

6-1 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國110年11月

項 目	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	煤及煤產品	煙煤-煉焦煤	煙煤-燃料煤	無煙煤	亞煙煤	褐煤	泥煤	焦炭	煤球
	(公秉油當量)	(公噸)	(公噸)	(公噸)	(公噸)	(公噸)	(公噸)	(公噸)	(公噸)
	(KLOE)	(MT)	(MT)	(MT)	(MT)	(MT)	(MT)	(MT)	(MT)
	C2 ~ C12								
1 自產									
2 + 進口	4,305,009	871,074	4,682,214	19,413	931,475			13,182	
3 - 出口	4,946			123				6,234	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	644,303	92,838	757,205	-1,546	170,426			3,829	
7 = 初級能源總供給	3,655,760	778,236	3,925,009	20,836	761,049			3,119	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	450,389	272,385	290,919	1,515	78,626			-20,844	
10 - 轉變投入	3,314,871	505,851	3,202,276		682,423			430,521	
11 煉焦工場/煤製品業	511,007	505,851	154,179						
12 高爐工場	464,822		171,266					430,521	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	1,514,587		1,804,808		682,423				
16 自用發電廠	32,873		48,660						
17 公用汽電共生廠	41,051		60,766						
18 自用汽電共生廠	750,532		962,596						
19 + 轉變產出合計	694,826							497,780	
20 轉變產出	694,826							497,780	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	107,781								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	51,686								
25 高爐工場	56,096								
26 油氣礦業									
27 煉油廠									
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業									
32 - 損耗	11,452							11,052	
33 = 最終消費	466,092		431,813	19,321				80,171	
34 能源消費	444,707		431,813	13,231				58,853	

6-1 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國110年11月

[illegible]

6-1 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國110年11月

項 目	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	煤及煤產品	煙煤-煉焦煤	煙煤-燃料煤	無煙煤	亞煙煤	褐煤	泥煤	焦炭	煤球
	(公秉油當量)	(公噸)	(公噸)	(公噸)	(公噸)	(公噸)	(公噸)	(公噸)	(公噸)
	(KLOE)	(MT)	(MT)	(MT)	(MT)	(MT)	(MT)	(MT)	(MT)
	C2 ~ C12								
73 運輸部門									
74 國內航空									
75 公路									
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運									
79 其他									
80 農業部門									
81 農牧及林業									
82 漁業									
83 服務業部門									
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業									
86 運輸服務業									
87 倉儲業									
88 通信業									
89 金融保險及不動產業									
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業									
93 其他									
94 住宅部門									
95 非能源消費	21,385			6,090				21,318	
96 工業、轉變及能源部門	21,385			6,090				21,318	
97 (石化原料用)									
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量 (千度)	9,381,991		7,377,733		1,625,446				
2 公用發電廠	6,626,121		5,000,675		1,625,446				
3 自用發電廠	176,224		176,224						
4 公用汽電共生廠	122,635		122,635						
5 自用汽電共生廠	2,457,012		2,078,200						
6 熱能(公噸)	2,326,182		2,220,502						
7 汽電共生廠	2,326,182		2,220,502						

6-1 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國110年11月

項 目	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	焦爐氣	高爐氣	轉爐氣	原油及石油 產品合計	原油	煉油廠進料	添加劑/ 含氧化合物	煉油氣	液化石油氣
	(千立方公尺)	(千立方公尺)	(千立方公尺)	(公秉油當量)	(公秉)	(公秉油當量)	(公秉)	(千立方公尺)	(公秉)
	(10 ³ m ³)	(10 ³ m ³)	(10 ³ m ³)	(KLOE) C14 ~ C36	(KL)	(KLOE)	(KL)	(10 ³ m ³)	(KL)
1 自產				8,219	146	8,073			
2 + 進口				4,413,059	3,133,807		20,824		40,260
3 - 出口				1,250,727			73,787		
4 - 國際海運				154,845					
5 - 國際航空				175,524					
6 - 存貨變動				-401,742	-338,212	463	-16,110		-27,350
7 = 初級能源總供給				3,241,923	3,472,166	7,609	-36,853		67,610
8 - 產品間轉換(轉出)				76,857					4,454
9 - 統計差異				-117,118	-143	-0			3,194
10 - 轉變投入	64,699	650,395	66,940	3,642,032	3,472,309	7,609	20,824	17,214	560
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				3,500,743	3,472,309	7,609	20,824		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				113,983					
16 自用發電廠				13					
17 公用汽電共生廠				49					
18 自用汽電共生廠	64,699	650,395	66,940	27,244				17,214	560
19 + 轉變產出合計	253,717	1,876,239	131,365	4,054,092			63,185	262,002	157,440
20 轉變產出	253,717	1,876,239	131,365	4,013,031			63,185	262,002	156,713
21 產品間轉換(轉入)				41,061					727
22 - 能源部門自用	45,668	924,076	32,222	216,864				161,417	6,910
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	39,605	307,089	32,222						
25 高爐工場	6,063	616,987							
26 油氣礦業									
27 煉油廠				216,735				161,417	6,910
28 發電廠				126					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				2					
32 - 損耗	2	26,807	2,604						
33 = 最終消費	143,349	274,961	29,599	3,477,381			5,508	83,372	209,932
34 能源消費	143,349	274,961	29,599	1,276,951				83,372	185,687

6-1 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國110年11月

[illegible]

6-1 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國110年11月

項 目	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	焦爐氣	高爐氣	轉爐氣	原油及石油 產品合計	原油	煉油廠進料	添加劑/ 含氧化合物	煉油氣	液化石油氣
	(千立方公尺)	(千立方公尺)	(千立方公尺)	(公秉油當量)	(公秉)	(公秉油當量)	(公秉)	(千立方公尺)	(公秉)
	(10 ³ m ³)	(10 ³ m ³)	(10 ³ m ³)	(KLOE)	(KL)	(KLOE)	(KL)	(10 ³ m ³)	(KL)
				C14 ~ C36					
73 運輸部門				982,145					1,257
74 國內航空				4,767					
75 公路				970,406					1,257
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運				6,972					
79 其他									
80 農業部門				21,508					
81 農牧及林業				5,849					
82 漁業				15,658					
83 服務業部門				65,639					13,277
84 批發及零售業				17,968					161
85 住宿及餐飲業				9,704					12,611
86 運輸服務業				2,147					138
87 倉儲業				14					
88 通信業				677					
89 金融保險及不動產業				52					
90 工商服務業				1,041					33
91 社會服務及個人服務業				1,035					48
92 公共行政業				23,386					0
93 其他				9,613					285
94 住宅部門				98,693					133,872
95 非能源消費				2,200,430			5,508		24,245
96 工業、轉變及能源部門				2,200,430			5,508		24,245
97 (石化原料用)				(1,783,043)					(24,245)
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量 (千度)	112,070	213,889	52,852	501,216				50,234	
2 公用發電廠				427,798					
3 自用發電廠				2,240					
4 公用汽電共生廠				105					
5 自用汽電共生廠	112,070	213,889	52,852	71,073				50,234	
6 熱能(公噸)	32,151	58,103	15,426	215,309				127,557	16,118
7 汽電共生廠	32,151	58,103	15,426	215,309				127,557	16,118

6-1 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國110年11月

項 目	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	(丙烷混合氣)	天然汽油	石油腦	車用汽油	(無鉛汽油)	航空汽油	航空燃油- 汽油型	航空燃油- 煤油型	煤油
	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)
1 自產									
2 + 進口			1,012,902	15,679 (	15,679)			43,764	
3 - 出口				203,042 (	203,042)				
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								197,465	
6 - 存貨變動			-197,923	167,207 (	167,207)			113,458	293
7 = 初級能源總供給			1,210,825	-354,570 (	-354,570)			-267,159	-293
8 - 產品間轉換(轉出)			44,326	3,980 (	3,980)			5,912	
9 - 統計差異			4,138	-23,543 (	-23,543)			24,907	-63
10 - 轉變投入									
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠									
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠									
19 + 轉變產出合計			874,371	1,060,743 (	1,060,743)			311,045	723
20 轉變產出			874,371	1,014,828 (	1,014,828)			311,045	723
21 產品間轉換(轉入)				45,915 (	45,915)				
22 - 能源部門自用				334 (	334)				
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業									
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠				187 (	187)				
28 發電廠				146 (	146)				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				1 (	1)				
32 - 損耗									
33 = 最終消費			2,036,734	725,402 (	725,402)			13,068	493
34 能源消費				725,402 (	725,402)			13,068	493

6-1 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國110年11月

[illegible]

6-1 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國110年11月

項 目	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	(丙烷混合氣)	天然汽油	石油腦	車用汽油	(無鉛汽油)	航空汽油	航空燃油- 汽油型	航空燃油- 煤油型	煤油
	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)
73 運輸部門				720,522 (	720,522)			5,362	
74 國內航空								5,362	
75 公路				720,522 (	720,522)				
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運									
79 其他									
80 農業部門				782 (	782)				
81 農牧及林業				782 (	782)				
82 漁業									
83 服務業部門				3,627 (	3,627)			7,696	493
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業				11 (	11)				149
86 運輸服務業				62 (	62)				345
87 倉儲業									
88 通信業				632 (	632)				
89 金融保險及不動產業				56 (	56)				
90 工商服務業				720 (	720)				
91 社會服務及個人服務業				70 (	70)				
92 公共行政業				2,049 (	2,049)			7,695	
93 其他				27 (	27)			1	
94 住宅部門									
95 非能源消費			2,036,734						
96 工業、轉變及能源部門			2,036,734						
97 (石化原料用)			(2,036,734)						
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量 (千度)									
2 公用發電廠									
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠									
5 自用汽電共生廠									
6 熱能(公噸)									
7 汽電共生廠									

說明：1.車用汽油轉變產出中包含生質酒精(即E100) 0 公秉；消費中包含所有車用汽油，不論是否添加生質酒精。
2.我國自民國89年全面禁止含鉛汽油供應，故無鉛汽油統計數值等同車用汽油。

6-1 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國110年11月

項 目	28	29	30	31	32	33	34	35	36
	柴油	燃料油	白精油	潤滑油	柏油	溶劑油	石蠟	石油焦	其他石油產品
	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公噸) (MT)	(公秉油當量) (KLOE)
1 自產									
2 + 進口	41,694	44,725		22,804	3,909	181,421	7,215	1,344	7,369
3 - 出口	664,087	207,192	6	55,668	18,460	17,767	529	61,306	7,484
4 - 國際海運	19,285	128,293							
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	17,941	-124,348	-249	2,718	9,460	-1,907		3,623	-1,037
7 = 初級能源總供給	-659,618	-166,412	243	-35,582	-24,011	165,561	6,686	-63,585	923
8 - 產品間轉換(轉出)	226	24,150	174	186		9			102
9 - 統計差異	-16,753	-102,144							
10 - 轉變投入	5,735	110,785							441
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	5,601	101,958							
16 自用發電廠	7	6							
17 公用汽電共生廠		46							
18 自用汽電共生廠	127	8,775							441
19 + 轉變產出合計	1,089,216	284,334		77,381	68,093	3,819		104,420	156,913
20 轉變產出	1,088,862	284,334		77,381	68,093	3,819		104,420	156,512
21 產品間轉換(轉入)	354								401
22 - 能源部門自用	3,278	8,536						40,835	698
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業									
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	3,277	8,536						40,835	698
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	1								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	437,112	76,595	70	41,613	44,082	169,371	6,686		156,595
34 能源消費	437,112	76,595							1,037

6-1 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國110年11月

[illegible]

6-1 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國110年11月

項 目	28	29	30	31	32	33	34	35	36
	柴油	燃料油	白精油	潤滑油	柏油	溶劑油	石蠟	石油焦	其他石油產品
	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公噸) (MT)	(公秉油當量) (KLOE)
73 運輸部門	373,145	3,497							
74 國內航空									
75 公路	369,671								
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運	3,474	3,497							
79 其他									
80 農業部門	21,293	897							
81 農牧及林業	5,406	118							
82 漁業	15,887	779							
83 服務業部門	32,088	14,487							
84 批發及零售業	9,025	8,836							
85 住宿及餐飲業	51	196							
86 運輸服務業	1,423	317							
87 倉儲業	15								
88 通信業	138								
89 金融保險及不動產業	4								
90 工商服務業	396	22							
91 社會服務及個人服務業	466	473							
92 公共行政業	15,724	88							
93 其他	4,845	4,554							
94 住宅部門									
95 非能源消費			70	41,613	44,082	169,371	6,686		155,557
96 工業、轉變及能源部門			70	41,613	44,082	169,371	6,686		155,557
97 (石化原料用)									
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量 (千度)	22,012	427,759							1,211
2 公用發電廠	19,622	408,176							
3 自用發電廠	2,214	26							
4 公用汽電共生廠		105							
5 自用汽電共生廠	177	19,451							1,211
6 熱能(公噸)		70,935							699
7 汽電共生廠		70,935							699

說明：3.柴油轉變產出中包含生質柴油(即B100) 0 公秉，自103年5月5日起已停止摻配。

4.燃料油轉變產出含再生燃料油 4,342 公秉。

6-1 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國110年11月

項 目	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	天然氣合計	(自產) 天然氣	(進口) 液化天然氣	生質能及 廢棄物合計	生質能合計	固態生質能	液態生質能	氣態生質能	廢棄物
	(公噸)	(千立方公尺)	(千立方公尺)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)
	(MT) C38 ~ C39	(10 ³ m ³)	(10 ³ m ³)	(KLOE) C41 + C45	(KLOE) C42 ~ C44	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)
1 自產	6,072	9,017		130,868	12,679	11,906		773	118,189
2 + 進口	1,666,762		2,200,126	14	14		14		
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-72,484	35,310	-127,065	10	10		10		
7 = 初級能源總供給	1,745,318	-26,293	2,327,192	130,872	12,683	11,906	4	773	118,189
8 - 產品間轉換(轉出)	1,886,279		2,489,888	3	3		3		
9 - 統計差異	3,909	44	5,121	-0	0	0	0		-0
10 - 轉變投入	1,391,104	64	1,836,200	97,121	3,015	2,284		731	94,107
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠	5,928		7,824						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	1,378,489		1,819,605						
16 自用發電廠				730	730			730	
17 公用汽電共生廠				5,273	25	25			5,248
18 自用汽電共生廠	6,687	64	8,771	91,118	2,259	2,259		0	88,859
19 + 轉變產出合計	1,899,362	183,049	2,344,448						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	1,899,362	183,049	2,344,448						
22 - 能源部門自用	37,512	1,833	47,886						
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業									
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	37,503	1,819	47,886						
28 發電廠	2	2							
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	8	11	0						
32 - 損耗									
33 = 最終消費	325,876	154,814	292,544	33,747	9,665	9,622	1	43	24,082
34 能源消費	325,876	154,814	292,544	33,747	9,665	9,622	1	43	24,082

6-1 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國110年11月

項 目	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	天然氣合計	(自產)	(進口)	生質能及	生質能合計	固態生質能	液態生質能	氣態生質能	廢棄物
	天然氣	天然氣	液化天然氣	廢棄物合計					
	(公噸)	(千立方公尺)	(千立方公尺)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)
	(MT)	(10 ³ m ³)	(10 ³ m ³)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)
	C38 ~ C39			C41 + C45	C42 ~ C44				
35 工業部門	253,132	67,839	273,833	33,747	9,665	9,622		43	24,082
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)									
37 食品飲料及菸草業	17,416	6,145	17,527						
38 紡織成衣及服飾業	12,787	6,927	10,722						
39 皮革及毛皮業	806	163	919						
40 木竹及家具業	374	196	319						
41 紙漿、紙及紙製品業	3,593	1,522	3,390	11,771	9,622	9,622			2,149
42 印刷業	436	248	355						
43 化學材料製造業	67,074	8,681	80,821	44	43			43	1
44 基本化學材料製造業	44,262	1,437	57,149	43	43			43	0
45 (基本化學工業)	(9,083)	(925)	(11,168)						
46 (石油化工原料製造業)	(34,854)	(264)	(45,774)	(43)	(43)			(43)	(0)
47 (肥料製造業)	(325)	(248)	(208)						
48 人造纖維製造業	4,747	3,654	3,018						
49 樹脂塑膠及橡膠製造業	16,797	3,120	19,399	1					1
50 其他化學材料製造業	1,268	471	1,255						
51 化學製品製造業	6,147	3,368	5,120						
52 橡膠製品製造業	5,296	817	6,265						
53 塑膠製品製造業	13,958	2,566	16,145						
54 非金屬礦物製品製造業	19,235	14,849	12,191						
55 水泥及水泥製品業	870	453	745						
56 其他	18,365	14,396	11,446						
57 (陶瓷製品製造業)	(9,274)	(11,406)	(2,103)						
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	(7,135)	(2,588)	(7,117)						
59 金屬基本工業	47,926	4,321	59,421						
60 鋼鐵基本工業	40,912	3,140	51,212						
61 非鐵金屬基本工業	7,014	1,181	8,209						
62 (鋁業)	(5,013)	(441)	(6,225)						
63 金屬製品製造業	16,398	2,473	19,447						
64 機械設備製造業	646	489	418						
65 電腦通信及視聽電子產品製造業	22,936	12,308	19,335						
66 (電子零組件製造業)	(16,436)	(11,551)	(11,428)						
67 運輸工具製造業	3,026	2,041	2,180						
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業	6	4	5						
69 其他工業製品製造工業	14,069	606	18,032						
70 用水供應及污染整治業	719		949	21,931					21,931
71 營造業	10	5	8						
72 其他	275	112	263						

6-1 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國110年11月

項 目	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	天然氣合計	(自產) 天然氣	(進口) 液化天然氣	生質能及 廢棄物合計	生質能合計	固態生質能	液態生質能	氣態生質能	廢棄物
	(公噸)	(千立方公尺)	(千立方公尺)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)
	(MT) C38 ~ C39	(10 ³ m ³)	(10 ³ m ³)	(KLOE) C41 + C45	(KLOE) C42 ~ C44	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)
73 運輸部門				1	1		1		
74 國內航空									
75 公路				1	1		1		
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運									
79 其他									
80 農業部門	349		461						
81 農牧及林業	349		461						
82 漁業									
83 服務業部門	29,195	28,750	12,982						
84 批發及零售業	3,488	2,676	2,226						
85 住宿及餐飲業	16,439	16,720	6,837						
86 運輸服務業	70	96	8						
87 倉儲業	6	9							
88 通信業	7	10							
89 金融保險及不動產業	92	136	1						
90 工商服務業	695	837	174						
91 社會服務及個人服務業	3,772	3,816	1,587						
92 公共行政業	888	874	395						
93 其他	3,738	3,577	1,755						
94 住宅部門	43,200	58,225	5,269						
95 非能源消費									
96 工業、轉變及能源部門									
97 (石化原料用)									
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量 (千度)	9,712,030	1,492	9,710,538	293,144	14,378	11,604		2,774	278,766
2 公用發電廠	9,674,008		9,674,008						
3 自用發電廠				5,049	2,698			2,698	2,351
4 公用汽電共生廠				11,474	53	53			11,421
5 自用汽電共生廠	38,022	1,492	36,530	276,620	11,626	11,551		76	264,994
6 熱能(公噸)	8,005		8,005	83,673	121	121			83,552
7 汽電共生廠	8,005		8,005	83,673	121	121			83,552

說明：5.在消費端之自產天然氣即天然氣(1)，進口液化天然氣即天然氣(2)。

6.天然氣合計(公噸)=自產天然氣(千立方公尺)*8,000/9,000(熱值換算為液化天然氣當量)/1.32(換算為公噸)+液化天然氣(千立方公尺)/1.32(換算為公噸)。

6-1 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國110年11月

項 目	46	47	48	49	50	51
	核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)
1 自產		309,957	1,859	671,456	329,858	
2 + 進口	1,439,140					
3 - 出口						
4 - 國際海運						
5 - 國際航空						
6 - 存貨變動						
7 = 初級能源總供給	1,439,140	309,957	1,859	671,456	329,858	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						-16,502
10 - 轉變投入	1,439,140	560,073	1,859	671,456	329,858	
11 煉焦工場/煤製品業						
12 高爐工場						
13 煉油廠						
14 石化工廠						
15 公用發電廠	1,439,140	559,323		100,025	269,028	
16 自用發電廠		750	1,859	571,432	60,830	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		250,116				22,890,714
20 轉變產出		250,116				22,890,714
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,445,328
23 煤礦業						
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						4,070
27 煉油廠						190,392
28 發電廠						751,410
29 抽水用電						296,009
30 汽電共生廠						165,121
31 氣體燃料供應業						38,326
32 - 損耗						-1,235,246
33 = 最終消費						22,697,135
34 能源消費						22,697,135

6-1 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國110年11月

項 目	46	47	48	49	50	51
	核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)
35 工業部門						13,377,149
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						23,717
37 食品飲料及菸草業						372,615
38 紡織成衣及服飾業						429,885
39 皮革及毛皮業						13,042
40 木竹及家具業						34,633
41 紙漿、紙及紙製品業						311,829
42 印刷業						46,431
43 化學材料製造業						2,778,122
44 基本化學材料製造業						2,056,149
45 (基本化學工業)					(	569,627)
46 (石油化工原料製造業)					(	1,473,007)
47 (肥料製造業)					(	13,515)
48 人造纖維製造業						286,404
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						314,817
50 其他化學材料製造業						120,751
51 化學製品製造業						108,489
52 橡膠製品製造業						83,459
53 塑膠製品製造業						467,173
54 非金屬礦物製品製造業						481,510
55 水泥及水泥製品業						160,916
56 其他						320,594
57 (陶瓷製品製造業)					(	34,139)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(	237,764)
59 金屬基本工業						1,638,541
60 鋼鐵基本工業						1,433,005
61 非鐵金屬基本工業						205,535
62 (鋁業)					(	78,157)
63 金屬製品製造業						636,243
64 機械設備製造業						244,794
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						5,015,090
66 (電子零組件製造業)					(	4,624,017)
67 運輸工具製造業						173,016
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						95,116
69 其他工業製品製造工業						104,055
70 用水供應及污染整治業						213,761
71 營造業						105,630
72 其他						

6-1 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國110年11月

項 目	46	47	48	49	50	51
	核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)
73 運輸部門						118,815
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						116,708
77 管線運輸						2,107
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						275,776
81 農牧及林業						187,388
82 漁業						88,388
83 服務業部門						3,988,858
84 批發及零售業						984,973
85 住宿及餐飲業						636,317
86 運輸服務業						163,234
87 倉儲業						106,553
88 通信業						213,213
89 金融保險及不動產業						195,434
90 工商服務業						149,418
91 社會服務及個人服務業						764,028
92 公共行政業						372,992
93 其他						402,697
94 住宅部門						4,936,538
95 非能源消費						
96 工業、轉變及能源部門						
97 (石化原料用)						
98 運輸部門						
99 其他						
電能與熱能產出						
1 發電量 (千度)	1,439,140	560,073	1,859	671,456	329,858	
2 公用發電廠	1,439,140	559,323		100,025	269,028	
3 自用發電廠		750	1,859	571,432	60,830	
4 公用汽電共生廠						
5 自用汽電共生廠						
6 熱能(公噸)						
7 汽電共生廠						

說明：7.水力之轉變產出為抽蓄水力毛發電量。

6-1 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國110年11月

項 目	52	53
	太陽熱能	熱能
	(公秉油當量) (KLOE)	(公噸) (MT)
1 自產	8,166	
2 + 進口		
3 - 出口		
4 - 國際海運		
5 - 國際航空		
6 - 存貨變動		
7 = 初級能源總供給	8,166	
8 - 產品間轉換(轉出)		
9 - 統計差異		
10 - 轉變投入		
11 煉焦工場/煤製品業		
12 高爐工場		
13 煉油廠		
14 石化工廠		
15 公用發電廠		
16 自用發電廠		
17 公用汽電共生廠		
18 自用汽電共生廠		
19 + 轉變產出合計		2,633,169
20 轉變產出		2,633,169
21 產品間轉換(轉入)		
22 - 能源部門自用		604,973
23 煤礦業		
24 煉焦工場/煤製品業		
25 高爐工場		
26 油氣礦業		
27 煉油廠		516,578
28 發電廠		
29 抽水用電		
30 汽電共生廠		88,395
31 氣體燃料供應業		
32 - 損耗		
33 = 最終消費	8,166	2,028,196
34 能源消費	8,166	2,028,196

6-1 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國110年11月

		52	53
		太陽熱能	熱能
項 目		(公秉油當量)	(公噸)
		(KLOE)	(MT)
35	工業部門		2,028,196
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)		
37	食品飲料及菸草業		27,835
38	紡織成衣及服飾業		60,137
39	皮革及毛皮業		
40	木竹及家具業		
41	紙漿、紙及紙製品業		7,398
42	印刷業		
43	化學材料製造業		1,811,714
44	基本化學材料製造業		1,696,758
45	(基本化學工業)	(	349,834)
46	(石油化工原料製造業)	(	1,346,924)
47	(肥料製造業)		
48	人造纖維製造業		92,540
49	樹脂塑膠及橡膠製造業		314
50	其他化學材料製造業		22,102
51	化學製品製造業		8,206
52	橡膠製品製造業		
53	塑膠製品製造業		61,321
54	非金屬礦物製品製造業		
55	水泥及水泥製品業		
56	其他		
57	(陶瓷製品製造業)		
58	(玻璃及玻璃製品製造業)		
59	金屬基本工業		10,365
60	鋼鐵基本工業		4,769
61	非鐵金屬基本工業		5,596
62	(鋁業)	(	5,596)
63	金屬製品製造業		1,300
64	機械設備製造業		
65	電腦通信及視聽電子產品製造業		39,695
66	(電子零組件製造業)	(	39,695)
67	運輸工具製造業		
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業		
69	其他工業製品製造工業		225
70	用水供應及污染整治業		
71	營造業		
72	其他		

6-1 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國110年11月

項 目		52 太陽熱能 (公秉油當量) (KLOE)	53 熱能 (公噸) (MT)
73	運輸部門		
74	國內航空		
75	公路		
76	鐵路		
77	管線運輸		
78	國內水運		
79	其他		
80	農業部門		
81	農牧及林業		
82	漁業		
83	服務業部門	245	
84	批發及零售業		
85	住宿及餐飲業		
86	運輸服務業		
87	倉儲業		
88	通信業		
89	金融保險及不動產業		
90	工商服務業		
91	社會服務及個人服務業		
92	公共行政業	245	
93	其他		
94	住宅部門	7,921	
95	非能源消費		
96	工業、轉變及能源部門		
97	(石化原料用)		
98	運輸部門		
99	其他		
電能與熱能產出			
1	發電量 (千度)		
2	公用發電廠		
3	自用發電廠		
4	公用汽電共生廠		
5	自用汽電共生廠		
6	熱能(公噸)		
7	汽電共生廠		