

### 6-3 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國109年5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								
1 自產									
2 + 進口	4,318,825	444,039	3,290,001	12,973	564,348			7,464	
3 - 出口	6,281			69				6,211	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	482,059	-27,311	446,699	-4,065	43,597			23,139	
7 = 初級能源總供給	3,830,486	471,350	2,843,302	16,969	520,751			-21,887	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	198,599	107,014	61,353	-7,931	70,347			-32,184	
10 - 轉變投入	3,713,769	364,336	2,479,188		450,404			323,680	
11 煉焦工場/煤製品業	495,553	364,336	131,217						
12 高爐工場	429,386		105,706					323,680	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	1,966,082		1,528,132		437,950				
16 自用發電廠	35,361		35,361						
17 公用汽電共生廠	39,749		39,749						
18 自用汽電共生廠	747,638		639,023		12,454				
19 + 轉變產出合計	670,374							370,204	
20 轉變產出	670,374							370,204	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	107,406								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	51,213								
25 高爐工場	56,193								
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	7,698							6,998	
33 = 最終消費	473,386		302,761	24,900				49,823	
34 能源消費	459,767		302,761	22,409				38,694	



### 6-3 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國109年5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	-0		-0						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業									
86 運輸服務業	-0		-0						
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	13,619			2,491				11,128	
96 工業、轉變及能源部門	13,619			2,491				11,128	
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)	11,197,129		8,968,655		1,893,769				
2 公用發電廠	8,307,055		6,456,636		1,850,419				
3 自用發電廠	149,411		149,411						
4 公用汽電共生廠	138,354		138,354						
5 自用汽電共生廠	2,602,310		2,224,254		43,350				
6 熱能(公噸)	2,004,661		1,728,131		31,709				
7 汽電共生廠	2,004,661		1,728,131		31,709				

### 6-3 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國109年5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					
1 自產				6,351	111	6,240			
2 + 進口				4,794,657	3,312,194		6,933		192,075
3 - 出口				1,324,851			37,446		
4 - 國際海運				91,653					
5 - 國際航空				139,820					
6 - 存貨變動				-308,235	-551,866	-260	-5,802		35,657
7 = 初級能源總供給				3,552,918	3,864,171	6,500	-24,712		156,418
8 - 產品間轉換(轉出)				133,140					15,473
9 - 統計差異	-0			-738	106	-0			-773
10 - 轉變投入	26,677	56,946	12,537	3,962,313	3,864,065	6,500	6,933	23,593	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				3,877,498	3,864,065	6,500	6,933		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				51,818					
16 自用發電廠				26					
17 公用汽電共生廠				52					
18 自用汽電共生廠	26,677	56,946	12,537	32,919				23,593	
19 + 轉變產出合計	115,302	160,164	24,704	4,380,017			37,585	235,754	91,494
20 轉變產出	115,302	160,164	24,704	4,267,712			37,585	235,754	87,257
21 產品間轉換(轉入)				112,305					4,238
22 - 能源部門自用	21,455	79,621	6,329	257,916				202,230	17,824
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	17,135	27,749	6,329						
25 高爐工場	4,321	51,872							
26 油氣礦業									
27 煉油廠				257,784				202,230	17,824
28 發電廠				131					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				2					
32 - 損耗	21	553	126						
33 = 最終消費	67,148	23,044	5,711	3,580,305			5,940	9,931	215,388
34 能源消費	67,148	23,044	5,711	1,552,550				9,931	124,847



### 6-3 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國109年5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				1,252,019					986
74 國內航空				3,633					
75 公路				1,243,757					986
76 鐵路				19					
77 管線運輸									
78 國內水運				4,610					
79 其他									
80 農業部門				48,139					
81 農牧及林業				6,608					
82 漁業				41,531					
83 服務業部門				61,954					8,904
84 批發及零售業				11,883					111
85 住宿及餐飲業				9,067					8,446
86 運輸服務業				1,914					68
87 倉儲業				14					
88 通信業				912					
89 金融保險及不動產業				52					
90 工商服務業				677					23
91 社會服務及個人服務業				863					28
92 公共行政業				28,017					0
93 其他				8,555					228
94 住宅部門				90,495					90,495
95 非能源消費				2,027,755			5,940		90,541
96 工業、轉變及能源部門				2,027,755			5,940		90,541
97 (石化原料用)				( 1,750,312 )					( 90,541 )
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量(千度)	92,855	198,212	43,639	270,129				58,549	
2 公用發電廠				188,214					
3 自用發電廠				96					
4 公用汽電共生廠				128					
5 自用汽電共生廠	92,855	198,212	43,639	81,692				58,549	
6 熱能(公噸)	67,919	144,983	31,919	83,943				60,069	
7 汽電共生廠	67,919	144,983	31,919	83,943				60,069	

### 6-3 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國109年5月

單位：公秉油當量

	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
項 目									
1 自產									
2 + 進口			1,037,272						
3 - 出口				110,231	( 110,231 )			132,050	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								139,820	
6 - 存貨變動			89,105	-136,682	( -136,682 )			6,860	5
7 = 初級能源總供給			948,168	26,451	( 26,451 )			-278,729	-5
8 - 產品間轉換(轉出)			89,500	6,029	( 6,029 )			135	
9 - 統計差異			4,245	7,589	( 7,589 )			33,511	-17
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			805,349	828,236	( 828,236 )			329,380	616
20 轉變產出			805,349	726,816	( 726,816 )			329,380	616
21 產品間轉換(轉入)				101,420	( 101,420 )				
22 - 能源部門自用				285	( 285 )				
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				153	( 153 )				
28 發電廠				131	( 131 )				
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			1,659,771	840,784	( 840,784 )			17,005	628
34 能源消費				840,784	( 840,784 )			17,005	628







### 6-3 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國109年5月

單位：公秉油當量

	28	29	30	31	32	33	34	35	36
項 目	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
1 自產									
2 + 進口		59,274		16,932	9,069	150,027	4,463	617	5,801
3 - 出口	666,996	225,071		56,268	46,393	635	370	40,889	8,504
4 - 國際海運	13,471	78,182							
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	55,403	124,403	-61	24,096	11,952	257		12,495	26,204
7 = 初級能源總供給	-735,870	-368,382	61	-63,432	-49,276	149,135	4,093	-52,767	-28,906
8 - 產品間轉換(轉出)	224	21,748		17		13			
9 - 統計差異	-23,783	-21,616							
10 - 轉變投入	5,495	53,668							2,059
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	5,073	46,746							
16 自用發電廠	4	23							
17 公用汽電共生廠		52							
18 自用汽電共生廠	419	6,848							2,059
19 + 轉變產出合計	1,210,275	495,063	48	86,022	74,213	3,300		79,265	103,418
20 轉變產出	1,207,355	495,063	48	86,022	74,213	3,300		79,265	99,690
21 產品間轉換(轉入)	2,919								3,728
22 - 能源部門自用	3,139	3,986						26,498	3,955
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	3,138	3,986						26,498	3,955
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	489,330	68,894	109	22,573	24,937	152,423	4,093		68,498
34 能源消費	489,330	68,894							1,131



### 6-3 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國109年5月

單位：公秉油當量

	28	29	30	31	32	33	34	35	36
項 目	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	408,348	2,730							
74 國內航空									
75 公路	406,449								
76 鐵路	19								
77 管線運輸									
78 國內水運	1,880	2,730							
79 其他									
80 農業部門	46,362	750							
81 農牧及林業	5,533	48							
82 漁業	40,829	702							
83 服務業部門	25,798	10,298							
84 批發及零售業	5,565	6,207							
85 住宿及餐飲業	43	182							
86 運輸服務業	1,486	299							
87 倉儲業	14								
88 通信業	330								
89 金融保險及不動產業	3	1							
90 工商服務業	144	29							
91 社會服務及個人服務業	397	368							
92 公共行政業	12,826	127							
93 其他	4,992	3,086							
94 住宅部門									
95 非能源消費			109	22,573	24,937	152,423	4,093		67,367
96 工業、轉變及能源部門			109	22,573	24,937	152,423	4,093		67,367
97 (石化原料用)									
98 運輸部門									
99 其他									
<b>電能與熱能產出</b>									
1 發電量(千度)	19,478	186,993							5,108
2 公用發電廠	18,425	169,789							
3 自用發電廠	14	82							
4 公用汽電共生廠		128							
5 自用汽電共生廠	1,040	16,994							5,108
6 熱能(公噸)	1,067	17,567							5,241
7 汽電共生廠	1,067	17,567							5,241

### 6-3 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國109年5月

單位：公秉油當量

	37	38	39	40	41	42	43	44	45
項 目	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				
1 自產	8,075	8,075		126,481	14,219	13,895		324	112,262
2 + 進口	1,902,944		1,902,944	491	491	477	14		
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-119,067	-7,548	-111,519	9	9		9		
7 = 初級能源總供給	2,030,086	15,623	2,014,463	126,963	14,701	14,372		5	324
8 - 產品間轉換(轉出)	2,151,716		2,151,716	4	4		4		
9 - 統計差異	16,756	71	16,685						
10 - 轉變投入	1,630,867	116	1,630,750	93,643	4,175	3,851		324	89,468
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠	3,426		3,426						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	1,620,300		1,620,300						
16 自用發電廠				324	324			324	
17 公用汽電共生廠				3,090					3,090
18 自用汽電共生廠	7,141	116	7,024	90,230	3,851	3,851			86,378
19 + 轉變產出合計	2,175,290	137,253	2,038,036						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	2,175,290	137,253	2,038,036						
22 - 能源部門自用	39,783	1,714	38,070						
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	39,765	1,695	38,070						
28 發電廠	3	3							
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	15	15	0						
32 - 損耗									
33 = 最終消費	366,254	150,975	215,278	33,316	10,522	10,521	1	0	22,794
34 能源消費	366,254	150,975	215,278	33,316	10,522	10,521	1	0	22,794

### 6-3 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國109年5月

單位：公秉油當量

	37	38	39	40	41	42	43	44	45
項 目	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	249,184	50,255	198,928	33,315	10,521	10,521		0	22,794
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)									
37 食品飲料及菸草業	18,973	5,423	13,550						
38 紡織成衣及服飾業	10,357	3,336	7,021						
39 皮革及毛皮業	536	87	449						
40 木竹及家具業	376	137	239						
41 紙漿、紙及紙製品業	4,224	934	3,290	12,107	10,518	10,518			1,589
42 印刷業	486	150	335						
43 化學材料製造業	55,363	6,041	49,322	3	3	3			
44 基本化學材料製造業	31,238	808	30,430						
45 (基本化學工業)	( 8,420 )	( 609 )	( 7,810 )						
46 (石油化工原料製造業)	( 22,559 )	( 152 )	( 22,407 )						
47 (肥料製造業)	( 259 )	( 47 )	( 212 )						
48 人造纖維製造業	3,212	2,129	1,083	3	3	3			
49 樹脂塑膠及橡膠製造業	19,788	2,896	16,892						
50 其他化學材料製造業	1,126	208	918						
51 化學製品製造業	6,868	2,238	4,630						
52 橡膠製品製造業	5,155	411	4,744						
53 塑膠製品製造業	16,021	1,419	14,603						
54 非金屬礦物製品製造業	24,312	13,773	10,538						
55 水泥及水泥製品業	973	372	601						
56 其他	23,339	13,401	9,938						
57 (陶瓷製品製造業)	( 12,332 )	( 10,278 )	( 2,054 )						
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	( 8,833 )	( 2,865 )	( 5,968 )						
59 金屬基本工業	37,553	3,142	34,411						
60 鋼鐵基本工業	30,771	1,788	28,983						
61 非鐵金屬基本工業	6,782	1,355	5,427						
62 (鋁業)	( 4,151 )	( 295 )	( 3,855 )						
63 金屬製品製造業	20,377	1,548	18,829						
64 機械設備製造業	502	241	261						
65 電腦通信及視聽電子產品製造業	28,840	9,853	18,987						
66 (電子零組件製造業)	( 20,289 )	( 9,328 )	( 10,961 )						
67 運輸工具製造業	2,769	1,159	1,611						
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業	9	4	5						
69 其他工業製品製造工業	15,176	269	14,907						
70 用水供應及污染整治業	1,101		1,101	21,205	0			0	21,205
71 營造業	5	5							
72 其他	181	85	96						

### 6-3 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國109年5月

單位：公秉油當量

	37	38	39	40	41	42	43	44	45
項 目	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	133		133						
81 農牧及林業	133		133						
82 漁業									
83 服務業部門	34,584	24,936	9,648						
84 批發及零售業	2,877	2,279	598						
85 住宿及餐飲業	19,257	13,412	5,845						
86 運輸服務業	112	103	9						
87 倉儲業	10	10							
88 通信業	10	10							
89 金融保險及不動產業	135	134	2						
90 工商服務業	1,042	901	141						
91 社會服務及個人服務業	5,415	3,999	1,417						
92 公共行政業	1,139	815	324						
93 其他	4,586	3,273	1,313						
94 住宅部門	82,353	75,784	6,568						
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									
<b>電能與熱能產出</b>									
1 發電量 (千度)	8,664,300	1,458	8,662,842	281,138	13,433	11,806		1,626	267,705
2 公用發電廠	8,631,916		8,631,916						
3 自用發電廠				1,626	1,626			1,626	
4 公用汽電共生廠				9,245					9,245
5 自用汽電共生廠	32,385	1,458	30,926	270,267	11,806	11,806			258,461
6 熱能(公噸)	18,180	297	17,883	237,588	9,805	9,805			227,783
7 汽電共生廠	18,180	297	17,883	237,588	9,805	9,805			227,783

### 6-3 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國109年5月

單位：公秉油當量

	46	47	48	49	50	51
項 目	核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
1 自產		30,205	125	50,685	8,134	
2 + 進口	657,873					
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	657,873	30,205	125	50,685	8,134	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						-3,839
10 - 轉變投入	657,873	52,976	125	50,685	8,134	
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	657,873	52,976		5,332	8,021	
16 自用發電廠		1	125	45,352	113	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		22,772				2,279,571
20 轉變產出		22,772				2,279,571
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						156,129
23 煤礦業						
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						258
27 煉油廠						22,849
28 發電廠						79,382
29 抽水用電						30,048
30 汽電共生廠						20,254
31 氣體燃料供應業						3,338
32 - 損耗						191,031
33 = 最終消費						1,936,249
34 能源消費						1,936,249



### 6-3 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國109年5月

單位：公秉油當量

	46	47	48	49	50	51
項 目	核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
35 工業部門						1,195,902
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						1,920
37 食品飲料及菸草業						35,909
38 紡織成衣及服飾業						32,632
39 皮革及毛皮業						1,098
40 木竹及家具業						3,004
41 紙漿、紙及紙製品業						29,177
42 印刷業						4,077
43 化學材料製造業						245,935
44 基本化學材料製造業						183,868
45 (基本化學工業)					(	45,375 )
46 (石油化工原料製造業)					(	137,163 )
47 (肥料製造業)					(	1,329 )
48 人造纖維製造業						28,222
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						23,290
50 其他化學材料製造業						10,555
51 化學製品製造業						11,144
52 橡膠製品製造業						7,377
53 塑膠製品製造業						41,650
54 非金屬礦物製品製造業						46,899
55 水泥及水泥製品業						15,405
56 其他						31,493
57 (陶瓷製品製造業)					(	3,323 )
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(	23,385 )
59 金屬基本工業						144,169
60 鋼鐵基本工業						126,382
61 非鐵金屬基本工業						17,786
62 (鋁業)					(	5,915 )
63 金屬製品製造業						50,636
64 機械設備製造業						21,833
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						454,527
66 (電子零組件製造業)					(	417,630 )
67 運輸工具製造業						19,377
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						7,885
69 其他工業製品製造業						8,776
70 用水供應及污染整治業						20,020
71 營造業						7,857
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109年5月

單位：公秉油當量

	46	47	48	49	50	51
項 目	核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
73 運輸部門						11,119
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						10,857
77 管線運輸						262
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						25,125
81 農牧及林業						17,439
82 漁業						7,686
83 服務業部門						359,624
84 批發及零售業						87,090
85 住宿及餐飲業						53,069
86 運輸服務業						18,029
87 倉儲業						8,543
88 通信業						19,368
89 金融保險及不動產業						18,498
90 工商服務業						13,403
91 社會服務及個人服務業						79,521
92 公共行政業						34,973
93 其他						27,130
94 住宅部門						344,480
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)	2,272,010	554,405	131	530,420	85,128	
2 公用發電廠	2,272,010	554,398		55,803	83,941	
3 自用發電廠		7	131	474,617	1,187	
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109年5月

單位：公秉油當量

項 目	52 太陽熱能	53 熱能	54 總計  C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53
1 自產			230,056
2 + 進口			11,674,791
3 - 出口			1,331,132
4 - 國際海運			91,653
5 - 國際航空			139,820
6 - 存貨變動			54,766
7 = 初級能源總供給			10,287,475
8 - 產品間轉換(轉出)			2,284,860
9 - 統計差異			210,778
10 - 轉變投入			10,170,386
11 煉焦工場/煤製品業			495,553
12 高爐工場			429,386
13 煉油廠			3,880,924
14 石化工廠			
15 公用發電廠			4,362,403
16 自用發電廠			81,303
17 公用汽電共生廠			42,890
18 自用汽電共生廠			877,927
19 + 轉變產出合計		196,406	9,724,429
20 轉變產出		196,406	7,436,835
21 產品間轉換(轉入)			2,287,595
22 - 能源部門自用		45,622	606,857
23 煤礦業			
24 煉焦工場/煤製品業			51,213
25 高爐工場			56,193
26 油氣礦業			258
27 煉油廠		40,919	361,316
28 發電廠			79,516
29 抽水用電			30,048
30 汽電共生廠		4,703	24,957
31 氣體燃料供應業			3,355
32 - 損耗			198,729
33 = 最終消費		150,785	6,540,295
34 能源消費		150,785	4,498,921

### 6-3 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國109年5月

單位：公秉油當量

	52 太陽熱能	53 熱能	54 總計
項 目	C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53		
35 工業部門		150,696	2,188,808
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			2,399
37 食品飲料及菸草業		2,173	67,644
38 紡織成衣及服飾業		3,168	67,292
39 皮革及毛皮業		68	2,022
40 木竹及家具業			3,464
41 紙漿、紙及紙製品業		192	94,754
42 印刷業			4,776
43 化學材料製造業		134,518	624,458
44 基本化學材料製造業		124,805	485,089
45 (基本化學工業)	(	28,816 )	( 91,750 )
46 (石油化工原料製造業)	(	95,988 )	( 391,570 )
47 (肥料製造業)			( 1,769 )
48 人造纖維製造業		6,986	65,067
49 樹脂塑膠及橡膠製造業		40	51,562
50 其他化學材料製造業		2,687	22,739
51 化學製品製造業		1,247	22,622
52 橡膠製品製造業			13,393
53 塑膠製品製造業		4,802	65,510
54 非金屬礦物製品製造業			175,739
55 水泥及水泥製品業			106,055
56 其他			69,685
57 (陶瓷製品製造業)			( 17,100 )
58 (玻璃及玻璃製品製造業)			( 41,251 )
59 金屬基本工業		682	350,820
60 鋼鐵基本工業		320	322,839
61 非鐵金屬基本工業		362	27,981
62 (鋁業)	(	362 )	( 13,017 )
63 金屬製品製造業		73	73,643
64 機械設備製造業			22,770
65 電腦通信及視聽電子產品製造業		3,751	489,493
66 (電子零組件製造業)	(	3,751 )	( 442,310 )
67 運輸工具製造業		2	23,926
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			7,899
69 其他工業製品製造工業		20	24,075
70 用水供應及污染整治業			43,402
71 營造業			8,528
72 其他			181

### 6-3 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國109年5月

單位：公秉油當量

	52 太陽熱能	53 熱能	54 總計
項 目	C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53		
73 運輸部門			1,263,139
74 國內航空			3,633
75 公路			1,243,758
76 鐵路			10,875
77 管線運輸			262
78 國內水運			4,610
79 其他			
80 農業部門			73,397
81 農牧及林業			24,180
82 漁業			49,217
83 服務業部門		88	456,250
84 批發及零售業			101,851
85 住宿及餐飲業			81,393
86 運輸服務業			20,055
87 倉儲業			8,567
88 通信業			20,290
89 金融保險及不動產業			18,685
90 工商服務業			15,122
91 社會服務及個人服務業		64	85,864
92 公共行政業			64,128
93 其他		24	40,295
94 住宅部門			517,327
95 非能源消費			2,041,374
96 工業、轉變及能源部門			2,041,374
97 (石化原料用)			( 1,750,312 )
98 運輸部門			
99 其他			
電能與熱能產出			
1 發電量 (千度)			23,854,791
2 公用發電廠			20,093,337
3 自用發電廠			627,074
4 公用汽電共生廠			147,726
5 自用汽電共生廠			2,986,653
6 熱能(公噸)			2,344,371
7 汽電共生廠			2,344,371