

## 6-5 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國 109 年 1 - 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	15,084,203	1,974,123	10,753,393	95,634	2,159,537			101,515	
3 - 出口	11,949			322				11,627	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	52,980	-78,684	311,737	-10,889	-156,224			-12,960	
7 = 初級能源總供給	15,019,274	2,052,808	10,441,656	106,201	2,315,761			102,848	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	370,277	251,339	-137,868	9,236	233,045			14,524	
10 - 轉變投入	15,041,234	1,801,469	9,199,671		2,082,716			1,532,861	
11 煉焦工場/煤製品業	2,377,146	1,801,469	575,677						
12 高爐工場	2,011,467		478,607					1,532,861	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	7,068,864		5,031,219		2,037,645				
16 自用發電廠	125,987		125,987						
17 公用汽電共生廠	171,408		171,408						
18 自用汽電共生廠	3,286,362		2,816,774		45,071				
19 + 轉變產出合計	3,142,806							1,771,659	
20 轉變產出	3,142,806							1,771,659	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	493,240								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	237,320								
25 高爐工場	255,921								
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	40,415							26,695	
33 = 最終消費	2,216,913		1,379,852	96,965				300,428	
34 能源消費	2,087,887		1,379,852	84,301				184,066	



## 6-5 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國 109 年 1 - 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	129,026			12,664				116,362	
96 工業、轉變及能源部門	129,026			12,664				116,362	
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				

## 6-5 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國 109 年 1 - 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				26,960	815	26,145			
2 + 進口				24,341,359	17,978,301		87,822		943,204
3 - 出口				6,637,234			214,474		3,595
4 - 國際海運				454,913					
5 - 國際航空				815,129					
6 - 存貨變動				818,992	462,145	189	-72,665		8,710
7 = 初級能源總供給				15,642,050	17,516,972	25,955	-53,987		930,899
8 - 產品間轉換(轉出)				1,167,762					60,903
9 - 統計差異				-26,015	-6,090	-0			-2,334
10 - 轉變投入	126,365	246,403	51,749	18,072,971	17,523,062	25,955	87,822	98,509	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				17,636,839	17,523,062	25,955	87,822		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				299,626					
16 自用發電廠				546					
17 公用汽電共生廠				955					
18 自用汽電共生廠	126,365	246,403	51,749	135,006				98,509	
19 + 轉變產出合計	539,494	725,956	105,696	19,760,581			161,735	958,333	470,973
20 轉變產出	539,494	725,956	105,696	18,651,412			161,735	958,333	425,243
21 產品間轉換(轉入)				1,109,169					45,729
22 - 能源部門自用	105,394	361,826	26,020	1,054,310				819,394	58,758
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	90,427	120,873	26,020						
25 高爐工場	14,968	240,953							
26 油氣礦業									
27 煉油廠				1,053,486				819,394	58,758
28 發電廠				551					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠				264					
31 氣體燃料供應業				9					
32 - 損耗	19	11,146	2,556						
33 = 最終消費	307,716	106,581	25,371	15,133,603			19,926	40,430	1,284,545
34 能源消費	307,716	106,581	25,371	6,275,079				40,430	624,755



## 6-5 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國 109 年 1 - 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				4,839,837						5,597
74 國內航空				18,720						
75 公路				4,799,462						5,597
76 鐵路				50						
77 管線運輸										
78 國內水運				21,606						
79 其他										
80 農業部門				176,386						
81 農牧及林業				31,504						
82 漁業				144,882						
83 服務業部門				313,672						47,098
84 批發及零售業				62,176						504
85 住宿及餐飲業				47,230						44,750
86 運輸服務業				9,252						446
87 倉儲業				63						
88 通信業				3,193						
89 金融保險及不動產業				231						
90 工商服務業				2,702						152
91 社會服務及個人服務業				3,895						97
92 公共行政業				150,976						1
93 其他				33,954						1,147
94 住宅部門				469,363						469,363
95 非能源消費				8,858,524						19,926
96 工業、轉變及能源部門				8,858,524						19,926
97 (石化原料用)				( 7,446,748 )						( 659,790 )
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

## 6-5 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國 109 年 1 - 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			4,145,545	44,566	( 44,566 )				
3 - 出口			171,013	1,052,826	( 1,052,826 )			508,300	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								815,129	
6 - 存貨變動			-24,373	-136,942	( -136,942 )			-1,624	-1,335
7 = 初級能源總供給			3,998,905	-871,319	( -871,319 )			-1,321,805	1,335
8 - 產品間轉換(轉出)			900,509	6,136	( 6,136 )			4,756	
9 - 統計差異			24,970	-33,491	( -33,491 )			75,488	10
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			3,713,532	4,059,161	( 4,059,161 )			1,495,110	1,295
20 轉變產出			3,713,532	3,050,735	( 3,050,735 )			1,495,110	1,295
21 產品間轉換(轉入)				1,008,426	( 1,008,426 )				
22 - 能源部門自用				1,229	( 1,229 )				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				673	( 673 )				1
28 發電廠				551	( 551 )				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				5	( 5 )				
32 - 損耗									
33 = 最終消費			6,786,958	3,213,968	( 3,213,968 )			93,062	2,619
34 能源消費				3,213,968	( 3,213,968 )			93,062	2,619







## 6-5 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國 109 年 1 - 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		260,109		125,175	55,017	621,833	46,026	12,854	20,907
3 - 出口	3,286,706	747,196	58	248,801	120,013	29,977	1,947	201,090	51,237
4 - 國際海運	63,350	391,563							
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-104,294	601,755	-845	36,842	8,387	953	-1	-25,152	67,241
7 = 初級能源總供給	-3,245,763	-1,480,405	787	-160,468	-73,383	590,902	44,080	-163,084	-97,571
8 - 產品間轉換(轉出)	30,454	163,684	591	102		596			31
9 - 統計差異	17,009	-101,577							
10 - 轉變投入	23,846	309,425							4,353
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	23,107	276,519							
16 自用發電廠	36	510							
17 公用汽電共生廠		955							
18 自用汽電共生廠	704	31,440							4,353
19 + 轉變產出合計	5,263,806	2,236,976	210	341,629	232,930	17,073		326,136	481,680
20 轉變產出	5,238,216	2,236,976	210	341,629	232,930	17,073		326,136	452,258
21 產品間轉換(轉入)	25,591								29,422
22 - 能源部門自用	12,752	23,719						128,272	10,184
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	12,749	23,455						128,272	10,184
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠		264							
31 氣體燃料供應業	4								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	1,933,982	361,319	406	181,059	159,547	607,379	44,080	34,781	369,542
34 能源消費	1,933,982	361,319							4,943



## 6-5 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國 109 年 1 - 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	1,606,685	13,219							
74 國內航空									
75 公路	1,598,247								
76 鐵路	50								
77 管線運輸									
78 國內水運	8,387	13,219							
79 其他									
80 農業部門	166,419	5,819							
81 農牧及林業	26,861	496							
82 漁業	139,558	5,324							
83 服務業部門	119,985	57,449							
84 批發及零售業	24,214	37,458							
85 住宿及餐飲業	359	1,100							
86 運輸服務業	6,865	1,679							
87 倉儲業	63								
88 通信業	769								
89 金融保險及不動產業	13	1							
90 工商服務業	308	230							
91 社會服務及個人服務業	1,825	1,709							
92 公共行政業	68,965	741							
93 其他	16,604	14,531							
94 住宅部門									
95 非能源消費			406	181,059	159,547	607,379	44,080	34,781	364,599
96 工業、轉變及能源部門			406	181,059	159,547	607,379	44,080	34,781	364,599
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)	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

## 6-5 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國 109 年 1 - 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	35,651	35,651		613,557	73,406	70,899	9	2,498	540,151
2 + 進口	8,511,011		8,511,011	2,494	2,494	2,482	13		
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-40,469	43,385	-83,854	-6	-6		-6		
7 = 初級能源總供給	8,587,131	-7,734	8,594,865	616,057	75,906	73,381	27	2,498	540,151
8 - 產品間轉換(轉出)	9,317,200		9,317,200	17	17		17		
9 - 統計差異	-44,683	283	-44,966	-0	-0		0	-0	
10 - 轉變投入	6,745,521	606	6,744,915	448,057	17,049	15,061		1,988	431,008
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠	29,341		29,341						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	6,683,253		6,683,253						
16 自用發電廠				1,531	1,531			1,531	
17 公用汽電共生廠				12,218					12,218
18 自用汽電共生廠	32,926	606	32,320	434,307	15,518	15,061		457	418,789
19 + 轉變產出合計	9,403,699	722,335	8,681,364						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	9,403,699	722,335	8,681,364						
22 - 能源部門自用	203,696	6,624	197,072						
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	203,589	6,516	197,072						
28 發電廠	23	23							
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	84	84	0						
32 - 損耗									
33 = 最終消費	1,769,096	707,089	1,062,007	167,983	58,839	58,320	9	510	109,144
34 能源消費	1,769,096	707,089	1,062,007	167,983	58,839	58,320	9	510	109,144

## 6-5 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國 109 年 1 - 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	1,210,062	227,334	982,728	167,973	58,830	58,320		510	109,144
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)									
37 食品飲料及菸草業	79,101	23,664	55,438	16,092	16,092	16,092			
38 紡織成衣及服飾業	59,174	19,040	40,134						
39 皮革及毛皮業	3,065	479	2,586						
40 木竹及家具業	1,798	660	1,139						
41 紙漿、紙及紙製品業	19,560	4,588	14,972	48,704	42,708	42,223		486	5,995
42 印刷業	2,136	768	1,368						
43 化學材料製造業	296,963	24,967	271,996	30	30	5		24	-0
44 基本化學材料製造業	188,376	4,054	184,321	24	24			24	-0
45 (基本化學工業)	( 40,890 )	( 3,082 )	( 37,808 )						
46 (石油化工原料製造業)	( 146,667 )	( 793 )	( 145,875 )	( 24 )	( 24 )			( 24 )	( -0 )
47 (肥料製造業)	( 818 )	( 179 )	( 639 )						
48 人造纖維製造業	16,283	9,259	7,024	5	5	5			
49 樹脂塑膠及橡膠製造業	87,591	11,256	76,335						
50 其他化學材料製造業	4,714	398	4,316						
51 化學製品製造業	31,957	10,513	21,444						
52 橡膠製品製造業	26,952	2,265	24,686						
53 塑膠製品製造業	72,731	8,621	64,109						
54 非金屬礦物製品製造業	99,951	54,557	45,394						
55 水泥及水泥製品業	3,852	1,348	2,504						
56 其他	96,099	53,209	42,890						
57 (陶瓷製品製造業)	( 48,007 )	( 39,337 )	( 8,671 )						
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	( 38,113 )	( 12,552 )	( 25,560 )						
59 金屬基本工業	195,881	13,712	182,169						
60 鋼鐵基本工業	162,317	7,535	154,782						
61 非鐵金屬基本工業	33,564	6,177	27,387						
62 (鋁業)	( 22,083 )	( 1,406 )	( 20,677 )						
63 金屬製品製造業	94,263	7,740	86,523						
64 機械設備製造業	2,362	1,269	1,093						
65 電腦通信及視聽電子產品製造業	130,563	46,548	84,015						
66 (電子零組件製造業)	( 92,063 )	( 44,104 )	( 47,959 )						
67 運輸工具製造業	14,315	6,082	8,233						
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業	34	20	14						
69 其他工業製品製造業	73,737	1,398	72,339						
70 用水供應及污染整治業	4,541		4,541	103,148	-0			-0	103,148
71 營造業	21	21							
72 其他	956	422	534						

## 6-5 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國 109 年 1 - 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				9	9		9		
74 國內航空									
75 公路				9	9		9		
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運									
79 其他									
80 農業部門	2,402		2,402						
81 農牧及林業	2,402		2,402						
82 漁業									
83 服務業部門	176,995	130,091	46,904						
84 批發及零售業	14,976	10,898	4,078						
85 住宿及餐飲業	99,120	71,089	28,031						
86 運輸服務業	852	804	47						
87 倉儲業	40	40							
88 通信業	56	56							
89 金融保險及不動產業	741	734	7						
90 工商服務業	5,268	4,739	529						
91 社會服務及個人服務業	26,602	20,240	6,361						
92 公共行政業	5,821	4,307	1,514						
93 其他	23,520	17,184	6,336						
94 住宅部門	379,637	349,664	29,973						
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)	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

## 6-5 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國 109 年 1 - 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		104,162	732	191,431	69,570	
2 + 進口	3,202,077					
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	3,202,077	104,162	732	191,431	69,570	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異		0		0	-0	-45,583
10 - 轉變投入	3,202,077	205,445	732	191,431	69,570	
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	3,202,077	205,444		24,804	67,670	
16 自用發電廠		1	732	166,626	1,900	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		101,283				9,276,082
20 轉變產出		101,283				9,276,082
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						676,132
23 煤礦業						
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						1,138
27 煉油廠						111,085
28 發電廠						328,399
29 抽水用電						131,754
30 汽電共生廠						81,294
31 氣體燃料供應業						22,463
32 - 損耗						414,977
33 = 最終消費						8,230,555
34 能源消費						8,230,555



## 6-5 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國 109 年 1 - 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						5,152,529
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						9,002
37 食品飲料及菸草業						145,766
38 紡織成衣及服飾業						169,724
39 皮革及毛皮業						5,074
40 木竹及家具業						13,081
41 紙漿、紙及紙製品業						128,035
42 印刷業						16,969
43 化學材料製造業						1,071,088
44 基本化學材料製造業						795,905
45 (基本化學工業)					(	194,016 )
46 (石油化工原料製造業)					(	596,120 )
47 (肥料製造業)					(	5,768 )
48 人造纖維製造業						130,778
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						104,820
50 其他化學材料製造業						39,584
51 化學製品製造業						45,026
52 橡膠製品製造業						35,373
53 塑膠製品製造業						182,380
54 非金屬礦物製品製造業						201,018
55 水泥及水泥製品業						65,565
56 其他						135,453
57 (陶瓷製品製造業)					(	13,307 )
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(	101,527 )
59 金屬基本工業						652,608
60 鋼鐵基本工業						574,080
61 非鐵金屬基本工業						78,527
62 (鋁業)					(	26,826 )
63 金屬製品製造業						223,640
64 機械設備製造業						89,565
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						1,885,387
66 (電子零組件製造業)					(	1,735,004 )
67 運輸工具製造業						87,505
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						33,696
69 其他工業製品製造業						37,789
70 用水供應及污染整治業						87,544
71 營造業						32,262
72 其他						

## 6-5 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國 109 年 1 - 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						50,922
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						49,863
77 管線運輸						1,059
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						104,283
81 農牧及林業						71,669
82 漁業						32,614
83 服務業部門						1,442,000
84 批發及零售業						356,817
85 住宿及餐飲業						222,061
86 運輸服務業						69,651
87 倉儲業						34,696
88 通信業						82,816
89 金融保險及不動產業						72,087
90 工商服務業						53,765
91 社會服務及個人服務業						289,948
92 公共行政業						148,175
93 其他						111,984
94 住宅部門						1,480,821
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						

## 6-5 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國 109 年 1 - 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			1,042,063
2 + 進口			51,141,144
3 - 出口			6,649,183
4 - 國際海運			454,913
5 - 國際航空			815,129
6 - 存貨變動			831,498
7 = 初級能源總供給			43,432,484
8 - 產品間轉換(轉出)			10,484,979
9 - 統計差異		25	254,020
10 - 轉變投入			43,977,038
11 煉焦工場/煤製品業			2,377,146
12 高爐工場			2,011,467
13 煉油廠			17,666,180
14 石化工廠			
15 公用發電廠			17,551,739
16 自用發電廠			297,323
17 公用汽電共生廠			184,581
18 自用汽電共生廠			3,888,601
19 + 轉變產出合計		919,228	42,603,679
20 轉變產出		919,228	32,090,812
21 產品間轉換(轉入)			10,512,868
22 - 能源部門自用		217,757	2,645,136
23 煤礦業			
24 煉焦工場/煤製品業			237,320
25 高爐工場			255,921
26 油氣礦業			1,138
27 煉油廠		187,520	1,555,679
28 發電廠			328,973
29 抽水用電			131,754
30 汽電共生廠		30,238	111,796
31 氣體燃料供應業			22,556
32 - 損耗			455,393
33 = 最終消費		701,446	28,219,596
34 能源消費		701,446	19,232,046

## 6-5 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國 109 年 1 - 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		701,060	9,795,334
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			11,492
37 食品飲料及菸草業		9,200	302,649
38 紡織成衣及服飾業		17,312	372,881
39 皮革及毛皮業		382	10,512
40 木竹及家具業			15,282
41 紙漿、紙及紙製品業		1,895	419,328
42 印刷業			20,074
43 化學材料製造業		623,588	2,844,145
44 基本化學材料製造業		579,836	2,216,112
45 (基本化學工業)	(	132,987 )	( 412,540 )
46 (石油化工原料製造業)	(	446,850 )	( 1,795,925 )
47 (肥料製造業)			( 7,647 )
48 人造纖維製造業		31,673	309,765
49 樹脂塑膠及橡膠製造業		136	232,768
50 其他化學材料製造業		11,943	85,500
51 化學製品製造業		5,871	101,165
52 橡膠製品製造業			67,002
53 塑膠製品製造業		23,450	294,983
54 非金屬礦物製品製造業			766,751
55 水泥及水泥製品業			476,257
56 其他			290,493
57 (陶瓷製品製造業)			( 68,473 )
58 (玻璃及玻璃製品製造業)			( 172,736 )
59 金屬基本工業		3,619	1,609,091
60 鋼鐵基本工業		1,887	1,480,204
61 非鐵金屬基本工業		1,732	128,887
62 (鋁業)	(	1,732 )	( 63,749 )
63 金屬製品製造業		385	330,977
64 機械設備製造業			94,270
65 電腦通信及視聽電子產品製造業		15,301	2,042,202
66 (電子零組件製造業)	(	15,301 )	( 1,846,126 )
67 運輸工具製造業		9	110,300
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			33,745
69 其他工業製品製造工業		49	112,038
70 用水供應及污染整治業			200,369
71 營造業			35,123
72 其他			956

## 6-5 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國 109 年 1 - 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
73 運輸部門			4,890,769
74 國內航空			18,720
75 公路			4,799,471
76 鐵路			49,913
77 管線運輸			1,059
78 國內水運			21,606
79 其他			
80 農業部門			283,070
81 農牧及林業			105,575
82 漁業			177,496
83 服務業部門		386	1,933,052
84 批發及零售業			433,968
85 住宿及餐飲業			368,411
86 運輸服務業			79,755
87 倉儲業			34,799
88 通信業			86,065
89 金融保險及不動產業			73,059
90 工商服務業			61,735
91 社會服務及個人服務業		271	320,716
92 公共行政業			304,972
93 其他		115	169,572
94 住宅部門			2,329,821
95 非能源消費			8,987,550
96 工業、轉變及能源部門			8,987,550
97 (石化原料用)			( 7,446,748 )
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