

## 6-2 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國110年11月

(單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡)

項 目	1 煤及煤產品	2 煙煤-煉焦煤	3 煙煤-燃料煤	4 無煙煤	5 亞煙煤	6 褐煤	7 泥煤	8 焦炭	9 煤球
	C2 ~ C12								
1 自產									
2 + 進口	3,874,508	610,623	2,784,452	13,783	456,423			9,227	
3 - 出口	4,451			87				4,364	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	579,873	65,079	429,703	-1,098	83,509			2,680	
7 = 初級能源總供給	3,290,184	545,543	2,354,749	14,794	372,914			2,183	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	405,350	190,942	189,397	1,076	38,527			-14,591	
10 - 轉變投入	2,983,384	354,602	1,902,809		334,387			301,365	
11 煉焦工場/煤製品業	459,906	354,602	105,304						
12 高爐工場	418,340		116,975					301,365	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	1,363,128		1,028,741		334,387				
16 自用發電廠	29,585		29,585						
17 公用汽電共生廠	36,946		36,946						
18 自用汽電共生廠	675,479		585,258						
19 + 轉變產出合計	625,343							348,446	
20 轉變產出	625,343							348,446	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	97,003								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	46,517								
25 高爐工場	50,486								
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	10,307							7,736	
33 = 最終消費	419,483		262,543	13,718				56,119	
34 能源消費	400,237		262,543	9,394				41,197	

## 6-2 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國110年11月

(單位：公噸油當量 /  $10^7$ 千卡)[illegible]

## 6-2 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國110年11月

(單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡)

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
	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	19,246			4,324				14,922	
96 工業、轉變及能源部門	19,246			4,324				14,922	
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						

## 6-2 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國110年11月

(單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡)

項 目	10 焦爐氣	11 高爐氣	12 轉爐氣	13 原油及石油 產品合計	14 原油	15 煉油廠進料	16 添加劑/ 含氧化合物	17 煉油氣	18 液化石油氣
	C14 ~ C36								
1 自產				7,397	132	7,266			
2 + 進口				3,971,753	2,820,426		18,742		26,713
3 - 出口				1,125,655			66,408		
4 - 國際海運				139,361					
5 - 國際航空				157,972					
6 - 存貨變動				-361,568	-304,391	417	-14,499	0	-18,147
7 = 初級能源總供給				2,917,731	3,124,949	6,848	-33,168	-0	44,859
8 - 產品間轉換(轉出)				69,171					2,955
9 - 統計差異		-0		-105,406	-129	-0			2,119
10 - 轉變投入	27,174	50,536	12,511	3,277,829	3,125,078	6,848	18,742	15,218	372
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				3,150,669	3,125,078	6,848	18,742		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				102,585					
16 自用發電廠				12					
17 公用汽電共生廠				44					
18 自用汽電共生廠	27,174	50,536	12,511	24,519				15,218	372
19 + 轉變產出合計	106,561	145,784	24,552	3,648,683			56,867	168,218	104,462
20 轉變產出	106,561	145,784	24,552	3,611,728			56,867	168,218	103,979
21 產品間轉換(轉入)				36,955					482
22 - 能源部門自用	19,180	71,801	6,022	195,177				145,271	4,585
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	16,634	23,861	6,022						
25 高爐工場	2,546	47,940							
26 油氣礦業									
27 煉油廠				195,062				145,271	4,585
28 發電廠				114					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				2					
32 - 損耗	1	2,083	487						
33 = 最終消費	60,206	21,364	5,532	3,129,643			4,957	7,729	139,290
34 能源消費	60,206	21,364	5,532	1,149,256				7,729	123,204

## 6-2 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國110年11月

(單位：公噸油當量 /  $10^7$  千卡)

[illegible]

## 6-2 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國110年11月

(單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡)

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
				C14 ~ C36					
73 運輸部門				883,930					834
74 國內航空				4,290					
75 公路				873,365					834
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運				6,275					
79 其他									
80 農業部門				19,357					
81 農牧及林業				5,264					
82 漁業				14,092					
83 服務業部門				59,075					8,809
84 批發及零售業				16,171					107
85 住宿及餐飲業				8,734					8,368
86 運輸服務業				1,933					92
87 倉儲業				13					
88 通信業				609					
89 金融保險及不動產業				47					
90 工商服務業				937					22
91 社會服務及個人服務業				932					32
92 公共行政業				21,048					0
93 其他				8,652					189
94 住宅部門				88,824					88,824
95 非能源消費				1,980,387			4,957		16,086
96 工業、轉變及能源部門				1,980,387			4,957		16,086
97 (石化原料用)				( 1,604,739 )					( 16,086 )
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

## 6-2 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國110年11月

(單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡)

項 目	19 (丙烷混合氣)	20 天然汽油	21 石油腦	22 車用汽油	23 (無鉛汽油)	24 航空汽油	25 航空燃油- 汽油型	26 航空燃油- 煤油型	27 煤油
1 自產									
2 + 進口			790,064	12,230 (	12,230 )			35,011	
3 - 出口				158,373 (	158,373 )				
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								157,972	
6 - 存貨變動			-154,380	130,422 (	130,422 )			90,766	249
7 = 初級能源總供給			944,444	-276,565 (	-276,565 )			-213,727	-249
8 - 產品間轉換(轉出)			34,574	3,104 (	3,104 )			4,730	
9 - 統計差異			3,227	-18,364 (	-18,364 )			19,925	-54
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			682,010	827,379 (	827,379 )			248,836	615
20 轉變產出			682,010	791,566 (	791,566 )			248,836	615
21 產品間轉換(轉入)				35,814 (	35,814 )				
22 - 能源部門自用				260 (	260 )				
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				146 (	146 )				
28 發電廠				114 (	114 )				
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			1,588,652	565,814 (	565,814 )			10,454	419
34 能源消費				565,814 (	565,814 )			10,454	419

## 6-2 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國110年11月

(單位：公噸油當量 /  $10^7$ 千卡)

		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
項	目									
35	工業部門					367 (	367 )	8		
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)									
37	食品飲料及菸草業					5 (	5 )			
38	紡織成衣及服飾業					0 (	0 )			
39	皮革及毛皮業									
40	木竹及家具業					1 (	1 )			
41	紙漿、紙及紙製品業					3 (	3 )			
42	印刷業					0 (	0 )			
43	化學材料製造業					0 (	0 )	8		
44	基本化學材料製造業									
45	(基本化學工業)									
46	(石油化工原料製造業)									
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業									
49	樹脂塑膠及橡膠製造業					0 (	0 )	8		
50	其他化學材料製造業									
51	化學製品製造業					1 (	1 )			
52	橡膠製品製造業					1 (	1 )			
53	塑膠製品製造業					1 (	1 )			
54	非金屬礦物製品製造業					1 (	1 )			
55	水泥及水泥製品業					1 (	1 )			
56	其他					0 (	0 )			
57	(陶瓷製品製造業)									
58	(玻璃及玻璃製品製造業)					(	0 ) (	0 )		
59	金屬基本工業					5 (	5 )			
60	鋼鐵基本工業					5 (	5 )			
61	非鐵金屬基本工業									
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業					0 (	0 )			
64	機械設備製造業					12 (	12 )			
65	電腦通信及視聽電子產品製造業					9 (	9 )			
66	(電子零組件製造業)					(	2 ) (	2 )		
67	運輸工具製造業					284 (	284 )			
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					2 (	2 )			
70	用水供應及污染整治業					30 (	30 )			
71	營造業					10 (	10 )			
72	其他									



## 6-2 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國110年11月

(單位：公噸油當量 /  $10^7$  千卡)[illegible]

## 6-2 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國110年11月

(單位：公噸油當量 /  $10^7$ 千卡)

項 目	28 柴油	29 燃料油	30 白精油	31 潤滑油	32 柏油	33 溶劑油	34 石蠟	35 石油焦	36 其他石油產品
1 自產									
2 + 進口	35,023	42,936		21,892	3,909	150,579	6,494	1,102	6,632
3 - 出口	557,833	198,905	5	53,441	18,460	14,746	476	50,271	6,735
4 - 國際海運	16,199	123,161							
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	15,070	-119,374	-224	2,609	9,460	-1,583		2,971	-933
7 = 初級能源總供給	-554,079	-159,756	219	-34,158	-24,011	137,416	6,017	-52,140	830
8 - 產品間轉換(轉出)	190	23,184	156	178		7			92
9 - 統計差異	-14,073	-98,059							
10 - 轉變投入	4,818	106,356							397
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	4,705	97,880							
16 自用發電廠	6	6							
17 公用汽電共生廠		44							
18 自用汽電共生廠	107	8,426							397
19 + 轉變產出合計	914,941	272,961		74,285	68,093	3,169		85,624	141,222
20 轉變產出	914,644	272,961		74,285	68,093	3,169		85,624	140,861
21 產品間轉換(轉入)	298								361
22 - 能源部門自用	2,753	8,195						33,485	628
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	2,753	8,195						33,485	628
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	367,174	73,529	63	39,949	44,082	140,578	6,017		140,935
34 能源消費	367,174	73,529							933

## 6-2 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國110年11月

(單位：公噸油當量 /  $10^7$ 千卡)

[illegible]

## 6-2 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國110年11月

(單位：公噸油當量 /  $10^7$ 千卡)

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
73 運輸部門	313,442	3,357							
74 國內航空									
75 公路	310,524								
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運	2,918	3,357							
79 其他									
80 農業部門	17,886	861							
81 農牧及林業	4,541	113							
82 漁業	13,345	748							
83 服務業部門	26,954	13,907							
84 批發及零售業	7,581	8,483							
85 住宿及餐飲業	43	188							
86 運輸服務業	1,195	304							
87 倉儲業	13								
88 通信業	116								
89 金融保險及不動產業	3								
90 工商服務業	333	21							
91 社會服務及個人服務業	392	454							
92 公共行政業	13,208	84							
93 其他	4,070	4,372							
94 住宅部門									
95 非能源消費			63	39,949	44,082	140,578	6,017		140,002
96 工業、轉變及能源部門			63	39,949	44,082	140,578	6,017		140,002
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

## 6-2 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國110年11月

(單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡)

項 目	37 天然氣合計	38 (自產) 天然氣	39 (進口) 液化天然氣	40 生質能及 廢棄物合計	41 生質能合計	42 固態生質能	43 液態生質能	44 氣態生質能	45 廢棄物
	C38 ~ C39			C41 + C45	C42 ~ C44				
1 自產	7,214	7,214		117,781	11,411	10,715		696	106,370
2 + 進口	1,980,114		1,980,114	13	13		13		
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-86,111	28,248	-114,359	9	9		9		
7 = 初級能源總供給	2,073,438	-21,035	2,094,473	117,785	11,415	10,715	3	696	106,370
8 - 產品間轉換(轉出)	2,240,899		2,240,899	3	3		3		
9 - 統計差異	4,644	36	4,609	0					0
10 - 轉變投入	1,652,632	51	1,652,580	87,409	2,713	2,055		658	84,696
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠	7,042		7,042						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	1,637,645		1,637,645						
16 自用發電廠				657	657			657	
17 公用汽電共生廠				4,746	22	22			4,723
18 自用汽電共生廠	7,945	51	7,894	82,006	2,033	2,033		0	79,973
19 + 轉變產出合計	2,256,442	146,439	2,110,003						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	2,256,442	146,439	2,110,003						
22 - 能源部門自用	44,564	1,467	43,098						
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	44,553	1,455	43,098						
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	9	9	0						
32 - 損耗									
33 = 最終消費	387,141	123,852	263,290	30,373	8,699	8,660	1	38	21,674
34 能源消費	387,141	123,852	263,290	30,373	8,699	8,660	1	38	21,674

## 6-2 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國110年11月

(單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡)

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
	C38 ~ C39			C41 + C45	C42 ~ C44				
35 工業部門	300,721	54,272	246,449	30,372	8,698	8,660		38	21,674
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)									
37 食品飲料及菸草業	20,691	4,916	15,775						
38 紡織成衣及服飾業	15,191	5,542	9,650						
39 皮革及毛皮業	957	130	827						
40 木竹及家具業	444	157	287						
41 紙漿、紙及紙製品業	4,268	1,217	3,051	10,594	8,660	8,660			1,934
42 印刷業	518	198	319						
43 化學材料製造業	79,684	6,945	72,739	40	38			38	1
44 基本化學材料製造業	52,584	1,149	51,434	38	38			38	
45 (基本化學工業)	( 10,791 )	( 740 )	( 10,051 )						
46 (石油化工原料製造業)	( 41,407 )	( 211 )	( 41,196 )	( 38 )	( 38 )			( 38 )	
47 (肥料製造業)	( 386 )	( 198 )	( 188 )						
48 人造纖維製造業	5,639	2,923	2,716						
49 樹脂塑膠及橡膠製造業	19,955	2,496	17,459	1					1
50 其他化學材料製造業	1,506	377	1,129						
51 化學製品製造業	7,302	2,694	4,608						
52 橡膠製品製造業	6,292	653	5,638						
53 塑膠製品製造業	16,583	2,053	14,530						
54 非金屬礦物製品製造業	22,851	11,879	10,972						
55 水泥及水泥製品業	1,033	362	671						
56 其他	21,818	11,517	10,301						
57 (陶瓷製品製造業)	( 11,017 )	( 9,125 )	( 1,893 )						
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	( 8,476 )	( 2,071 )	( 6,406 )						
59 金屬基本工業	56,936	3,457	53,479						
60 鋼鐵基本工業	48,603	2,512	46,091						
61 非鐵金屬基本工業	8,333	944	7,388						
62 (鋁業)	( 5,955 )	( 353 )	( 5,602 )						
63 金屬製品製造業	19,481	1,979	17,502						
64 機械設備製造業	768	391	376						
65 電腦通信及視聽電子產品製造業	27,248	9,846	17,401						
66 (電子零組件製造業)	( 19,526 )	( 9,241 )	( 10,285 )						
67 運輸工具製造業	3,595	1,633	1,962						
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業	8	3	5						
69 其他工業製品製造工業	16,714	485	16,229						
70 用水供應及污染整治業	854		854	19,738					19,738
71 營造業	12	4	8						
72 其他	327	89	237						

## 6-2 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國110年11月

(單位：公噸油當量 /  $10^7$ 千卡)

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
	C38 ~ C39			C41 + C45	C42 ~ C44				
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	415		415						
81 農牧及林業	415		415						
82 漁業									
83 服務業部門	34,684	23,000	11,684						
84 批發及零售業	4,144	2,141	2,003						
85 住宿及餐飲業	19,529	13,376	6,154						
86 運輸服務業	83	77	7						
87 倉儲業	7	7							
88 通信業	8	8							
89 金融保險及不動產業	110	109	1						
90 工商服務業	826	669	156						
91 社會服務及個人服務業	4,481	3,053	1,428						
92 公共行政業	1,055	700	355						
93 其他	4,441	2,861	1,579						
94 住宅部門	51,322	46,580	4,742						
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

## 6-2 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國110年11月

(單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡)

項 目	46 核能	47 水力	48 地熱	49 太陽光電	50 風力	51 電力
1 自產		26,656	1,599	57,745	28,368	
2 + 進口	375,040					
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	375,040	26,656	1,599	57,745	28,368	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						-1,419
10 - 轉變投入	375,040	48,166	1,599	57,745	28,368	
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	375,040	48,102		8,602	23,136	
16 自用發電廠		64	1,599	49,143	5,231	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		21,510				1,968,601
20 轉變產出		21,510				1,968,601
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						124,298
23 煤礦業						
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						350
27 煉油廠						16,374
28 發電廠						64,621
29 抽水用電						25,457
30 汽電共生廠						14,200
31 氣體燃料供應業						3,296
32 - 損耗						-106,231
33 = 最終消費						1,951,954
34 能源消費						1,951,954



## 6-2 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國110年11月

(單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡)

項 目		46 核能	47 水力	48 地熱	49 太陽光電	50 風力	51 電力
35	工業部門						1,150,435
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						2,040
37	食品飲料及菸草業						32,045
38	紡織成衣及服飾業						36,970
39	皮革及毛皮業						1,122
40	木竹及家具業						2,978
41	紙漿、紙及紙製品業						26,817
42	印刷業						3,993
43	化學材料製造業						238,918
44	基本化學材料製造業						176,829
45	(基本化學工業)					(	48,988 )
46	(石油化工原料製造業)					(	126,679 )
47	(肥料製造業)					(	1,162 )
48	人造纖維製造業						24,631
49	樹脂塑膠及橡膠製造業						27,074
50	其他化學材料製造業						10,385
51	化學製品製造業						9,330
52	橡膠製品製造業						7,177
53	塑膠製品製造業						40,177
54	非金屬礦物製品製造業						41,410
55	水泥及水泥製品業						13,839
56	其他						27,571
57	(陶瓷製品製造業)					(	2,936 )
58	(玻璃及玻璃製品製造業)					(	20,448 )
59	金屬基本工業						140,914
60	鋼鐵基本工業						123,238
61	非鐵金屬基本工業						17,676
62	(鋁業)					(	6,721 )
63	金屬製品製造業						54,717
64	機械設備製造業						21,052
65	電腦通信及視聽電子產品製造業						431,298
66	(電子零組件製造業)					(	397,665 )
67	運輸工具製造業						14,879
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業						8,180
69	其他工業製品製造工業						8,949
70	用水供應及污染整治業						18,383
71	營造業						9,084
72	其他						

## 6-2 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國110年11月

(單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡)

項 目	46	47	48	49	50	51
	核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
73 運輸部門						10,218
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						10,037
77 管線運輸						181
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						23,717
81 農牧及林業						16,115
82 漁業						7,601
83 服務業部門						343,042
84 批發及零售業						84,708
85 住宿及餐飲業						54,723
86 運輸服務業						14,038
87 倉儲業						9,164
88 通信業						18,336
89 金融保險及不動產業						16,807
90 工商服務業						12,850
91 社會服務及個人服務業						65,706
92 公共行政業						32,077
93 其他						34,632
94 住宅部門						424,542
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						

## 6-2 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國110年11月

(單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡)

項 目	52	53	54
	太陽熱能	熱能	總計
	C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53		
1 自產	7,349		254,110
2 + 進口			10,201,427
3 - 出口			1,130,106
4 - 國際海運			139,361
5 - 國際航空			157,972
6 - 存貨變動			132,204
7 = 初級能源總供給	7,349		8,895,895
8 - 產品間轉換(轉出)			2,310,073
9 - 統計差異			303,169
10 - 轉變投入			8,512,171
11 煉焦工場/煤製品業			459,906
12 高爐工場			418,340
13 煉油廠			3,157,710
14 石化工廠			
15 公用發電廠			3,558,238
16 自用發電廠			86,292
17 公用汽電共生廠			41,736
18 自用汽電共生廠			789,949
19 + 轉變產出合計		198,541	8,719,121
20 轉變產出		198,541	6,425,723
21 產品間轉換(轉入)			2,293,397
22 - 能源部門自用		45,615	506,658
23 煤礦業			
24 煉焦工場/煤製品業			46,517
25 高爐工場			50,486
26 油氣礦業			350
27 煉油廠		38,950	294,939
28 發電廠			64,737
29 抽水用電			25,457
30 汽電共生廠		6,665	20,865
31 氣體燃料供應業			3,307
32 - 損耗			-95,925
33 = 最終消費	7,349	152,926	6,078,869
34 能源消費	7,349	152,926	4,079,236

## 6-2 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國110年11月

(單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡)

項 目	52	53	54
	太陽熱能	熱能	總計
	C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53		
35 工業部門		152,926	2,132,760
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			2,627
37 食品飲料及菸草業		2,099	61,630
38 紡織成衣及服飾業		4,534	81,489
39 皮革及毛皮業			2,444
40 木竹及家具業			3,671
41 紙漿、紙及紙製品業		558	86,398
42 印刷業			4,772
43 化學材料製造業		136,603	612,749
44 基本化學材料製造業		127,936	478,723
45 (基本化學工業)	(	26,377 )	( 94,217 )
46 (石油化工原料製造業)	(	101,558 )	( 382,958 )
47 (肥料製造業)		(	1,548 )
48 人造纖維製造業		6,978	58,068
49 樹脂塑膠及橡膠製造業		24	54,787
50 其他化學材料製造業		1,666	21,171
51 化學製品製造業		619	19,896
52 橡膠製品製造業			13,743
53 塑膠製品製造業		4,624	63,979
54 非金屬礦物製品製造業			163,614
55 水泥及水泥製品業			97,990
56 其他			65,624
57 (陶瓷製品製造業)		(	15,439 )
58 (玻璃及玻璃製品製造業)		(	39,902 )
59 金屬基本工業		782	348,009
60 鋼鐵基本工業		360	317,847
61 非鐵金屬基本工業		422	30,162
62 (鋁業)	(	422 )	( 16,419 )
63 金屬製品製造業		98	76,853
64 機械設備製造業			22,410
65 電腦通信及視聽電子產品製造業		2,993	463,626
66 (電子零組件製造業)	(	2,993 )	( 420,868 )
67 運輸工具製造業			20,288
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			8,191
69 其他工業製品製造工業		17	25,765
70 用水供應及污染整治業			39,728
71 營造業			10,553
72 其他			327

## 6-2 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國110年11月

(單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡)

項 目	52	53	54
	太陽熱能	熱能	總計
	C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53		
73 運輸部門			894,149
74 國內航空			4,290
75 公路			873,366
76 鐵路			10,037
77 管線運輸			181
78 國內水運			6,275
79 其他			
80 農業部門			43,488
81 農牧及林業			21,794
82 漁業			21,694
83 服務業部門	220		437,021
84 批發及零售業			105,023
85 住宿及餐飲業			82,986
86 運輸服務業			16,054
87 倉儲業			9,183
88 通信業			18,953
89 金融保險及不動產業			16,964
90 工商服務業			14,613
91 社會服務及個人服務業			71,119
92 公共行政業	220		54,400
93 其他			47,725
94 住宅部門	7,129		571,817
95 非能源消費			1,999,633
96 工業、轉變及能源部門			1,999,633
97 (石化原料用)		(	1,604,739 )
98 運輸部門			
99 其他			
電能與熱能產出			
1 發電量 (千度)			22,890,767
2 公用發電廠			19,095,442
3 自用發電廠			818,384
4 公用汽電共生廠			134,214
5 自用汽電共生廠			2,842,727
6 熱能(公噸)			2,633,169
7 汽電共生廠			2,633,169