

## 6-3 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國110年11月

單位：公秉油當量

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	4,305,009	678,470	3,093,835	15,315	507,136			10,253	
3 - 出口	4,946			97				4,849	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	644,303	72,311	477,447	-1,220	92,788			2,978	
7 = 初級能源總供給	3,655,760	606,159	2,616,388	16,438	414,349			2,426	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	450,389	212,158	210,441	1,195	42,807			-16,212	
10 - 轉變投入	3,314,871	394,002	2,114,233		371,541			334,850	
11 煉焦工場/煤製品業	511,007	394,002	117,005						
12 高爐工場	464,822		129,972					334,850	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	1,514,587		1,143,045		371,541				
16 自用發電廠	32,873		32,873						
17 公用汽電共生廠	41,051		41,051						
18 自用汽電共生廠	750,532		650,287						
19 + 轉變產出合計	694,826							387,162	
20 轉變產出	694,826							387,162	
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							8,596	
33 = 最終消費	466,092		291,714	15,242				62,355	
34 能源消費	444,707		291,714	10,438				45,774	

### 6-3 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國110年11月

單位：公秉油當量

[illegible]

### 6-3 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國110年11月

單位：公秉油當量

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	21,385			4,804				16,580	
96 工業、轉變及能源部門	21,385			4,804				16,580	
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						

## 6-3 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國110年11月

單位：公秉油當量

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				8,219	146	8,073			
2 + 進口				4,413,059	3,133,807		20,824		29,681
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	0	-20,163
7 = 初級能源總供給				3,241,923	3,472,166	7,609	-36,853	-0	49,844
8 - 產品間轉換(轉出)				76,857					3,284
9 - 統計差異	0	-0		-117,118	-143	-0			2,355
10 - 轉變投入	30,193	56,151	13,901	3,642,032	3,472,309	7,609	20,824	16,908	413
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	30,193	56,151	13,901	27,244				16,908	413
19 + 轉變產出合計	118,401	161,982	27,280	4,054,092			63,185	186,908	116,069
20 轉變產出	118,401	161,982	27,280	4,013,031			63,185	186,908	115,532
21 產品間轉換(轉入)				41,061					536
22 - 能源部門自用	21,312	79,779	6,691	216,864				161,413	5,094
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	18,482	26,512	6,691						
25 高爐工場	2,829	53,267							
26 油氣礦業									
27 煉油廠				216,735				161,413	5,094
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	1	2,314	541						
33 = 最終消費	66,896	23,738	6,147	3,477,381			5,508	8,587	154,767
34 能源消費	66,896	23,738	6,147	1,276,951				8,587	136,893

## 6-3 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國110年11月

單位：公秉油當量

[illegible]

## 6-3 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國110年11月

單位：公秉油當量

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				982,145					927
74 國內航空				4,767					
75 公路				970,406					927
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					9,788
84 批發及零售業				17,968					119
85 住宿及餐飲業				9,704					9,297
86 運輸服務業				2,147					102
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					24
91 社會服務及個人服務業				1,035					36
92 公共行政業				23,386					0
93 其他				9,613					210
94 住宅部門				98,693					98,693
95 非能源消費				2,200,430			5,508		17,874
96 工業、轉變及能源部門				2,200,430			5,508		17,874
97 (石化原料用)			(	1,783,043 )				(	17,874 )
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

## 6-3 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國110年11月

單位：公秉油當量

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			877,849	13,589 (	13,589 )			38,901	
3 - 出口				175,970 (	175,970 )				
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								175,524	
6 - 存貨變動			-171,533	144,913 (	144,913 )			100,851	277
7 = 初級能源總供給			1,049,382	-307,294 (	-307,294 )			-237,474	-277
8 - 產品間轉換(轉出)			38,416	3,449 (	3,449 )			5,255	
9 - 統計差異			3,586	-20,404 (	-20,404 )			22,139	-60
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			757,789	919,310 (	919,310 )			276,485	683
20 轉變產出			757,789	879,517 (	879,517 )			276,485	683
21 產品間轉換(轉入)				39,793 (	39,793 )				
22 - 能源部門自用				289 (	289 )				
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				162 (	162 )				
28 發電廠				126 (	126 )				
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			1,765,169	628,682 (	628,682 )			11,616	466
34 能源消費				628,682 (	628,682 )			11,616	466

### 6-3 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國110年11月

單位：公秉油當量

[illegible]



### 6-3 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國110年11月

單位：公秉油當量

		19	20	21	22	23	24	25	26	27
項 目		(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
73	運輸部門				624,453	( 624,453 )			4,767	
74	國內航空								4,767	
75	公路				624,453	( 624,453 )				
76	鐵路									
77	管線運輸									
78	國內水運									
79	其他									
80	農業部門				678	( 678 )				
81	農牧及林業				678	( 678 )				
82	漁業									
83	服務業部門				3,143	( 3,143 )			6,840	466
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業				10	( 10 )				141
86	運輸服務業				54	( 54 )				325
87	倉儲業									
88	通信業				548	( 548 )				
89	金融保險及不動產業				49	( 49 )				
90	工商服務業				624	( 624 )				
91	社會服務及個人服務業				60	( 60 )				
92	公共行政業				1,776	( 1,776 )			6,840	
93	其他				23	( 23 )			1	
94	住宅部門									
95	非能源消費			1,765,169						
96	工業、轉變及能源部門			1,765,169						
97	(石化原料用)			( 1,765,169 )						
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									

### 6-3 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國110年11月

單位：公秉油當量

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	38,915	47,707		24,324	4,343	167,310	7,215	1,225	7,369
3 - 出口	619,814	221,005	6	59,379	20,511	16,385	529	55,857	7,484
4 - 國際海運	17,999	136,846							
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	16,745	-132,638	-249	2,899	10,511	-1,759		3,301	-1,037
7 = 初級能源總供給	-615,643	-177,506	243	-37,954	-26,679	152,684	6,686	-57,933	923
8 - 產品間轉換(轉出)	211	25,760	174	198		8			102
9 - 統計差異	-15,636	-108,954							
10 - 轉變投入	5,353	118,174							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	5,228	108,755							
16 自用發電廠	6	7							
17 公用汽電共生廠		49							
18 自用汽電共生廠	118	9,363							441
19 + 轉變產出合計	1,016,602	303,290		82,539	75,659	3,522		95,138	156,913
20 轉變產出	1,016,271	303,290		82,539	75,659	3,522		95,138	156,512
21 產品間轉換(轉入)	331								401
22 - 能源部門自用	3,059	9,105						37,205	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	3,059	9,105						37,205	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	407,971	81,699	70	44,388	48,980	156,198	6,686		156,595
34 能源消費	407,971	81,699							1,037

### 6-3 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國110年11月

單位：公秉油當量

[illegible]

### 6-3 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國110年11月

單位：公秉油當量

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	348,269	3,730							
74 國內航空									
75 公路	345,026								
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運	3,242	3,730							
79 其他									
80 農業部門	19,873	956							
81 農牧及林業	5,046	126							
82 漁業	14,827	831							
83 服務業部門	29,949	15,452							
84 批發及零售業	8,424	9,425							
85 住宿及餐飲業	47	209							
86 運輸服務業	1,328	338							
87 倉儲業	14								
88 通信業	129								
89 金融保險及不動產業	4								
90 工商服務業	370	23							
91 社會服務及個人服務業	435	504							
92 公共行政業	14,676	94							
93 其他	4,522	4,858							
94 住宅部門									
95 非能源消費			70	44,388	48,980	156,198	6,686		155,557
96 工業、轉變及能源部門			70	44,388	48,980	156,198	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

## 6-3 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國110年11月

單位：公秉油當量

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	8,015	8,015		130,868	12,679	11,906		773	118,189
2 + 進口	2,200,126		2,200,126	14	14		14		
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-95,678	31,387	-127,065	10	10		10		
7 = 初級能源總供給	2,303,820	-23,372	2,327,192	130,872	12,683	11,906	4	773	118,189
8 - 產品間轉換(轉出)	2,489,888		2,489,888	3	3		3		
9 - 統計差異	5,160	39	5,121	-0	0	0	0		-0
10 - 轉變投入	1,836,257	57	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	7,824		7,824						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	1,819,605		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	8,827	57	8,771	91,118	2,259	2,259		0	88,859
19 + 轉變產出合計	2,507,158	162,711	2,344,448						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	2,507,158	162,711	2,344,448						
22 - 能源部門自用	49,516	1,630	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	49,504	1,617	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	10	10	0						
32 - 損耗									
33 = 最終消費	430,157	137,613	292,544	33,747	9,665	9,622	1	43	24,082
34 能源消費	430,157	137,613	292,544	33,747	9,665	9,622	1	43	24,082

## 6-3 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國110年11月

單位：公秉油當量

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	334,134	60,302	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	22,990	5,462	17,527						
38 紡織成衣及服飾業	16,879	6,157	10,722						
39 皮革及毛皮業	1,064	145	919						
40 木竹及家具業	493	174	319						
41 紙漿、紙及紙製品業	4,743	1,353	3,390	11,771	9,622	9,622			2,149
42 印刷業	575	220	355						
43 化學材料製造業	88,537	7,717	80,821	44	43			43	1
44 基本化學材料製造業	58,426	1,277	57,149	43	43			43	0
45 (基本化學工業)	( 11,990 )	( 822 )	( 11,168 )						
46 (石油化工原料製造業)	( 46,008 )	( 234 )	( 45,774 )	( 43 )	( 43 )			( 43 )	( 0 )
47 (肥料製造業)	( 429 )	( 220 )	( 208 )						
48 人造纖維製造業	6,266	3,248	3,018						
49 樹脂塑膠及橡膠製造業	22,172	2,773	19,399	1					1
50 其他化學材料製造業	1,673	419	1,255						
51 化學製品製造業	8,114	2,994	5,120						
52 橡膠製品製造業	6,991	726	6,265						
53 塑膠製品製造業	18,425	2,281	16,145						
54 非金屬礦物製品製造業	25,390	13,199	12,191						
55 水泥及水泥製品業	1,148	403	745						
56 其他	24,242	12,796	11,446						
57 (陶瓷製品製造業)	( 12,241 )	( 10,138 )	( 2,103 )						
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	( 9,418 )	( 2,301 )	( 7,117 )						
59 金屬基本工業	63,262	3,841	59,421						
60 鋼鐵基本工業	54,004	2,792	51,212						
61 非鐵金屬基本工業	9,259	1,049	8,209						
62 (鋁業)	( 6,617 )	( 392 )	( 6,225 )						
63 金屬製品製造業	21,645	2,198	19,447						
64 機械設備製造業	853	435	418						
65 電腦通信及視聽電子產品製造業	30,275	10,940	19,335						
66 (電子零組件製造業)	( 21,696 )	( 10,268 )	( 11,428 )						
67 運輸工具製造業	3,994	1,814	2,180						
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業	9	3	5						
69 其他工業製品製造工業	18,571	538	18,032						
70 用水供應及污染整治業	949		949	21,931					21,931
71 營造業	13	5	8						
72 其他	363	99	263						

## 6-3 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國110年11月

單位：公秉油當量

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	461		461						
81 農牧及林業	461		461						
82 漁業									
83 服務業部門	38,538	25,556	12,982						
84 批發及零售業	4,605	2,379	2,226						
85 住宿及餐飲業	21,699	14,862	6,837						
86 運輸服務業	93	85	8						
87 倉儲業	8	8							
88 通信業	9	9							
89 金融保險及不動產業	122	121	1						
90 工商服務業	917	744	174						
91 社會服務及個人服務業	4,979	3,392	1,587						
92 公共行政業	1,172	777	395						
93 其他	4,934	3,179	1,755						
94 住宅部門	57,024	51,755	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

### 6-3 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國110年11月

單位：公秉油當量

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		29,618	1,776	64,161	31,520	
2 + 進口	416,711					
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	416,711	29,618	1,776	64,161	31,520	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異		0			-0	-1,577
10 - 轉變投入	416,711	53,518	1,776	64,161	31,520	
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	416,711	53,446		9,558	25,707	
16 自用發電廠		72	1,776	54,603	5,813	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		23,900				2,187,335
20 轉變產出		23,900				2,187,335
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						138,109
23 煤礦業						
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						389
27 煉油廠						18,193
28 發電廠						71,801
29 抽水用電						28,285
30 汽電共生廠						15,778
31 氣體燃料供應業						3,662
32 - 損耗						-118,035
33 = 最終消費						2,168,837
34 能源消費						2,168,837



## 6-3 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國110年11月

單位：公秉油當量

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						1,278,261
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						2,266
37	食品飲料及菸草業						35,605
38	紡織成衣及服飾業						41,078
39	皮革及毛皮業						1,246
40	木竹及家具業						3,309
41	紙漿、紙及紙製品業						29,797
42	印刷業						4,437
43	化學材料製造業						265,465
44	基本化學材料製造業						196,476
45	(基本化學工業)					(	54,431 )
46	(石油化工原料製造業)					(	140,754 )
47	(肥料製造業)					(	1,291 )
48	人造纖維製造業						27,368
49	樹脂塑膠及橡膠製造業						30,083
50	其他化學材料製造業						11,538
51	化學製品製造業						10,367
52	橡膠製品製造業						7,975
53	塑膠製品製造業						44,641
54	非金屬礦物製品製造業						46,011
55	水泥及水泥製品業						15,376
56	其他						30,635
57	(陶瓷製品製造業)					(	3,262 )
58	(玻璃及玻璃製品製造業)					(	22,720 )
59	金屬基本工業						156,572
60	鋼鐵基本工業						136,932
61	非鐵金屬基本工業						19,640
62	(鋁業)					(	7,468 )
63	金屬製品製造業						60,797
64	機械設備製造業						23,391
65	電腦通信及視聽電子產品製造業						479,220
66	(電子零組件製造業)					(	441,851 )
67	運輸工具製造業						16,533
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業						9,089
69	其他工業製品製造工業						9,943
70	用水供應及污染整治業						20,426
71	營造業						10,094
72	其他						

## 6-3 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國110年11月

單位：公秉油當量

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						11,353
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						11,152
77 管線運輸						201
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						26,352
81 農牧及林業						17,906
82 漁業						8,446
83 服務業部門						381,158
84 批發及零售業						94,120
85 住宿及餐飲業						60,804
86 運輸服務業						15,598
87 倉儲業						10,182
88 通信業						20,374
89 金融保險及不動產業						18,675
90 工商服務業						14,278
91 社會服務及個人服務業						73,007
92 公共行政業						35,641
93 其他						38,480
94 住宅部門						471,714
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						

## 6-3 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國110年11月

單位：公秉油當量

項 目	52	53	54
	太陽熱能	熱能	總計
	C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53		
1 自產	8,166		282,344
2 + 進口			11,334,919
3 - 出口			1,255,673
4 - 國際海運			154,845
5 - 國際航空			175,524
6 - 存貨變動			146,894
7 = 初級能源總供給	8,166		9,884,327
8 - 產品間轉換(轉出)			2,566,748
9 - 統計差異		0	336,855
10 - 轉變投入			9,457,968
11 煉焦工場/煤製品業			511,007
12 高爐工場			464,822
13 煉油廠			3,508,567
14 石化工廠			
15 公用發電廠			3,953,597
16 自用發電廠			95,880
17 公用汽電共生廠			46,373
18 自用汽電共生廠			877,721
19 + 轉變產出合計		220,601	9,687,912
20 轉變產出		220,601	7,139,693
21 產品間轉換(轉入)			2,548,219
22 - 能源部門自用		50,683	562,953
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			389
27 煉油廠		43,278	327,710
28 發電廠			71,930
29 抽水用電			28,285
30 汽電共生廠		7,406	23,184
31 氣體燃料供應業			3,674
32 - 損耗			-106,583
33 = 最終消費	8,166	169,918	6,754,298
34 能源消費	8,166	169,918	4,532,484

## 6-3 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國110年11月

單位：公秉油當量

項 目	52	53	54
	太陽熱能	熱能	總計
	C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53		
35 工業部門		169,918	2,369,734
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			2,918
37 食品飲料及菸草業		2,332	68,477
38 紡織成衣及服飾業		5,038	90,543
39 皮革及毛皮業			2,715
40 木竹及家具業			4,079
41 紙漿、紙及紙製品業		620	95,998
42 印刷業			5,302
43 化學材料製造業		151,781	680,833
44 基本化學材料製造業		142,151	531,914
45 (基本化學工業)	(	29,308 )	( 104,686 )
46 (石油化工原料製造業)	(	112,842 )	( 425,509 )
47 (肥料製造業)		(	1,720 )
48 人造纖維製造業		7,753	64,520
49 樹脂塑膠及橡膠製造業		26	60,874
50 其他化學材料製造業		1,852	23,523
51 化學製品製造業		687	22,107
52 橡膠製品製造業			15,270
53 塑膠製品製造業		5,137	71,088
54 非金屬礦物製品製造業			181,793
55 水泥及水泥製品業			108,878
56 其他			72,915
57 (陶瓷製品製造業)		(	17,155 )
58 (玻璃及玻璃製品製造業)		(	44,336 )
59 金屬基本工業		868	386,677
60 鋼鐵基本工業		400	353,163
61 非鐵金屬基本工業		469	33,514
62 (鋁業)	(	469 )	( 18,243 )
63 金屬製品製造業		109	85,392
64 機械設備製造業			24,900
65 電腦通信及視聽電子產品製造業		3,326	515,140
66 (電子零組件製造業)	(	3,326 )	( 467,631 )
67 運輸工具製造業			22,542
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			9,101
69 其他工業製品製造工業		19	28,628
70 用水供應及污染整治業			44,142
71 營造業			11,725
72 其他			363

## 6-3 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國110年11月

單位：公秉油當量

項 目	52	53	54
	太陽熱能	熱能	總計
			C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53
73 運輸部門			993,499
74 國內航空			4,767
75 公路			970,407
76 鐵路			11,152
77 管線運輸			201
78 國內水運			6,972
79 其他			
80 農業部門			48,320
81 農牧及林業			24,216
82 漁業			24,104
83 服務業部門	245		485,579
84 批發及零售業			116,692
85 住宿及餐飲業			92,207
86 運輸服務業			17,838
87 倉儲業			10,204
88 通信業			21,059
89 金融保險及不動產業			18,849
90 工商服務業			16,237
91 社會服務及個人服務業			79,022
92 公共行政業	245		60,445
93 其他			53,027
94 住宅部門	7,921		635,352
95 非能源消費			2,221,814
96 工業、轉變及能源部門			2,221,814
97 (石化原料用)		(	1,783,043 )
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