

6-6 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 109 年 1 - 5 月

單位：公秉油當量

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
項 目	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	16,760,226	2,193,470	11,948,215	106,260	2,399,486			112,795	
3 - 出口	13,276			357				12,919	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	58,867	-87,427	346,374	-12,098	-173,582			-14,400	
7 = 初級能源總供給	16,688,082	2,280,897	11,601,840	118,001	2,573,068			114,276	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	411,418	279,265	-153,186	10,263	258,939			16,138	
10 - 轉變投入	16,712,479	2,001,632	10,221,854		2,314,129			1,703,179	
11 煉焦工場/煤製品業	2,641,273	2,001,632	639,641						
12 高爐工場	2,234,964		531,785					1,703,179	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	7,854,293		5,590,243		2,264,050				
16 自用發電廠	139,982		139,982						
17 公用汽電共生廠	190,453		190,453						
18 自用汽電共生廠	3,651,514		3,129,748		50,079				
19 + 轉變產出合計	3,492,005							1,968,510	
20 轉變產出	3,492,005							1,968,510	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	548,045								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	263,689								
25 高爐工場	284,356								
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	44,906							29,661	
33 = 最終消費	2,463,238		1,533,173	107,739				333,809	
34 能源消費	2,319,876		1,533,173	93,668				204,517	

6-6 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 109 年 1 - 5 月

單位：公秉油當量

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
項 目	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	143,362			14,071				129,292	
96 工業、轉變及能源部門	143,362			14,071				129,292	
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)	47,429,428		35,907,045		9,917,849				
2 公用發電廠	33,756,753		24,009,327		9,747,425				
3 自用發電廠	600,408		600,408						
4 公用汽電共生廠	648,132		648,132						
5 自用汽電共生廠	12,424,136		10,649,178		170,423				
6 熱能(公噸)	10,347,241		8,941,819		134,694				
7 汽電共生廠	10,347,241		8,941,819		134,694				

6-6 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 109 年 1 - 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				29,955	906	29,049			
2 + 進口				27,045,955	19,975,890		97,580		1,048,004
3 - 出口				7,374,705			238,305		3,995
4 - 國際海運				505,459					
5 - 國際航空				905,699					
6 - 存貨變動				909,993	513,494	210	-80,739		9,678
7 = 初級能源總供給				17,380,054	19,463,302	28,839	-59,986		1,034,332
8 - 產品間轉換(轉出)				1,297,513					67,669
9 - 統計差異	-0		-0	-28,906	-6,766	-0		0	-2,593
10 - 轉變投入	140,405	273,782	57,499	20,081,076	19,470,068	28,839	97,580	109,453	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				19,596,488	19,470,068	28,839	97,580		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				332,918					
16 自用發電廠				607					
17 公用汽電共生廠				1,061					
18 自用汽電共生廠	140,405	273,782	57,499	150,003				109,453	
19 + 轉變產出合計	599,438	806,616	117,440	21,956,200			179,706	1,064,813	523,303
20 轉變產出	599,438	806,616	117,440	20,723,790			179,706	1,064,813	472,493
21 產品間轉換(轉入)				1,232,410					50,810
22 - 能源部門自用	117,105	402,029	28,911	1,171,454				910,437	65,286
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	100,474	134,304	28,911						
25 高爐工場	16,631	267,725							
26 油氣礦業									
27 煉油廠				1,170,538				910,437	65,286
28 發電廠				612					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠				293					
31 氣體燃料供應業				10					
32 - 損耗	21	12,384	2,840						
33 = 最終消費	341,907	118,421	28,190	16,815,116			22,140	44,923	1,427,272
34 能源消費	341,907	118,421	28,190	6,972,313				44,923	694,172

6-6 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 109 年 1 - 5 月

單位：公秉油當量

	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
項 目	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				5,377,597						6,219
74 國內航空				20,799						
75 公路				5,332,735						6,219
76 鐵路				56						
77 管線運輸										
78 國內水運				24,006						
79 其他										
80 農業部門				195,984						
81 農牧及林業				35,004						
82 漁業				160,980						
83 服務業部門				348,524						52,331
84 批發及零售業				69,084						559
85 住宿及餐飲業				52,477						49,722
86 運輸服務業				10,280						496
87 倉儲業				70						
88 通信業				3,548						
89 金融保險及不動產業				256						
90 工商服務業				3,003						169
91 社會服務及個人服務業				4,328						108
92 公共行政業				167,751						2
93 其他				37,726						1,275
94 住宅部門				521,515						521,515
95 非能源消費				9,842,803						22,140
96 工業、轉變及能源部門				9,842,803						22,140
97 (石化原料用)				(8,274,165)						(733,100)
98 運輸部門										
99 其他										
電能與熱能產出										
1 發電量 (千度)	477,495	931,525	195,513	1,581,824						295,449
2 公用發電廠				1,171,730						
3 自用發電廠				2,150						
4 公用汽電共生廠				2,994						
5 自用汽電共生廠	477,495	931,525	195,513	404,951						295,449
6 熱能(公噸)	378,513	737,628	154,586	407,232						295,235
7 汽電共生廠	378,513	737,628	154,586	407,232						295,235

6-6 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 109 年 1 - 5 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
1 自產									
2 + 進口			4,606,162	49,517 (	49,517)				
3 - 出口			190,015	1,169,806 (	1,169,806)			564,777	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								905,699	
6 - 存貨變動			-27,082	-152,157 (	-152,157)			-1,804	-1,484
7 = 初級能源總供給			4,443,228	-968,132 (	-968,132)			-1,468,672	1,484
8 - 產品間轉換(轉出)			1,000,566	6,818 (	6,818)			5,284	
9 - 統計差異			27,744	-37,213 (	-37,213)			83,875	11
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			4,126,147	4,510,179 (	4,510,179)			1,661,233	1,438
20 轉變產出			4,126,147	3,389,706 (	3,389,706)			1,661,233	1,438
21 產品間轉換(轉入)				1,120,474 (	1,120,474)				
22 - 能源部門自用				1,366 (	1,366)				1
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				748 (	748)				1
28 發電廠				612 (	612)				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				6 (	6)				
32 - 損耗									
33 = 最終消費			7,541,065	3,571,076 (	3,571,076)			103,402	2,911
34 能源消費				3,571,076 (	3,571,076)			103,402	2,911

6-6 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 109 年 1 - 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		289,010		139,084	61,130	690,925	51,140	14,283	23,230
3 - 出口	3,651,896	830,218	65	276,446	133,348	33,308	2,163	223,433	56,930
4 - 國際海運	70,389	435,070							
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-115,882	668,617	-939	40,936	9,319	1,060		-27,947	74,712
7 = 初級能源總供給	-3,606,403	-1,644,895	874	-178,298	-81,537	656,558	48,977	-181,204	-108,413
8 - 產品間轉換(轉出)	33,837	181,872	657	113		663			34
9 - 統計差異	18,899	-112,863							
10 - 轉變投入	26,496	343,803							4,836
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	25,674	307,244							
16 自用發電廠	39	567							
17 公用汽電共生廠		1,061							
18 自用汽電共生廠	782	34,932							4,836
19 + 轉變產出合計	5,848,674	2,485,529	234	379,588	258,811	18,970		362,373	535,200
20 轉變產出	5,820,240	2,485,529	234	379,588	258,811	18,970		362,373	502,509
21 產品間轉換(轉入)	28,434								32,691
22 - 能源部門自用	14,169	26,355						142,524	11,316
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	14,165	26,061						142,524	11,316
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠		293							
31 氣體燃料供應業	4								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	2,148,869	401,467	451	201,177	177,274	674,865	48,977	38,645	410,602
34 能源消費	2,148,869	401,467							5,492

6-6 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 109 年 1 - 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	1,785,205	14,688							
74 國內航空									
75 公路	1,775,831								
76 鐵路	56								
77 管線運輸									
78 國內水運	9,319	14,688							
79 其他									
80 農業部門	184,910	6,466							
81 農牧及林業	29,845	551							
82 漁業	155,065	5,915							
83 服務業部門	133,316	63,833							
84 批發及零售業	26,905	41,620							
85 住宿及餐飲業	399	1,222							
86 運輸服務業	7,627	1,866							
87 倉儲業	70								
88 通信業	854								
89 金融保險及不動產業	14	1							
90 工商服務業	342	256							
91 社會服務及個人服務業	2,027	1,899							
92 公共行政業	76,628	823							
93 其他	18,449	16,146							
94 住宅部門									
95 非能源消費			451	201,177	177,274	674,865	48,977	38,645	405,110
96 工業、轉變及能源部門			451	201,177	177,274	674,865	48,977	38,645	405,110
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)	92,467	1,181,149							12,758
2 公用發電廠	90,286	1,081,444							
3 自用發電廠	138	2,012							
4 公用汽電共生廠		2,994							
5 自用汽電共生廠	2,044	94,699							12,758
6 熱能(公噸)	2,059	97,052							12,885
7 汽電共生廠	2,059	97,052							12,885

6-6 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 109 年 1 - 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	39,612	39,612		681,730	81,562	78,777	10	2,776	600,168
2 + 進口	9,456,679		9,456,679	2,771	2,771	2,757	14		
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-44,966	48,205	-93,171	-6	-6		-6		
7 = 初級能源總供給	9,541,256	-8,593	9,549,850	684,508	84,340	81,534	30	2,776	600,168
8 - 產品間轉換(轉出)	10,352,444		10,352,444	19	19		19		
9 - 統計差異	-49,648	315	-49,962	-0	0	0			-0
10 - 轉變投入	7,495,023	673	7,494,350	497,841	18,944	16,735		2,209	478,897
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠	32,602		32,602						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	7,425,837		7,425,837						
16 自用發電廠				1,701	1,701			1,701	
17 公用汽電共生廠				13,576					13,576
18 自用汽電共生廠	36,584	673	35,911	482,564	17,243	16,735		508	465,321
19 + 轉變產出合計	10,448,554	802,595	9,645,960						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	10,448,554	802,595	9,645,960						
22 - 能源部門自用	226,329	7,360	218,969						
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	226,210	7,240	218,969						
28 發電廠	26	26							
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	94	94	0						
32 - 損耗									
33 = 最終消費	1,965,662	785,654	1,180,008	186,647	65,377	64,800	11	567	121,271
34 能源消費	1,965,662	785,654	1,180,008	186,647	65,377	64,800	11	567	121,271

6-6 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 109 年 1 - 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	1,344,514	252,594	1,091,920	186,637	65,366	64,800		567	121,271
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)									
37 食品飲料及菸草業	87,890	26,293	61,597	17,880	17,880	17,880			
38 紡織成衣及服飾業	65,749	21,156	44,593						
39 皮革及毛皮業	3,406	532	2,874						
40 木竹及家具業	1,998	733	1,265						
41 紙漿、紙及紙製品業	21,733	5,098	16,635	54,115	47,454	46,914		540	6,661
42 印刷業	2,373	853	1,520						
43 化學材料製造業	329,959	27,741	302,218	33	33	6		27	-0
44 基本化學材料製造業	209,306	4,505	204,802	27	27			27	-0
45 (基本化學工業)	(45,434)	(3,425)	(42,009)						
46 (石油化工原料製造業)	(162,964)	(881)	(162,083)	(27)	(27)			(27)	(-0)
47 (肥料製造業)	(909)	(199)	(710)						
48 人造纖維製造業	18,092	10,288	7,805	6	6	6			
49 樹脂塑膠及橡膠製造業	97,323	12,507	84,816						
50 其他化學材料製造業	5,237	442	4,796						
51 化學製品製造業	35,508	11,681	23,827						
52 橡膠製品製造業	29,946	2,517	27,429						
53 塑膠製品製造業	80,812	9,579	71,233						
54 非金屬礦物製品製造業	111,057	60,619	50,438						
55 水泥及水泥製品業	4,280	1,498	2,782						
56 其他	106,777	59,121	47,656						
57 (陶瓷製品製造業)	(53,342)	(43,707)	(9,634)						
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	(42,347)	(13,947)	(28,400)						
59 金屬基本工業	217,646	15,236	202,410						
60 鋼鐵基本工業	180,353	8,372	171,980						
61 非鐵金屬基本工業	37,293	6,864	30,430						
62 (鋁業)	(24,537)	(1,562)	(22,975)						
63 金屬製品製造業	104,737	8,600	96,137						
64 機械設備製造業	2,625	1,410	1,215						
65 電腦通信及視聽電子產品製造業	145,070	51,721	93,350						
66 (電子零組件製造業)	(102,292)	(49,004)	(53,288)						
67 運輸工具製造業	15,906	6,758	9,148						
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業	38	23	16						
69 其他工業製品製造工業	81,930	1,553	80,377						
70 用水供應及污染整治業	5,046		5,046	114,609	0			0	114,609
71 營造業	23	23							
72 其他	1,063	469	593						

6-6 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 109 年 1 - 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				11	11		11		
74 國內航空									
75 公路				11	11		11		
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運									
79 其他									
80 農業部門	2,669		2,669						
81 農牧及林業	2,669		2,669						
82 漁業									
83 服務業部門	196,661	144,545	52,116						
84 批發及零售業	16,640	12,109	4,531						
85 住宿及餐飲業	110,133	78,988	31,145						
86 運輸服務業	946	894	53						
87 倉儲業	45	45							
88 通信業	62	62							
89 金融保險及不動產業	823	815	8						
90 工商服務業	5,854	5,266	588						
91 社會服務及個人服務業	29,558	22,489	7,068						
92 公共行政業	6,468	4,785	1,682						
93 其他	26,133	19,093	7,040						
94 住宅部門	421,818	388,515	33,303						
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)	39,593,116	7,907	39,585,210	1,537,429	72,989	62,259		10,730	1,464,440
2 公用發電廠	39,417,101		39,417,101						
3 自用發電廠				8,744	8,744			8,744	
4 公用汽電共生廠				41,184					41,184
5 自用汽電共生廠	176,015	7,907	168,108	1,487,501	64,245	62,259		1,986	1,423,256
6 熱能(公噸)	99,096	1,823	97,273	1,337,788	46,430	45,043		1,387	1,291,358
7 汽電共生廠	99,096	1,823	97,273	1,337,788	46,430	45,043		1,387	1,291,358

6-6 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 109 年 1 - 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		115,736	813	212,701	77,300	
2 + 進口	3,557,863					
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	3,557,863	115,736	813	212,701	77,300	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異		-0			-0	-50,648
10 - 轉變投入	3,557,863	228,272	813	212,701	77,300	
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	3,557,863	228,271		27,560	75,189	
16 自用發電廠		1	813	185,140	2,111	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		112,537				10,306,758
20 轉變產出		112,537				10,306,758
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						751,258
23 煤礦業						
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						1,264
27 煉油廠						123,427
28 發電廠						364,888
29 抽水用電						146,393
30 汽電共生廠						90,327
31 氣體燃料供應業						24,959
32 - 損耗						461,086
33 = 最終消費						9,145,062
34 能源消費						9,145,062

6-6 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 109 年 1 - 5 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
35 工業部門						5,725,033
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						10,002
37 食品飲料及菸草業						161,963
38 紡織成衣及服飾業						188,582
39 皮革及毛皮業						5,637
40 木竹及家具業						14,535
41 紙漿、紙及紙製品業						142,261
42 印刷業						18,854
43 化學材料製造業						1,190,097
44 基本化學材料製造業						884,339
45 (基本化學工業)					(	215,573)
46 (石油化工原料製造業)					(	662,356)
47 (肥料製造業)					(	6,409)
48 人造纖維製造業						145,309
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						116,467
50 其他化學材料製造業						43,983
51 化學製品製造業						50,029
52 橡膠製品製造業						39,303
53 塑膠製品製造業						202,645
54 非金屬礦物製品製造業						223,353
55 水泥及水泥製品業						72,850
56 其他						150,504
57 (陶瓷製品製造業)					(	14,785)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(	112,808)
59 金屬基本工業						725,120
60 鋼鐵基本工業						637,867
61 非鐵金屬基本工業						87,253
62 (鋁業)					(	29,806)
63 金屬製品製造業						248,489
64 機械設備製造業						99,516
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						2,094,875
66 (電子零組件製造業)					(	1,927,782)
67 運輸工具製造業						97,228
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						37,440
69 其他工業製品製造業						41,988
70 用水供應及污染整治業						97,271
71 營造業						35,846
72 其他						

6-6 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 109 年 1 - 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						56,580
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						55,403
77 管線運輸						1,177
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						115,870
81 農牧及林業						79,633
82 漁業						36,237
83 服務業部門						1,602,222
84 批發及零售業						396,463
85 住宿及餐飲業						246,735
86 運輸服務業						77,390
87 倉儲業						38,551
88 通信業						92,018
89 金融保險及不動產業						80,097
90 工商服務業						59,739
91 社會服務及個人服務業						322,164
92 公共行政業						164,639
93 其他						124,427
94 住宅部門						1,645,357
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)	12,287,325	2,388,897	851	2,225,939	808,954	
2 公用發電廠	12,287,325	2,388,885		288,422	786,864	
3 自用發電廠		11	851	1,937,516	22,091	
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						

6-6 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 109 年 1 - 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			1,157,848
2 + 進口			56,823,494
3 - 出口			7,387,981
4 - 國際海運			505,459
5 - 國際航空			905,699
6 - 存貨變動			923,888
7 = 初級能源總供給			48,258,313
8 - 產品間轉換(轉出)			11,649,977
9 - 統計差異		28	282,244
10 - 轉變投入			48,863,369
11 煉焦工場/煤製品業			2,641,273
12 高爐工場			2,234,964
13 煉油廠			19,629,089
14 石化工廠			
15 公用發電廠			19,501,932
16 自用發電廠			330,356
17 公用汽電共生廠			205,090
18 自用汽電共生廠			4,320,665
19 + 轉變產出合計		1,021,365	47,337,418
20 轉變產出		1,021,365	35,656,454
21 產品間轉換(轉入)			11,680,964
22 - 能源部門自用		241,953	2,939,039
23 煤礦業			
24 煉焦工場/煤製品業			263,689
25 高爐工場			284,356
26 油氣礦業			1,264
27 煉油廠		208,355	1,728,531
28 發電廠			365,526
29 抽水用電			146,393
30 汽電共生廠		33,597	124,218
31 氣體燃料供應業			25,062
32 - 損耗			505,992
33 = 最終消費		779,384	31,355,110
34 能源消費		779,384	21,368,945

6-6 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 109 年 1 - 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		778,956	10,883,709
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			12,768
37 食品飲料及菸草業		10,223	336,277
38 紡織成衣及服飾業		19,236	414,312
39 皮革及毛皮業		424	11,680
40 木竹及家具業			16,980
41 紙漿、紙及紙製品業		2,105	465,920
42 印刷業			22,304
43 化學材料製造業		692,875	3,160,164
44 基本化學材料製造業		644,263	2,462,349
45 (基本化學工業)	(	147,763)	(458,377)
46 (石油化工原料製造業)	(	496,500)	(1,995,476)
47 (肥料製造業)			(8,496)
48 人造纖維製造業		35,192	344,183
49 樹脂塑膠及橡膠製造業		151	258,631
50 其他化學材料製造業		13,270	95,000
51 化學製品製造業		6,523	112,406
52 橡膠製品製造業			74,447
53 塑膠製品製造業		26,055	327,759
54 非金屬礦物製品製造業			851,945
55 水泥及水泥製品業			529,175
56 其他			322,770
57 (陶瓷製品製造業)			(76,081)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)			(191,929)
59 金屬基本工業		4,021	1,787,877
60 鋼鐵基本工業		2,096	1,644,669
61 非鐵金屬基本工業		1,925	143,208
62 (鋁業)	(	1,925)	(70,833)
63 金屬製品製造業		428	367,753
64 機械設備製造業			104,744
65 電腦通信及視聽電子產品製造業		17,001	2,269,116
66 (電子零組件製造業)	(	17,001)	(2,051,251)
67 運輸工具製造業		10	122,555
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			37,494
69 其他工業製品製造工業		54	124,487
70 用水供應及污染整治業			222,632
71 營造業			39,025
72 其他			1,063

6-6 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 109 年 1 - 5 月

單位：公秉油當量

	52 太陽熱能	53 熱能	54 總計 C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53
項 目			
73 運輸部門			5,434,187
74 國內航空			20,799
75 公路			5,332,746
76 鐵路			55,459
77 管線運輸			1,177
78 國內水運			24,006
79 其他			
80 農業部門			314,523
81 農牧及林業			117,305
82 漁業			197,217
83 服務業部門		429	2,147,836
84 批發及零售業			482,187
85 住宿及餐飲業			409,345
86 運輸服務業			88,616
87 倉儲業			38,666
88 通信業			95,628
89 金融保險及不動產業			81,177
90 工商服務業			68,595
91 社會服務及個人服務業		301	356,351
92 公共行政業			338,858
93 其他		127	188,413
94 住宅部門			2,588,690
95 非能源消費			9,986,165
96 工業、轉變及能源部門			9,986,165
97 (石化原料用)			(8,274,165)
98 運輸部門			
99 其他			
電能與熱能產出			
1 發電量 (千度)			107,853,763
2 公用發電廠			90,097,081
3 自用發電廠			2,571,770
4 公用汽電共生廠			692,310
5 自用汽電共生廠			14,492,602
6 熱能(公噸)			12,191,357
7 汽電共生廠			12,191,357