

## 6-2 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國109年5月

（單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡）

	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	3,886,943	399,635	2,961,001	11,676	507,913			6,717	
3 - 出口	5,653			62				5,590	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	433,853	-24,580	402,029	-3,659	39,238			20,825	
7 = 初級能源總供給	3,447,437	424,215	2,558,972	15,272	468,676			-19,698	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	178,739	96,312	55,218	-7,138	63,312			-28,965	
10 - 轉變投入	3,342,393	327,903	2,231,270		405,364			291,312	
11 煉焦工場/煤製品業	445,998	327,903	118,095						
12 高爐工場	386,448		95,136					291,312	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	1,769,474		1,375,319		394,155				
16 自用發電廠	31,826		31,826						
17 公用汽電共生廠	35,774		35,774						
18 自用汽電共生廠	672,874		575,120		11,209				
19 + 轉變產出合計	603,337							333,183	
20 轉變產出	603,337							333,183	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	96,665								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	46,092								
25 高爐工場	50,574								
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	6,929							6,298	
33 = 最終消費	426,047		272,484	22,410				44,841	
34 能源消費	413,790		272,484	20,168				34,825	



## 6-2 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國109年5月

（單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡）

	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	12,257			2,241				10,016	
96 工業、轉變及能源部門	12,257			2,241				10,016	
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				

## 6-2 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國109年5月

（單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡）

	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								
1 自產				5,716	100	5,616			
2 + 進口				4,315,191	2,980,975		6,239		172,867
3 - 出口				1,192,366			33,702		
4 - 國際海運				82,488					
5 - 國際航空				125,838					
6 - 存貨變動				-277,413	-496,679	-234	-5,221		32,091
7 = 初級能源總供給				3,197,628	3,477,754	5,850	-22,241		140,776
8 - 產品間轉換(轉出)				119,826					13,926
9 - 統計差異				-665	95	-0			-696
10 - 轉變投入	24,009	51,251	11,284	3,566,082	3,477,659	5,850	6,239	21,234	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				3,489,748	3,477,659	5,850	6,239		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				46,636					
16 自用發電廠				24					
17 公用汽電共生廠				46					
18 自用汽電共生廠	24,009	51,251	11,284	29,628				21,234	
19 + 轉變產出合計	103,772	144,148	22,233	3,942,016			33,826	212,179	82,345
20 轉變產出	103,772	144,148	22,233	3,840,942			33,826	212,179	78,531
21 產品間轉換(轉入)				101,074					3,814
22 - 能源部門自用	19,310	71,659	5,697	232,125				182,007	16,041
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	15,421	24,974	5,697						
25 高爐工場	3,889	46,685							
26 油氣礦業									
27 煉油廠				232,006				182,007	16,041
28 發電廠				118					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				2					
32 - 損耗	19	498	113						
33 = 最終消費	60,433	20,740	5,140	3,222,275			5,346	8,937	193,850
34 能源消費	60,433	20,740	5,140	1,397,294				8,937	112,363



## 6-2 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國109年5月

（單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡）

	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				1,126,817					887
74 國內航空				3,269					
75 公路				1,119,381					887
76 鐵路				17					
77 管線運輸									
78 國內水運				4,149					
79 其他									
80 農業部門				43,325					
81 農牧及林業				5,947					
82 漁業				37,378					
83 服務業部門				55,759					8,014
84 批發及零售業				10,695					100
85 住宿及餐飲業				8,160					7,601
86 運輸服務業				1,723					61
87 倉儲業				13					
88 通信業				821					
89 金融保險及不動產業				47					
90 工商服務業				610					21
91 社會服務及個人服務業				777					25
92 公共行政業				25,215					0
93 其他				7,700					206
94 住宅部門				81,445					81,445
95 非能源消費				1,824,981					5,346
96 工業、轉變及能源部門				1,824,981					5,346
97 (石化原料用)				( 1,575,281 )					( 81,487 )
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

## 6-2 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國109年5月

（單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡）

	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			933,545						
3 - 出口				99,208	( 99,208 )			118,845	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								125,838	
6 - 存貨變動			80,194	-123,014	( -123,014 )			6,174	4
7 = 初級能源總供給			853,351	23,806	( 23,806 )			-250,856	-4
8 - 產品間轉換(轉出)			80,550	5,426	( 5,426 )			122	
9 - 統計差異			3,820	6,830	( 6,830 )			30,160	-15
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			724,814	745,412	( 745,412 )			296,442	554
20 轉變產出			724,814	654,135	( 654,135 )			296,442	554
21 產品間轉換(轉入)				91,278	( 91,278 )				
22 - 能源部門自用				256	( 256 )				
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				138	( 138 )				
28 發電廠				118	( 118 )				
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			1,493,794	756,705	( 756,705 )			15,305	565
34 能源消費				756,705	( 756,705 )			15,305	565







## 6-2 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國109年5月

（單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡）

	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		53,346		15,239	8,162	135,024	4,017	555	5,221
3 - 出口	600,296	202,564		50,641	41,754	571	333	36,800	7,653
4 - 國際海運	12,124	70,364							
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	49,863	111,963	-55	21,687	10,756	231	-0	11,246	23,583
7 = 初級能源總供給	-662,283	-331,544	55	-57,089	-44,348	134,222	3,684	-47,490	-26,016
8 - 產品間轉換(轉出)	202	19,573		15		11			
9 - 統計差異	-21,405	-19,454							
10 - 轉變投入	4,946	48,301							1,853
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	4,565	42,071							
16 自用發電廠	3	20							
17 公用汽電共生廠		46							
18 自用汽電共生廠	377	6,163							1,853
19 + 轉變產出合計	1,089,247	445,556	43	77,420	66,792	2,970		71,338	93,076
20 轉變產出	1,086,620	445,556	43	77,420	66,792	2,970		71,338	89,721
21 產品間轉換(轉入)	2,628								3,355
22 - 能源部門自用	2,825	3,588						23,848	3,560
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	2,824	3,588						23,848	3,560
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	440,397	62,004	98	20,316	22,444	137,181	3,684		61,648
34 能源消費	440,397	62,004							1,018



## 6-2 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國109年5月

（單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡）

	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	367,513	2,457							
74 國內航空									
75 公路	365,804								
76 鐵路	17								
77 管線運輸									
78 國內水運	1,692	2,457							
79 其他									
80 農業部門	41,726	675							
81 農牧及林業	4,980	43							
82 漁業	36,746	632							
83 服務業部門	23,218	9,268							
84 批發及零售業	5,009	5,586							
85 住宿及餐飲業	39	164							
86 運輸服務業	1,338	269							
87 倉儲業	13								
88 通信業	297								
89 金融保險及不動產業	2	1							
90 工商服務業	129	26							
91 社會服務及個人服務業	357	331							
92 公共行政業	11,543	114							
93 其他	4,493	2,777							
94 住宅部門									
95 非能源消費			98	20,316	22,444	137,181	3,684		60,630
96 工業、轉變及能源部門			98	20,316	22,444	137,181	3,684		60,630
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

## 6-2 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國109年5月

（單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡）

	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	7,268	7,268		113,833	12,797	12,506		291	101,035
2 + 進口	1,712,650		1,712,650	442	442	429	13		
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-107,160	-6,793	-100,367	8	8		8		
7 = 初級能源總供給	1,827,078	14,061	1,813,017	114,266	13,231	12,935		5	291
8 - 產品間轉換(轉出)	1,936,545		1,936,545	3	3		3		
9 - 統計差異	15,081	64	15,016	-0	-0			-0	-0
10 - 轉變投入	1,467,780	105	1,467,675	84,279	3,757	3,466		291	80,521
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠	3,084		3,084						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	1,458,270		1,458,270						
16 自用發電廠				291	291			291	
17 公用汽電共生廠				2,781					2,781
18 自用汽電共生廠	6,426	105	6,322	81,207	3,466	3,466			77,741
19 + 轉變產出合計	1,957,761	123,528	1,834,233						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	1,957,761	123,528	1,834,233						
22 - 能源部門自用	35,805	1,542	34,263						
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	35,788	1,526	34,263						
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	14	14	0						
32 - 損耗									
33 = 最終消費	329,628	135,878	193,750	29,984	9,470	9,469	1	0	20,514
34 能源消費	329,628	135,878	193,750	29,984	9,470	9,469	1	0	20,514

## 6-2 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國109年5月

（單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡）

		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		224,265	45,230	179,035	29,983	9,469	9,469		0	20,514
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)										
37 食品飲料及菸草業		17,076	4,881	12,195						
38 紡織成衣及服飾業		9,322	3,003	6,319						
39 皮革及毛皮業		482	78	404						
40 木竹及家具業		339	123	215						
41 紙漿、紙及紙製品業		3,801	840	2,961	10,897	9,466	9,466			1,430
42 印刷業		437	135	302						
43 化學材料製造業		49,827	5,437	44,390	2	2	2			
44 基本化學材料製造業		28,114	727	27,387						
45 (基本化學工業)	(	7,578)	( 548 )	( 7,029 )						
46 (石油化工原料製造業)	(	20,303)	( 137 )	( 20,166 )						
47 (肥料製造業)	(	233)	( 42 )	( 191 )						
48 人造纖維製造業		2,891	1,916	975	2	2	2			
49 樹脂塑膠及橡膠製造業		17,809	2,606	15,203						
50 其他化學材料製造業		1,013	187	826						
51 化學製品製造業		6,181	2,014	4,167						
52 橡膠製品製造業		4,640	370	4,270						
53 塑膠製品製造業		14,419	1,277	13,142						
54 非金屬礦物製品製造業		21,880	12,396	9,485						
55 水泥及水泥製品業		875	335	541						
56 其他		21,005	12,061	8,944						
57 (陶瓷製品製造業)	(	11,099)	( 9,250 )	( 1,848 )						
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	(	7,949)	( 2,578 )	( 5,371 )						
59 金屬基本工業		33,798	2,828	30,970						
60 鋼鐵基本工業		27,694	1,609	26,085						
61 非鐵金屬基本工業		6,104	1,219	4,885						
62 (鋁業)	(	3,736)	( 266 )	( 3,470 )						
63 金屬製品製造業		18,339	1,393	16,946						
64 機械設備製造業		452	217	235						
65 電腦通信及視聽電子產品製造業		25,956	8,868	17,088						
66 (電子零組件製造業)	(	18,260)	( 8,396 )	( 9,865 )						
67 運輸工具製造業		2,492	1,043	1,449						
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業		8	4	5						
69 其他工業製品製造工業		13,658	242	13,416						
70 用水供應及污染整治業		991		991	19,084	0			0	19,084
71 營造業		4	4							
72 其他		163	77	86						

## 6-2 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國109年5月

（單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡）

	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	
74 國內航空									
75 公路					1			1	
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運									
79 其他									
80 農業部門	120		120						
81 農牧及林業	120		120						
82 漁業									
83 服務業部門	31,126	22,442	8,684						
84 批發及零售業	2,590	2,052	538						
85 住宿及餐飲業	17,332	12,071	5,260						
86 運輸服務業	101	93	8						
87 倉儲業	9	9							
88 通信業	9	9							
89 金融保險及不動產業	122	120	2						
90 工商服務業	938	811	127						
91 社會服務及個人服務業	4,874	3,599	1,275						
92 公共行政業	1,025	733	291						
93 其他	4,128	2,946	1,182						
94 住宅部門	74,117	68,206	5,912						
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

## 6-2 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國109年5月

（單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡）

	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		27,184	113	45,616	7,321	
2 + 進口	592,086					
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	592,086	27,184	113	45,616	7,321	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異		0		0		-3,455
10 - 轉變投入	592,086	47,679	113	45,616	7,321	
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	592,086	47,678		4,799	7,219	
16 自用發電廠		1	113	40,817	102	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		20,495				2,051,614
20 轉變產出		20,495				2,051,614
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						140,516
23 煤礦業						
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						233
27 煉油廠						20,564
28 發電廠						71,444
29 抽水用電						27,043
30 汽電共生廠						18,229
31 氣體燃料供應業						3,004
32 - 損耗						171,928
33 = 最終消費						1,742,625
34 能源消費						1,742,625



## 6-2 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國109年5月

(單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡)

	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						1,076,312
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						1,728
37 食品飲料及菸草業						32,318
38 紡織成衣及服飾業						29,369
39 皮革及毛皮業						989
40 木竹及家具業						2,704
41 紙漿、紙及紙製品業						26,259
42 印刷業						3,669
43 化學材料製造業						221,342
44 基本化學材料製造業						165,481
45 (基本化學工業)					(	40,838 )
46 (石油化工原料製造業)					(	123,447 )
47 (肥料製造業)					(	1,197 )
48 人造纖維製造業						25,400
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						20,961
50 其他化學材料製造業						9,500
51 化學製品製造業						10,029
52 橡膠製品製造業						6,639
53 塑膠製品製造業						37,485
54 非金屬礦物製品製造業						42,209
55 水泥及水泥製品業						13,865
56 其他						28,344
57 (陶瓷製品製造業)					(	2,991 )
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(	21,046 )
59 金屬基本工業						129,752
60 鋼鐵基本工業						113,744
61 非鐵金屬基本工業						16,008
62 (鋁業)					(	5,323 )
63 金屬製品製造業						45,573
64 機械設備製造業						19,649
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						409,074
66 (電子零組件製造業)					(	375,867 )
67 運輸工具製造業						17,439
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						7,097
69 其他工業製品製造業						7,898
70 用水供應及污染整治業						18,018
71 營造業						7,072
72 其他						7,072

## 6-2 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國109年5月

（單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡）

	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						10,007
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						9,771
77 管線運輸						236
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						22,612
81 農牧及林業						15,695
82 漁業						6,917
83 服務業部門						323,661
84 批發及零售業						78,381
85 住宿及餐飲業						47,762
86 運輸服務業						16,226
87 倉儲業						7,689
88 通信業						17,431
89 金融保險及不動產業						16,648
90 工商服務業						12,062
91 社會服務及個人服務業						71,569
92 公共行政業						31,476
93 其他						24,417
94 住宅部門						310,032
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						

## 6-2 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國109年5月

(單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡)

項 目	52 太陽熱能	53 熱能	54 總計  C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53
1 自產			207,050
2 + 進口			10,507,312
3 - 出口			1,198,019
4 - 國際海運			82,488
5 - 國際航空			125,838
6 - 存貨變動			49,288
7 = 初級能源總供給			9,258,729
8 - 產品間轉換(轉出)			2,056,374
9 - 統計差異			189,700
10 - 轉變投入			9,153,348
11 煉焦工場/煤製品業			445,998
12 高爐工場			386,448
13 煉油廠			3,492,831
14 石化工廠			
15 公用發電廠			3,926,162
16 自用發電廠			73,173
17 公用汽電共生廠			38,601
18 自用汽電共生廠			790,134
19 + 轉變產出合計		176,766	8,751,987
20 轉變產出		176,766	6,693,152
21 產品間轉換(轉入)			2,058,835
22 - 能源部門自用		41,059	546,172
23 煤礦業			
24 煉焦工場/煤製品業			46,092
25 高爐工場			50,574
26 油氣礦業			233
27 煉油廠		36,827	325,185
28 發電廠			71,565
29 抽水用電			27,043
30 汽電共生廠		4,233	22,461
31 氣體燃料供應業			3,020
32 - 損耗			178,857
33 = 最終消費		135,706	5,886,266
34 能源消費		135,706	4,049,028

## 6-2 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國109年5月

(單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡)

	52 太陽熱能	53 熱能	54 總計
項 目	C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53		
35 工業部門		135,627	1,969,926
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			2,159
37 食品飲料及菸草業		1,956	60,879
38 紡織成衣及服飾業		2,851	60,563
39 皮革及毛皮業		61	1,819
40 木竹及家具業			3,117
41 紙漿、紙及紙製品業		172	85,279
42 印刷業			4,298
43 化學材料製造業		121,066	562,011
44 基本化學材料製造業		112,324	436,580
45 (基本化學工業)	(	25,935 )	( 82,575 )
46 (石油化工原料製造業)	(	86,390 )	( 352,413 )
47 (肥料製造業)	(		( 1,592 )
48 人造纖維製造業		6,288	58,560
49 樹脂塑膠及橡膠製造業		36	46,406
50 其他化學材料製造業		2,418	20,465
51 化學製品製造業		1,122	20,360
52 橡膠製品製造業			12,054
53 塑膠製品製造業		4,322	58,959
54 非金屬礦物製品製造業			158,166
55 水泥及水泥製品業			95,449
56 其他			62,716
57 (陶瓷製品製造業)			( 15,390 )
58 (玻璃及玻璃製品製造業)			( 37,126 )
59 金屬基本工業		614	315,739
60 鋼鐵基本工業		288	290,556
61 非鐵金屬基本工業		326	25,183
62 (鋁業)	(	326 )	( 11,715 )
63 金屬製品製造業		66	66,279
64 機械設備製造業			20,493
65 電腦通信及視聽電子產品製造業		3,376	440,543
66 (電子零組件製造業)	(	3,376 )	( 398,079 )
67 運輸工具製造業		2	21,533
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			7,109
69 其他工業製品製造工業		18	21,668
70 用水供應及污染整治業			39,062
71 營造業			7,675
72 其他			163

## 6-2 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國109年5月

(單位：公噸油當量 / 10<sup>7</sup>千卡)

	52 太陽熱能	53 熱能	54 總計
項 目	C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53		
73 運輸部門			1,136,825
74 國內航空			3,269
75 公路			1,119,383
76 鐵路			9,788
77 管線運輸			236
78 國內水運			4,149
79 其他			
80 農業部門			66,057
81 農牧及林業			21,762
82 漁業			44,295
83 服務業部門		79	410,625
84 批發及零售業			91,666
85 住宿及餐飲業			73,253
86 運輸服務業			18,050
87 倉儲業			7,711
88 通信業			18,261
89 金融保險及不動產業			16,817
90 工商服務業			13,610
91 社會服務及個人服務業		58	77,278
92 公共行政業			57,715
93 其他		21	36,266
94 住宅部門			465,594
95 非能源消費			1,837,238
96 工業、轉變及能源部門			1,837,238
97 (石化原料用)			( 1,575,281 )
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