

4-2 能源供給（公秉油當量單位）

項 目	單 位：千公秉油當量												
	110年11月		110年10月		109年11月		110年01-11月		109年01-11月		變 動 率 %		
	數量	%	數量	%	數量	%	數量	%	數量	%	<u>110.11</u> <u>110.10</u>	<u>110.11</u> <u>109.11</u>	<u>110.01-11</u> <u>109.01-11</u>
總供給	11,617.26	100.00	12,703.92	100.00	11,760.63	100.00	133,039.49	100.00	127,772.44	100.00	-8.55	-1.22	4.12
一、按自產與進口別													
自產能源	282.34	2.43	313.28	2.47	258.32	2.20	2,997.09	2.25	2,775.02	2.17	-9.88	9.30	8.00
煙煤-煉焦煤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--	--
煙煤-燃料煤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--	--
原油	0.15	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	2.28	0.00	1.88	0.00	2.96	-27.91	20.97
煉油廠進料	8.07	0.07	7.75	0.06	7.22	0.06	85.67	0.06	71.88	0.06	4.21	11.77	19.19
天然氣	8.02	0.07	7.47	0.06	6.83	0.06	89.39	0.07	86.19	0.07	7.36	17.34	3.72
生質能及廢棄物	130.87	1.13	128.03	1.01	130.54	1.11	1,531.16	1.15	1,511.10	1.18	2.21	0.25	1.33
慣常水力	29.62	0.25	51.11	0.40	19.48	0.17	310.51	0.23	266.41	0.21	-42.05	52.01	16.55
地熱	1.78	0.02	1.76	0.01	0.14	0.00	6.97	0.01	1.77	0.00	0.87	1,208.18	294.74
太陽光電	64.16	0.55	87.00	0.68	55.66	0.47	703.37	0.53	544.48	0.43	-26.25	15.27	29.18
風力	31.52	0.27	21.86	0.17	28.82	0.25	175.80	0.13	196.56	0.15	44.20	9.36	-10.56
太陽熱能*	8.17	0.07	8.17	0.06	9.41	0.08	91.93	0.07	94.75	0.07	-0.06	-13.25	-2.97
進口能源	11,334.92	97.57	12,390.64	97.53	11,502.31	97.80	130,042.41	97.75	124,997.42	97.83	-8.52	-1.46	4.04
煤及煤產品	4,305.01	37.06	3,826.12	30.12	3,515.83	29.89	41,709.88	31.35	38,920.76	30.46	12.52	22.45	7.17
煤炭	4,294.76	36.97	3,807.08	29.97	3,495.79	29.72	41,560.61	31.24	38,733.48	30.31	12.81	22.86	7.30
煙煤-煉焦煤	678.47	5.84	482.50	3.80	566.32	4.82	5,270.25	3.96	4,588.22	3.59	40.62	19.80	14.86
煙煤-燃料煤	3,093.84	26.63	2,818.80	22.19	2,251.10	19.14	30,391.21	22.84	27,945.87	21.87	9.76	37.44	8.75
無煙煤	15.31	0.13	9.40	0.07	17.25	0.15	185.73	0.14	235.55	0.18	62.96	-11.24	-21.15
亞煙煤	507.14	4.37	496.39	3.91	661.12	5.62	5,713.42	4.29	5,963.83	4.67	2.16	-23.29	-4.20
褐煤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--	--
泥煤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--	--
焦炭	10.25	0.09	19.04	0.15	20.04	0.17	149.27	0.11	187.28	0.15	-46.14	-48.84	-20.30
原油及石油產品	4,413.06	37.99	5,599.01	44.07	5,298.26	45.05	57,331.89	43.09	56,094.66	43.90	-21.18	-16.71	2.21
原油	3,133.81	26.98	4,088.66	32.18	3,389.58	28.82	40,722.23	30.61	39,604.00	31.00	-23.35	-7.55	2.82
石油產品	1,279.25	11.01	1,510.35	11.89	1,908.68	16.23	16,609.67	12.48	16,490.66	12.91	-15.30	-32.98	0.72
液化天然氣	2,200.13	18.94	2,343.47	18.45	1,927.30	16.39	23,527.81	17.68	21,480.61	16.81	-6.12	14.16	9.53
生質能及廢棄物	0.01	0.00	0.01	0.00	0.19	0.00	0.04	0.00	4.37	0.00	1.27	-92.69	-99.04
核能	416.71	3.59	622.02	4.90	760.73	6.47	7,472.78	5.62	8,497.02	6.65	-33.01	-45.22	-12.05
二、按能源別													
煤及煤產品	4,305.01	37.06	3,826.12	30.12	3,515.83	29.89	41,709.88	31.35	38,920.76	30.46	12.52	22.45	7.17
原油及石油產品	4,421.28	38.06	5,606.90	44.14	5,305.69	45.11	57,419.84	43.16	56,168.42	43.96	-21.15	-16.67	2.23
天然氣	2,208.14	19.01	2,350.94	18.51	1,934.13	16.45	23,617.20	17.75	21,566.79	16.88	-6.07	14.17	9.51
生質能及廢棄物	130.88	1.13	128.05	1.01	130.74	1.11	1,531.20	1.15	1,515.48	1.19	2.21	0.11	1.04
核能	416.71	3.59	622.02	4.90	760.73	6.47	7,472.78	5.62	8,497.02	6.65	-33.01	-45.22	-12.05
慣常水力	29.62	0.25	51.11	0.40	19.48	0.17	310.51	0.23	266.41	0.21	-42.05	52.01	16.55
地熱	1.78	0.02	1.76	0.01	0.14	0.00	6.97	0.01	1.77	0.00	0.87	1,208.18	294.74
太陽光電	64.16	0.55	87.00	0.68	55.66	0.47	703.37	0.53	544.48	0.43	-26.25	15.27	29.18
風力	31.52	0.27	21.86	0.17	28.82	0.25	175.80	0.13	196.56	0.15	44.20	9.36	-10.56
太陽熱能*	8.17	0.07	8.17	0.06	9.41	0.08	91.93	0.07	94.75	0.07	-0.06	-13.25	-2.97

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。
3. 本表供給係指「自產+進口」，不含次級能源之轉變產出量。