15	-3.80	-3.91	11.28
能源總供給(千公秉油當量)	11,617	100.00	133,039	100.00	-8.55	-1.22	4.12
進口能源(千公秉油當量)	11,335	97.57	130,042	97.75	-8.52	-1.46	4.04
煙煤-煉焦煤(千公噸)	871	5.84	6,766	3.96	40.62	19.80	14.86
煙煤-燃料煤(千公噸)	4,682	26.63	45,965	22.84	9.76	37.44	8.75
無煙煤(千公噸)	19	0.13	235	0.14	62.96	-11.24	-21.15
亞煙煤(千公噸)	931	4.37	10,475	4.29	2.16	-23.29	-4.20
焦炭(千公噸)	13	0.09	192	0.11	-46.14	-48.84	-20.30
原油(千公秉)	3,134	26.98	40,722	30.61	-23.35	-7.55	2.82
石油產品(千公秉油當量)	1,279	11.01	16,610	12.48	-15.30	-32.98	0.72
液化天然氣(百萬立方公尺)	2,200	18.94	23,528	17.68	-6.12	14.16	9.53
生質能及廢棄物(千公秉油當量)	0	0.00	0	0.00	1.27	-92.69	-99.04
核能(百萬度)	1,439	3.59	25,808	5.62	-33.01	-45.22	-12.05
自產能源(千公秉油當量)	282	2.43	2,997	2.25	-9.88	9.30	8.00
煙煤-煉焦煤(千公噸)	-	-	-	-	-	-	-
煙煤-燃料煤(千公噸)	-	-	-	-	-	-	-
原油(千公秉)	0	0.00	2	0.00	2.96	-27.91	20.97
煉油廠進料(千公秉油當量)	8	0.07	86	0.06	4.21	11.77	19.19
天然氣(百萬立方公尺)	9	0.07	101	0.07	7.36	17.34	3.72
生質能及廢棄物(千公秉油當量)	131	1.13	1,531	1.15	2.21	0.25	1.33
慣常水力(百萬度)	310	0.25	3,250	0.23	-42.05	52.01	16.55
地熱、太陽光電及風力(百萬度)	1,003	0.84	9,208	0.67	18.82	1,232.81	313.36
*太陽熱能(千公秉油當量)	8	0.07	92	0.07	-0.06	-13.25	-2.97

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。