

6-6 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 110 年 1 - 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	41,709,885	5,270,254	30,391,214	185,727	5,713,419			149,271	
3 - 出口	33,452			739				32,713	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	1,255,670	112,184	1,193,556	-13,440	14,026			-50,656	
7 = 初級能源總供給	40,420,762	5,158,069	29,197,658	198,428	5,699,393			167,214	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	775,446	478,386	-299,182	3,434	606,545			-13,737	
10 - 轉變投入	40,762,819	4,679,683	26,048,620		5,092,847			3,824,504	
11 煉焦工場/煤製品業	5,926,089	4,679,683	1,246,406						
12 高爐工場	5,181,406		1,356,902					3,824,504	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	20,174,614		15,156,172		5,018,442				
16 自用發電廠	373,658		373,658						
17 公用汽電共生廠	436,913		436,913						
18 自用汽電共生廠	8,670,139		7,478,570		74,405				
19 + 轉變產出合計	7,920,439							4,487,481	
20 轉變產出	7,920,439							4,487,481	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	1,200,358								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	594,324								
25 高爐工場	606,034								
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	105,340							88,885	
33 = 最終消費	5,497,239		3,448,220	194,994				755,043	
34 能源消費	5,216,858		3,448,220	147,759				521,897	

6-6 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 110 年 1 - 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	280,381			47,236				233,145	
96 工業、轉變及能源部門	280,381			47,236				233,145	
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)	119,708,391		93,516,771		22,004,050				
2 公用發電廠	87,393,656		65,597,819		21,795,837				
3 自用發電廠	1,984,505		1,984,505						
4 公用汽電共生廠	1,369,258		1,369,258						
5 自用汽電共生廠	28,960,972		24,565,189		208,213				
6 熱能(公噸)	25,736,631		24,292,370		128,774				
7 汽電共生廠	25,736,631		24,292,370		128,774				

6-6 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 110 年 1 - 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								
1 自產				87,949	2,276	85,673			
2 + 進口				57,331,895	40,722,229		236,763		637,209
3 - 出口				14,557,156			784,741		2,583
4 - 國際海運				1,496,430					
5 - 國際航空				1,846,945					
6 - 存貨變動				44,704	139,083	2,143	-237,897	0	-23,910
7 = 初級能源總供給				39,474,608	40,585,423	83,530	-310,081	-0	658,537
8 - 產品間轉換(轉出)				2,609,921					96,246
9 - 統計差異	0	-0	-0	-505,727	-25,021	0			7,809
10 - 轉變投入	341,420	635,549	140,195	42,384,476	40,610,443	83,530	236,763	281,265	3,372
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				40,930,736	40,610,443	83,530	236,763		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				1,038,437					
16 自用發電廠				2,483					
17 公用汽電共生廠				16,158					
18 自用汽電共生廠	341,420	635,549	140,195	396,662				281,265	3,372
19 + 轉變產出合計	1,317,065	1,832,789	283,104	47,142,975			611,680	2,485,767	1,308,104
20 轉變產出	1,317,065	1,832,789	283,104	44,859,528			611,680	2,485,767	1,178,342
21 產品間轉換(轉入)				2,283,447					129,762
22 - 能源部門自用	203,302	919,308	77,748	2,694,695				2,124,600	64,009
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	171,806	344,771	77,748						
25 高爐工場	31,496	574,538							
26 油氣礦業									
27 煉油廠				2,692,879				2,124,600	64,009
28 發電廠				1,382					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠				413					
31 氣體燃料供應業				21					
32 - 損耗	6	13,522	2,926						
33 = 最終消費	772,337	264,410	62,235	39,434,218			64,836	79,903	1,795,205
34 能源消費	772,337	264,410	62,235	15,043,668				79,903	1,468,636

6-6 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 110 年 1 - 11 月

單位：公秉油當量

[illegible]

6-6 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 110 年 1 - 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				11,488,700					9,891
74 國內航空				51,670					
75 公路				11,337,605					9,891
76 鐵路				131					
77 管線運輸									
78 國內水運				99,294					
79 其他									
80 農業部門				399,938					
81 農牧及林業				67,903					
82 漁業				332,035					
83 服務業部門				855,852					103,285
84 批發及零售業				210,628					1,320
85 住宿及餐飲業				101,509					97,586
86 運輸服務業				34,231					886
87 倉儲業				141					
88 通信業				7,853					
89 金融保險及不動產業				537					
90 工商服務業				9,294					411
91 社會服務及個人服務業				9,912					252
92 公共行政業				372,553					2
93 其他				109,195					2,828
94 住宅部門				1,043,855					1,043,855
95 非能源消費				24,390,550			64,836		326,569
96 工業、轉變及能源部門				24,390,550			64,836		326,569
97 (石化原料用)			(	20,984,445 )				(	326,569)
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量 (千度)	1,261,145	2,396,534	529,891	5,020,151				874,863	
2 公用發電廠				3,820,696					
3 自用發電廠				34,559					
4 公用汽電共生廠				44,604					
5 自用汽電共生廠	1,261,145	2,396,534	529,891	1,120,292				874,863	
6 熱能(公噸)	373,643	759,097	182,747	2,622,324				1,513,517	140,858
7 汽電共生廠	373,643	759,097	182,747	2,622,324				1,513,517	140,858

6-6 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 110 年 1 - 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			12,847,721	94,271 (	94,271)			38,901	
3 - 出口				3,157,666 (	3,157,666)			325,592	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								1,846,945	
6 - 存貨變動			-295,246	50,164 (	50,164)			70,679	473
7 = 初級能源總供給			13,142,967	-3,113,558 (	-3,113,558)			-2,204,315	-473
8 - 產品間轉換(轉出)			1,773,711	82,109 (	82,109)			108,190	4
9 - 統計差異			32,937	-145,520 (	-145,520)			442,633	-100
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			9,321,556	10,420,939 (	10,420,939)			2,976,106	4,770
20 轉變產出			9,321,556	8,386,541 (	8,386,541)			2,976,106	4,770
21 產品間轉換(轉入)				2,034,398 (	2,034,398)				
22 - 能源部門自用				3,103 (	3,103)				2
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				1,709 (	1,709)				2
28 發電廠				1,382 (	1,382)				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				13 (	13)				
32 - 損耗									
33 = 最終消費			20,657,875	7,367,689 (	7,367,689)			220,968	4,390
34 能源消費				7,367,689 (	7,367,689)			220,968	4,390

6-6 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 110 年 1 - 11 月

單位：公秉油當量

[illegible]

6-6 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 110 年 1 - 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				7,321,318	(7,321,318)			51,670	
74	國內航空								51,670	
75	公路				7,321,318	(7,321,318)				
76	鐵路									
77	管線運輸									
78	國內水運									
79	其他									
80	農業部門				9,069	(9,069)				
81	農牧及林業				9,069	(9,069)				
82	漁業									
83	服務業部門				33,079	(33,079)			169,147	4,390
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業				109	(109)				1,506
86	運輸服務業				638	(638)				2,884
87	倉儲業									
88	通信業				5,996	(5,996)				
89	金融保險及不動產業				497	(497)				
90	工商服務業				6,400	(6,400)				
91	社會服務及個人服務業				612	(612)				
92	公共行政業				18,651	(18,651)			169,143	
93	其他				175	(175)			4	
94	住宅部門									
95	非能源消費			20,657,875						
96	工業、轉變及能源部門			20,657,875						
97	(石化原料用)			(20,657,875)						
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									

6-6 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 110 年 1 - 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	751,899	1,293	315,868	87,542	1,333,505	113,329	49,411	63,037
3 - 出口	6,766,892	1,978,596	139	492,356	186,458	242,659	4,778	509,403	105,294
4 - 國際海運	161,659	1,334,771							
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	160,535	-61,746	-184	-881	28,154	-1,220		50,025	164,532
7 = 初級能源總供給	-7,050,171	-2,499,722	1,338	-175,607	-127,070	1,092,066	108,551	-510,016	-206,789
8 - 產品間轉換(轉出)	148,155	397,183	901	648		2,518			256
9 - 統計差異	-124,444	-694,021							
10 - 轉變投入	76,756	1,080,430							11,917
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	73,053	965,384							
16 自用發電廠	297	2,185							
17 公用汽電共生廠	34	16,124							
18 自用汽電共生廠	3,372	96,736							11,917
19 + 轉變產出合計	12,090,050	4,348,306	506	694,956	497,945	43,875		909,399	1,429,016
20 轉變產出	12,030,454	4,348,306	506	694,956	497,945	43,875		909,399	1,369,325
21 產品間轉換(轉入)	59,595								59,691
22 - 能源部門自用	32,332	81,737						361,723	27,190
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	32,044	81,603						361,723	27,190
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠	280	133							
31 氣體燃料供應業	9								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	4,907,080	983,256	943	518,700	370,875	1,133,424	108,551	37,660	1,182,863
34 能源消費	4,907,080	983,256							11,747

6-6 能源平衡表—OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 110 年 1 - 11 月

單位：公秉油當量

[illegible]

6-6 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 110 年 1 - 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	4,056,890	48,932							
74 國內航空									
75 公路	4,006,397								
76 鐵路	131								
77 管線運輸									
78 國內水運	50,363	48,932							
79 其他									
80 農業部門	367,842	23,028							
81 農牧及林業	57,751	1,084							
82 漁業	310,091	21,944							
83 服務業部門	372,614	173,336							
84 批發及零售業	94,057	115,252							
85 住宿及餐飲業	658	1,650							
86 運輸服務業	25,537	4,285							
87 倉儲業	141								
88 通信業	1,857	-0							
89 金融保險及不動產業	37	2							
90 工商服務業	2,324	159							
91 社會服務及個人服務業	4,517	4,531							
92 公共行政業	183,748	1,010							
93 其他	59,740	46,448							
94 住宅部門									
95 非能源消費			943	518,700	370,875	1,133,424	108,551	37,660	1,171,116
96 工業、轉變及能源部門			943	518,700	370,875	1,133,424	108,551	37,660	1,171,116
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）	299,887	3,807,338							38,062
2 公用發電廠	266,862	3,553,833							
3 自用發電廠	26,474	8,085							
4 公用汽電共生廠	120	44,484							
5 自用汽電共生廠	6,431	200,936							38,062
6 熱能(公噸)	2,592	943,606							21,751
7 汽電共生廠	2,592	943,606							21,751

6-6 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 110 年 1 - 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	89,393	89,393		1,531,162	165,458	157,106	5	8,347	1,365,704
2 + 進口	23,527,810		23,527,810	42	42		42		
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	119,930	109,615	10,314	0	0		0		
7 = 初級能源總供給	23,497,273	-20,223	23,517,495	1,531,204	165,500	157,106	47	8,347	1,365,704
8 - 產品間轉換(轉出)	25,157,184		25,157,184	37	37		37		
9 - 統計差異	49,105	574	48,531	-0	-0	0	-0		0
10 - 轉變投入	18,533,260	575	18,532,685	1,128,178	38,231	30,450		7,781	1,089,947
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠	63,806		63,806						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	18,385,982		18,385,982						
16 自用發電廠				7,780	7,780			7,780	
17 公用汽電共生廠				35,868	172	172			35,696
18 自用汽電共生廠	83,472	575	82,897	1,084,530	30,278	30,278		0	1,054,251
19 + 轉變產出合計	25,406,704	1,639,751	23,766,952						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	25,406,704	1,639,751	23,766,952						
22 - 能源部門自用	527,438	16,730	510,709						
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	527,252	16,543	510,708						
28 發電廠	52	52							
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	135	135	0						
32 - 損耗									
33 = 最終消費	4,636,989	1,601,650	3,035,339	402,990	127,232	126,657	10	566	275,757
34 能源消費	4,636,989	1,601,650	3,035,339	402,990	127,232	126,657	10	566	275,757

6-6 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 110 年 1 - 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	3,482,636	637,172	2,845,465	402,980	127,222	126,657		566	275,757
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)									
37 食品飲料及菸草業	230,015	58,249	171,766	17,571	17,571	17,571			
38 紡織成衣及服飾業	181,695	66,464	115,231						
39 皮革及毛皮業	11,300	1,390	9,910						
40 木竹及家具業	5,247	1,960	3,287						
41 紙漿、紙及紙製品業	50,041	13,025	37,015	125,770	109,071	109,071			16,699
42 印刷業	5,796	2,081	3,715						
43 化學材料製造業	906,119	82,100	824,019	602	580	14		566	22
44 基本化學材料製造業	580,861	12,996	567,865	566	566			566	-0
45 (基本化學工業)	(126,843)	(8,025)	(118,819)						
46 (石油化工原料製造業)	(448,982)	(3,166)	(445,815)	(566)	(566)			(566)	(-0)
47 (肥料製造業)	(5,036)	(1,805)	(3,231)						
48 人造纖維製造業	62,600	34,114	28,487	14	14	14			
49 樹脂塑膠及橡膠製造業	246,236	30,530	215,705	22					22
50 其他化學材料製造業	16,421	4,460	11,961						
51 化學製品製造業	85,274	29,603	55,671						
52 橡膠製品製造業	73,668	7,798	65,870						
53 塑膠製品製造業	207,340	20,958	186,383						
54 非金屬礦物製品製造業	262,424	143,924	118,501						
55 水泥及水泥製品業	11,616	4,612	7,004						
56 其他	250,809	139,312	111,496						
57 (陶瓷製品製造業)	(128,490)	(105,705)	(22,785)						
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	(94,397)	(29,768)	(64,629)						
59 金屬基本工業	650,219	38,147	612,073						
60 鋼鐵基本工業	551,968	24,786	527,182						
61 非鐵金屬基本工業	98,251	13,361	84,891						
62 (鋁業)	(69,460)	(4,279)	(65,181)						
63 金屬製品製造業	219,217	23,444	195,773						
64 機械設備製造業	7,562	4,057	3,505						
65 電腦通信及視聽電子產品製造業	328,231	118,987	209,244						
66 (電子零組件製造業)	(239,271)	(111,873)	(127,398)						
67 運輸工具製造業	40,983	18,570	22,413						
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業	52	26	26						
69 其他工業製品製造工業	202,645	5,293	197,352						
70 用水供應及污染整治業	11,003		11,003	259,036					259,036
71 營造業	103	56	47						
72 其他	3,703	1,041	2,662						

6-6 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 110 年 1 - 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				10	10		10		
74 國內航空									
75 公路				10	10		10		
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運									
79 其他									
80 農業部門	3,708		3,708						
81 農牧及林業	3,708		3,708						
82 漁業									
83 服務業部門	394,328	274,348	119,980						
84 批發及零售業	40,467	25,862	14,605						
85 住宿及餐飲業	226,138	158,729	67,410						
86 運輸服務業	1,083	987	95						
87 倉儲業	73	73							
88 通信業	100	100							
89 金融保險及不動產業	1,525	1,513	12						
90 工商服務業	8,693	7,128	1,566						
91 社會服務及個人服務業	50,435	35,884	14,551						
92 公共行政業	12,771	8,951	3,820						
93 其他	53,044	35,123	17,921						
94 住宅部門	756,316	690,130	66,186						
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)	98,486,254	17,703	98,468,551	3,446,752	172,245	142,475		29,770	3,274,507
2 公用發電廠	98,096,953		98,096,953						
3 自用發電廠				51,789	28,785			28,785	23,004
4 公用汽電共生廠				83,917	446	446			83,471
5 自用汽電共生廠	389,302	17,703	371,599	3,311,046	143,014	142,029		985	3,168,032
6 熱能(公噸)	82,995		82,995	684,877	729	729			684,148
7 汽電共生廠	82,995		82,995	684,877	729	729			684,148

6-6 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 110 年 1 - 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		310,509	6,970	703,372	175,800	
2 + 進口	7,472,776					
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	7,472,776	310,509	6,970	703,372	175,800	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異					0	-125,164
10 - 轉變投入	7,472,776	592,732	6,970	703,372	175,800	
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	7,472,776	592,633		102,840	169,506	
16 自用發電廠		99	6,970	600,532	6,293	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		282,223				25,597,385
20 轉變產出		282,223				25,597,385
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,664,410
23 煤礦業						
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						3,386
27 煉油廠						205,237
28 發電廠						891,254
29 抽水用電						351,660
30 汽電共生廠						173,293
31 氣體燃料供應業						39,580
32 - 損耗						820,716
33 = 最終消費						23,237,423
34 能源消費						23,237,423

6-6 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 110 年 1 - 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						14,135,925
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						23,065
37	食品飲料及菸草業						399,034
38	紡織成衣及服飾業						459,427
39	皮革及毛皮業						13,947
40	木竹及家具業						35,639
41	紙漿、紙及紙製品業						325,509
42	印刷業						47,813
43	化學材料製造業						2,939,497
44	基本化學材料製造業						2,163,330
45	(基本化學工業)					(	553,861)
46	(石油化工原料製造業)					(	1,594,758)
47	(肥料製造業)					(	14,711)
48	人造纖維製造業						339,596
49	樹脂塑膠及橡膠製造業						308,326
50	其他化學材料製造業						128,245
51	化學製品製造業						116,798
52	橡膠製品製造業						93,052
53	塑膠製品製造業						507,389
54	非金屬礦物製品製造業						507,564
55	水泥及水泥製品業						167,109
56	其他						340,454
57	(陶瓷製品製造業)					(	35,037)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)					(	254,317)
59	金屬基本工業						1,730,460
60	鋼鐵基本工業						1,512,656
61	非鐵金屬基本工業						217,804
62	(鋁業)					(	81,986)
63	金屬製品製造業						669,025
64	機械設備製造業						261,211
65	電腦通信及視聽電子產品製造業						5,252,986
66	(電子零組件製造業)					(	4,840,844)
67	運輸工具製造業						218,467
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業						98,369
69	其他工業製品製造工業						109,320
70	用水供應及污染整治業						226,375
71	營造業						100,978
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 110 年 1 - 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						124,276
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						121,662
77 管線運輸						2,614
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						291,475
81 農牧及林業						201,550
82 漁業						89,924
83 服務業部門						4,012,573
84 批發及零售業						980,386
85 住宿及餐飲業						611,978
86 運輸服務業						179,790
87 倉儲業						109,733
88 通信業						226,954
89 金融保險及不動產業						198,587
90 工商服務業						152,748
91 社會服務及個人服務業						791,131
92 公共行政業						403,539
93 其他						357,728
94 住宅部門						4,673,174
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)	25,807,744	6,203,012	7,294	7,360,867	1,839,763	
2 公用發電廠	25,807,744	6,201,971		1,076,232	1,773,904	
3 自用發電廠		1,041	7,294	6,284,635	65,860	
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 110 年 1 - 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	91,932		2,997,086
2 + 進口			130,042,407
3 - 出口			14,590,608
4 - 國際海運			1,496,430
5 - 國際航空			1,846,945
6 - 存貨變動			1,420,304
7 = 初級能源總供給	91,932		113,685,205
8 - 產品間轉換(轉出)			27,767,142
9 - 統計差異		-0	193,661
10 - 轉變投入			111,760,381
11 煉焦工場/煤製品業			5,926,089
12 高爐工場			5,181,406
13 煉油廠			40,994,542
14 石化工廠			
15 公用發電廠			47,936,788
16 自用發電廠			997,816
17 公用汽電共生廠			488,938
18 自用汽電共生廠			10,234,802
19 + 轉變產出合計		2,440,181	108,789,907
20 轉變產出		2,440,181	81,099,756
21 產品間轉換(轉入)			27,690,150
22 - 能源部門自用		552,980	6,639,881
23 煤礦業			
24 煉焦工場/煤製品業			594,324
25 高爐工場			606,034
26 油氣礦業			3,386
27 煉油廠		478,700	3,904,068
28 發電廠			892,688
29 抽水用電			351,660
30 汽電共生廠		74,280	247,986
31 氣體燃料供應業			39,736
32 - 損耗			926,056
33 = 最終消費	91,932	1,887,201	75,187,991
34 能源消費	91,932	1,887,201	50,517,060

6-6 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 110 年 1 - 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		1,887,003	26,380,725
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			29,794
37 食品飲料及菸草業		21,984	776,372
38 紡織成衣及服飾業		50,679	1,000,264
39 皮革及毛皮業		29	29,329
40 木竹及家具業			43,007
41 紙漿、紙及紙製品業		5,452	1,060,434
42 印刷業			56,032
43 化學材料製造業		1,691,273	7,731,386
44 基本化學材料製造業		1,578,123	6,004,885
45 (基本化學工業)	(	379,077)	(1,157,807)
46 (石油化工原料製造業)	(	1,199,046)	(4,826,412)
47 (肥料製造業)			(20,666)
48 人造纖維製造業		84,502	788,134
49 樹脂塑膠及橡膠製造業		1,214	655,505
50 其他化學材料製造業		27,434	282,861
51 化學製品製造業		13,546	253,204
52 橡膠製品製造業			173,689
53 塑膠製品製造業		58,663	813,364
54 非金屬礦物製品製造業			1,959,380
55 水泥及水泥製品業			1,171,549
56 其他			787,831
57 (陶瓷製品製造業)		(	181,122)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)		(	481,904)
59 金屬基本工業		9,035	4,299,711
60 鋼鐵基本工業		4,733	3,934,782
61 非鐵金屬基本工業		4,302	364,929
62 (鋁業)	(	4,302)	(195,119)
63 金屬製品製造業		1,072	919,996
64 機械設備製造業			275,562
65 電腦通信及視聽電子產品製造業		35,099	5,644,191
66 (電子零組件製造業)	(	35,099)	(5,125,131)
67 運輸工具製造業			280,610
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			98,452
69 其他工業製品製造工業		173	313,195
70 用水供應及污染整治業			502,493
71 營造業			116,558
72 其他			3,703

6-6 能源平衡表－OECD能源統計格式（公秉油當量單位）

民國 110 年 1 - 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			11,612,986
74 國內航空			51,670
75 公路			11,337,615
76 鐵路			121,793
77 管線運輸			2,614
78 國內水運			99,294
79 其他			
80 農業部門			695,121
81 農牧及林業			273,162
82 漁業			421,959
83 服務業部門	2,758	198	5,265,709
84 批發及零售業			1,231,481
85 住宿及餐飲業			939,625
86 運輸服務業			215,104
87 倉儲業			109,946
88 通信業			234,906
89 金融保險及不動產業			200,649
90 工商服務業			170,735
91 社會服務及個人服務業		22	851,500
92 公共行政業	2,758		791,622
93 其他		176	520,143
94 住宅部門	89,174		6,562,519
95 非能源消費			24,670,931
96 工業、轉變及能源部門			24,670,931
97 (石化原料用)		(	20,984,445)
98 運輸部門			
99 其他			
電能與熱能產出			
1 發電量 (千度)			267,880,229
2 公用發電廠			224,171,155
3 自用發電廠			8,429,683
4 公用汽電共生廠			1,497,779
5 自用汽電共生廠			33,781,612
6 熱能(公噸)			29,126,827
7 汽電共生廠			29,126,827