

## 4-2 能源供給（公秉油當量單位）

單位：千公秉油當量

項 目	109年5月		109年4月		108年5月		109年1-5月		108年1-5月		變 動 率 %		
	數量	%	數量	%	數量	%	數量	%	數量	%	109.5	109.5	109.1-5
											109.4	108.5	108.1-5
總供給	11,904.85	100.00	11,539.00	100.00	14,109.89	100.00	57,981.34	100.00	62,228.21	100.00	3.17	-15.63	-6.82
一、按自產與進口別													
自產能源	230.06	1.93	225.82	1.96	286.25	2.03	1,157.85	2.00	1,219.42	1.96	1.88	-19.63	-5.05
煙煤-煉焦煤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--	--
煙煤-燃料煤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--	--
原油	0.11	0.00	0.20	0.00	0.37	0.00	0.91	0.00	1.59	0.00	-45.18	-70.33	-42.98
煉油廠進料	6.24	0.05	5.59	0.05	5.97	0.04	29.05	0.05	28.71	0.05	11.56	4.52	1.20
天然氣	8.08	0.07	7.73	0.07	14.90	0.11	39.61	0.07	63.35	0.10	4.42	-45.82	-37.47
生質能及廢棄物	126.48	1.06	126.68	1.10	138.27	0.98	681.73	1.18	700.65	1.13	-0.16	-8.52	-2.70
水力	30.20	0.25	20.89	0.18	77.31	0.55	115.74	0.20	184.82	0.30	44.59	-60.93	-37.38
地熱	0.13	0.00	0.42	0.00	0.02	0.00	0.81	0.00	0.15	0.00	-69.96	601.30	438.91
太陽光電	50.68	0.43	46.67	0.40	32.61	0.23	212.70	0.37	129.77	0.21	8.61	55.41	63.90
風力	8.13	0.07	17.64	0.15	8.33	0.06	77.30	0.13	67.75	0.11	-53.88	-2.40	14.09
太陽熱能*	-	-	-	-	8.47	0.06	-	-	42.62	0.07	--	-100.00	-100.00
進口能源	11,674.79	98.07	11,313.17	98.04	13,823.63	97.97	56,823.49	98.00	61,008.80	98.04	3.20	-15.54	-6.86
煤及煤產品	4,318.83	36.28	3,444.20	29.85	4,137.58	29.32	16,760.23	28.91	18,435.72	29.63	25.39	4.38	-9.09
煤炭	4,311.36	36.22	3,391.16	29.39	4,105.35	29.10	16,647.43	28.71	18,318.28	29.44	27.14	5.02	-9.12
煙煤-煉焦煤	444.04	3.73	563.28	4.88	429.93	3.05	2,193.47	3.78	2,347.91	3.77	-21.17	3.28	-6.58
煙煤-燃料煤	3,290.00	27.64	2,204.15	19.10	2,986.40	21.17	11,948.21	20.61	13,140.47	21.12	49.26	10.17	-9.07
無煙煤	12.97	0.11	37.72	0.33	19.48	0.14	106.26	0.18	105.57	0.17	-65.61	-33.39	0.65
亞煙煤	564.35	4.74	586.01	5.08	669.54	4.75	2,399.49	4.14	2,724.33	4.38	-3.70	-15.71	-11.92
褐煤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--	--
泥煤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--	--
焦炭	7.46	0.06	53.03	0.46	32.23	0.23	112.79	0.19	117.45	0.19	-85.93	-76.84	-3.96
原油及石油產品	4,794.66	40.27	5,289.37	45.84	7,103.21	50.34	27,045.95	46.65	30,052.30	48.29	-9.35	-32.50	-10.00
原油	3,312.19	27.82	3,775.28	32.72	5,328.27	37.76	19,975.89	34.45	22,122.00	35.55	-12.27	-37.84	-9.70
石油產品	1,482.46	12.45	1,514.08	13.12	1,774.94	12.58	7,070.06	12.19	7,930.31	12.74	-2.09	-16.48	-10.85
液化天然氣	1,902.94	15.98	1,922.03	16.66	1,906.93	13.51	9,456.68	16.31	8,742.03	14.05	-0.99	-0.21	8.17
生質能及廢棄物	0.49	0.00	0.50	0.00	0.57	0.00	2.77	0.00	2.91	0.00	-2.71	-13.94	-4.75
核能	657.87	5.53	657.08	5.69	675.34	4.79	3,557.86	6.14	3,775.82	6.07	0.12	-2.59	-5.77
二、按能源別													
煤及煤產品	4,318.83	36.28	3,444.20	29.85	4,137.58	29.32	16,760.23	28.91	18,435.72	29.63	25.39	4.38	-9.09
原油及石油產品	4,801.01	40.33	5,295.16	45.89	7,109.55	50.39	27,075.91	46.70	30,082.60	48.34	-9.33	-32.47	-9.99
天然氣	1,911.02	16.05	1,929.76	16.72	1,921.84	13.62	9,496.29	16.38	8,805.39	14.15	-0.97	-0.56	7.85
生質能及廢棄物	126.97	1.07	127.19	1.10	138.84	0.98	684.50	1.18	703.56	1.13	-0.17	-8.55	-2.71
核能	657.87	5.53	657.08	5.69	675.34	4.79	3,557.86	6.14	3,775.82	6.07	0.12	-2.59	-5.77
水力	30.20	0.25	20.89	0.18	77.31	0.55	115.74	0.20	184.82	0.30	44.59	-60.93	-37.38
地熱	0.13	0.00	0.42	0.00	0.02	0.00	0.81	0.00	0.15	0.00	-69.96	601.30	438.91
太陽光電	50.68	0.43	46.67	0.40	32.61	0.23	212.70	0.37	129.77	0.21	8.61	55.41	63.90
風力	8.13	0.07	17.64	0.15	8.33	0.06	77.30	0.13	67.75	0.11	-53.88	-2.40	14.09
太陽熱能*	-	-	-	-	8.47	0.06	-	-	42.62	0.07	--	-100.00	-100.00

註：1. 本表各項比較增減率係以本表油當量數量計算，與表4-1依原始單位數量計算結果不盡相同。

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。

3. 本表供給係指「自產+進口」，不含次級能源之轉變產出量。