

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國96年(西元2007年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	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
	Coal and Coal Products Total C2 ~ C12	Bituminous Coal- Coking Coal	Bituminous Coal- Steam Coal	Anthracite	Sub-bituminous Coal	Lignite	Peat	Coke Oven Coke	Patent Fuel
1 自產									
2 + 進口	43,311,461	3,501,389	35,519,777	314,608	3,542,849			432,838	
3 - 出口	8,951			565				8,386	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	120,340	-91,304	10,211	4,041	148,963			48,429	
7 = 初級能源總供給	43,182,170	3,592,693	35,509,566	310,001	3,393,887			376,023	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	447,438	-74,438	604,128	-3,993	-153,813			75,556	
10 - 轉變投入	40,780,938	3,667,131	29,996,167		3,547,700			2,955,879	
11 煉焦工場/煤製品業	4,372,841	3,667,131	705,710						
12 高爐工場	4,052,537		1,096,658					2,955,879	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	22,484,836		19,138,407		3,346,429				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	714,543		714,543						
18 自用汽電共生廠	9,156,181		8,340,849		201,271				
19 + 轉變產出合計	5,781,037							3,298,870	
20 轉變產出	5,781,037							3,298,870	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	920,766								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	443,675								
25 高爐工場	477,091								
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	18,415							17,292	
33 = 最終消費	6,795,651		4,909,271	313,994				626,167	
34 能源消費	6,399,045		4,909,271	87,297				456,259	



## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國96年(西元2007年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	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
	Coal and Coal Products Total C2 ~ C12	Bituminous Coal- Coking Coal	Bituminous Coal- Steam Coal	Anthracite	Sub-bituminous Coal	Lignite	Peat	Coke Oven Coke	Patent Fuel
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	396,606			226,697				169,908	
96 工業、轉變及能源部門	396,606			226,697				169,908	
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)	128,443,282		111,891,780		14,481,946				
2 公用發電廠	93,000,356		79,135,639		13,864,718				
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	2,496,767		2,496,767						
5 自用汽電共生廠	32,946,159		30,259,375		617,228				
6 熱能(公噸)	18,951,045		17,390,953		389,788				
7 汽電共生廠	18,951,045		17,390,953		389,788				

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國96年(西元2007年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	10 焦爐氣 Coke Oven Gas	11 高爐氣 Blast Furnace Gas	12 轉爐氣 Oxygen Steel Furnace Gas	13 原油及石油 產品合計 Crude Oil and Petroleum Products Total C14 ~ C36	14 原油 Crude Oil	15 煉油廠進料 Refinery Feedstocks	16 添加劑/ 含氧化合物 Additives/ Oxygenates	17 煉油氣 Refinery Gas	18 液化石油氣 LPG
1 自產				66,875	17,778	49,097			
2 + 進口				75,399,629	57,473,344		254,737		1,450,642
3 - 出口				19,487,643					405,267
4 - 國際海運				2,401,014					
5 - 國際航空				2,336,431					
6 - 存貨變動				327,742	593,982				1,638
7 = 初級能源總供給				50,913,675	56,897,140	49,097	254,737		1,043,738
8 - 產品間轉換(轉出)				7,784,502					103,112
9 - 統計差異	0	-1	0	-848,347	-679,820				9,397
10 - 轉變投入	105,859	408,647	99,555	62,199,229	57,576,960	49,097	254,737	26,204	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				57,880,794	57,576,960	49,097	254,737		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				3,114,423					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				8,656					
18 自用汽電共生廠	105,859	408,647	99,555	1,195,357				26,204	
19 + 轉變產出合計	942,805	1,325,143	214,219	65,608,094				1,679,408	2,262,478
20 轉變產出	942,805	1,325,143	214,219	59,117,031				1,679,408	1,810,347
21 產品間轉換(轉入)				6,491,063					452,131
22 - 能源部門自用	167,881	691,661	61,224	3,204,451				1,652,974	203,641
23 煤礦業				1,613					
24 煉焦工場/煤製品業	129,126	253,325	61,224	18,041					
25 高爐工場	38,755	438,336							
26 油氣礦業				160					
27 煉油廠				3,180,004				1,652,974	201,089
28 發電廠				2,056					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				2,577					2,552
32 - 損耗		908	215						
33 = 最終消費	669,066	223,928	53,224	44,181,934				229	2,990,066
34 能源消費	669,066	223,928	53,224	22,213,224				229	2,309,377

# 能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國96年(西元2007年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

		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
		Coke Oven Gas	Blast Furnace Gas	Oxygen Steel Furnace Gas	Crude Oil and Petroleum Products Total C14 ~ C36	Crude Oil	Refinery Feedstocks	Additives/ Oxygenates	Refinery Gas	LPG
35	工業部門	669,066	223,928	53,224	5,925,909				229	747,462
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				44,020					3,251
37	食品飲料及菸草業				358,956					7,807
38	紡織成衣及服飾業				875,856					1,758
39	皮革及毛皮業				31,508					3,049
40	木竹及家具業				6,696					113
41	紙漿、紙及紙製品業				324,269					2,861
42	印刷業				8,064					5,671
43	化學材料製造業				2,137,072				229	455,189
44	基本化學材料製造業				1,432,415					98,974
45	(基本化學工業)				( 1,145,487 )					( 98,974 )
46	(石油化工原料製造業)				( 281,966 )					
47	(肥料製造業)				( 4,962 )					
48	人造纖維製造業				229,937				229	
49	樹脂塑膠及橡膠製造業				68,596					
50	其他化學材料製造業				406,123					356,216
51	化學製品製造業				247,089					4,037
52	橡膠製品製造業				73,588					3,261
53	塑膠製品製造業				92,716					7,506
54	非金屬礦物製品製造業				436,732					23,294
55	水泥及水泥製品業				77,023					767
56	其他				359,709					22,527
57	(陶瓷製品製造業)				( 13,826 )					( 12,379 )
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				( 26,446 )					( 2,536 )
59	金屬基本工業	669,066	223,928	53,224	706,978					44,392
60	鋼鐵基本工業	669,066	223,928	53,224	600,754					33,799
61	非鐵金屬基本工業				106,224					10,593
62	(鋁業)				( 33,039 )					( 6,234 )
63	金屬製品製造業				97,159					8,851
64	機械設備製造業				20,873					3,923
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				132,745					5,439
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業				40,868					5,986
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業									
69	其他工業製品製造業				182,069					160,776
70	用水供應及污染整治業				1,057					
71	營造業				78,705					298
72	其他				28,890					

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國96年(西元2007年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	10 焦爐氣 Coke Oven Gas	11 高爐氣 Blast Furnace Gas	12 轉爐氣 Oxygen Steel Furnace Gas	13 原油及石油 產品合計 Crude Oil and Petroleum Products Total C14 ~ C36	14 原油 Crude Oil	15 煉油廠進料 Refinery Feedstocks	16 添加劑/ 含氧化合物 Additives/ Oxygenates	17 煉油氣 Refinery Gas	18 液化石油氣 LPG
73 運輸部門				13,250,928					68,573
74 國內航空				144,939					
75 公路				12,738,633					68,573
76 鐵路				32,645					
77 管線運輸									
78 國內水運				334,710					
79 其他									
80 農業部門				389,679					32
81 農牧及林業				4,323					32
82 漁業				385,356					
83 服務業部門				1,251,542					98,144
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業				601,216					98,106
86 運輸服務業				9,753					
87 倉儲業				12,399					3
88 通信業				10,842					
89 金融保險及不動產業				7,072					
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				477,232					
93 其他				133,028					35
94 住宅部門				1,395,166					1,395,166
95 非能源消費				21,968,710					680,689
96 工業、轉變及能源部門				21,968,710					680,689
97 (石化原料用)				( 17,941,979 )					( 680,689 )
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量 (千度)	365,436	1,385,112	319,009	16,844,453				79,947	
2 公用發電廠				12,198,481					
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				2,151					
5 自用汽電共生廠	365,436	1,385,112	319,009	4,643,820				79,947	
6 熱能(公噸)	203,410	776,914	189,980	2,314,381				49,957	
7 汽電共生廠	203,410	776,914	189,980	2,314,381				49,957	

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國96年(西元2007年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	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
	(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded Gasoline)	Aviation Gasoline	Jet Fuel- Gasoline Type	Jet Fuel- Kerosene Type	Kerosene
1 自產									
2 + 進口			11,492,514						
3 - 出口				5,517,405	( 5,517,405 )			2,161,974	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								2,336,431	
6 - 存貨變動			192,141	-37,410	( -37,410 )			-42,246	1,249
7 = 初級能源總供給			11,300,373	-5,479,995	( -5,479,995 )			-4,456,159	-1,249
8 - 產品間轉換(轉出)			4,380,616	15,450	( 15,450 )		3,581	7,524	
9 - 統計差異			-0	-52,161	( -52,159 )		-3,581	-61,924	-15,173
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			10,341,533	14,130,777	( 14,130,778 )			4,736,373	
20 轉變產出			10,341,533	8,657,077	( 8,657,078 )			4,736,373	
21 產品間轉換(轉入)				5,473,701	( 5,473,701 )				
22 - 能源部門自用				4,300	( 4,300 )				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				2,231	( 2,231 )				2
28 發電廠				2,056	( 2,056 )				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				14	( 14 )				
32 - 損耗									
33 = 最終消費			17,261,290	8,683,193	( 8,683,193 )			334,615	13,922
34 能源消費				8,683,193	( 8,683,193 )			334,615	13,922







## 能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國96年(西元2007年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

項 目	28 柴油 Diesel Oil	29 燃料油 Fuel Oil	30 白精油 White Spirits	31 潤滑油 Lubricants	32 柏油 Asphalts	33 溶劑油 Solvents	34 石蠟 Paraffin Waxes	35 石油焦 Petroleum Coke	36 其他石油產品 Other Petroleum Products
1 自產									
2 + 進口		2,825,412		330,615	8,347	1,227,436	51,144	30,703	254,736
3 - 出口	9,619,332	354,757	32	386,803	695,917	41,197	29,798	200,182	74,980
4 - 國際海運	200,176	2,195,665		5,173					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-164,277	190,401	-2,134	-180,902	-3,937	-7,462	-4,553	32,340	-241,088
7 = 初級能源總供給	-9,655,231	84,588	2,102	119,541	-683,633	1,193,702	25,899	-201,819	420,844
8 - 產品間轉換(轉出)	265,359	2,701,732	474	26,196		5,854			274,604
9 - 統計差異	90,319	-135,404							
10 - 轉變投入	130,466	3,586,622						565,596	9,546
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	128,830	2,985,593							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		8,656							
18 自用汽電共生廠	1,636	592,374						565,596	9,546
19 + 轉變產出合計	15,352,955	12,475,420	6,724	340,928	1,117,918	106,813		1,357,803	1,698,964
20 轉變產出	15,092,398	12,475,420	6,724	340,928	1,117,918	106,813		1,357,803	1,394,289
21 產品間轉換(轉入)	260,557								304,675
22 - 能源部門自用	48,556	711,292						558,771	24,914
23 煤礦業		1,613							
24 煉焦工場/煤製品業	19	18,022							
25 高爐工場									
26 油氣礦業		160							
27 煉油廠	48,526	691,497						558,771	24,914
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	11								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	5,163,024	5,695,766	8,352	434,273	434,285	1,294,660	25,899	31,616	1,810,744
34 能源消費	5,163,024	5,695,766						-0	13,098

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國96年(西元2007年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

		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
項	目	Diesel Oil	Fuel Oil	White Spirits	Lubricants	Asphalts	Solvents	Paraffin Waxes	Petroleum Coke	Other Petroleum Products
35	工業部門	177,653	4,978,183						-0	13,098
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	8,896	31,828							
37	食品飲料及菸草業	3,703	346,427							
38	紡織成衣及服飾業	8,458	865,630							
39	皮革及毛皮業	13	28,446							
40	木竹及家具業	56	6,517							
41	紙漿、紙及紙製品業	639	320,399							
42	印刷業	181	2,207							
43	化學材料製造業	74,046	1,607,571						-0	
44	基本化學材料製造業	73,860	1,259,573						-0	
45	(基本化學工業)	( 4,198 )	( 1,042,307 )							
46	(石油化工原料製造業)	( 69,662 )	( 212,304 )						( -0 )	
47	(肥料製造業)		( 4,962 )							
48	人造纖維製造業	9	229,699							
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	19	68,549							
50	其他化學材料製造業	159	49,749							
51	化學製品製造業	3,496	238,422							
52	橡膠製品製造業	497	69,781							
53	塑膠製品製造業	258	84,929							
54	非金屬礦物製品製造業	20,958	392,355							
55	水泥及水泥製品業	18,351	57,791							
56	其他	2,607	334,564							
57	(陶瓷製品製造業)		( 1,447 )							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)		( 23,901 )							
59	金屬基本工業	7,410	641,827							13,098
60	鋼鐵基本工業	7,175	546,475							13,098
61	非鐵金屬基本工業	235	95,352							
62	(鋁業)		( 26,805 )							
63	金屬製品製造業	1,387	86,868							
64	機械設備製造業	441	16,368							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	22,346	104,300							
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	5,218	25,355							
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業									
69	其他工業製品製造工業	585	20,642							
70	用水供應及污染整治業	500	64							
71	營造業	18,567	59,356							
72	其他		28,890							

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國96年(西元2007年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

		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
		Diesel Oil	Fuel Oil	White Spirits	Lubricants	Asphalts	Solvents	Paraffin Waxes	Petroleum Coke	Other Petroleum Products
73	運輸部門	4,192,841	216,070							
74	國內航空									
75	公路	4,041,556								
76	鐵路	32,645								
77	管線運輸									
78	國內水運	118,640	216,070							
79	其他									
80	農業部門	363,517	25,865							
81	農牧及林業	1,060	2,965							
82	漁業	362,457	22,899							
83	服務業部門	429,013	475,648							
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	94,104	400,675							
86	運輸服務業	1,271	8,482							
87	倉儲業	11,894	480							
88	通信業	2,221								
89	金融保險及不動產業	1,273	1,759							
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	247,640	5,662							
93	其他	70,609	58,590							
94	住宅部門									
95	非能源消費			8,352	434,273	434,285	1,294,660	25,899	31,616	1,797,646
96	工業、轉變及能源部門			8,352	434,273	434,285	1,294,660	25,899	31,616	1,797,646
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)	509,328	13,606,627						2,601,829	46,722
2	公用發電廠	504,136	11,694,344							
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠		2,151							
5	自用汽電共生廠	5,192	1,910,131						2,601,829	46,722
6	熱能(公噸)	2,990	1,141,430						1,101,650	18,353
7	汽電共生廠	2,990	1,141,430						1,101,650	18,353

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國96年(西元2007年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

項 目	37 天然氣合計 Natural Gas Total C38 ~ C39	38 (自產) 天然氣 (Indigenous) Natural Gas	39 (進口) 液化天然氣 (Imported) LNG	40 生質能及 廢棄物合計 Biomass and Waste Total C41 + C45	41 生質能合計 Biomasss Total C42 ~ C44	42 固態生質能 Solid Biomass	43 液態生質能 Liguid Biomass	44 氣態生質能 Biogas	45 廢棄物 Waste and Other Non-Specified
1 自產	370,517	370,517		1,688,884	252,326	234,072	1,686	16,568	1,436,558
2 + 進口	10,850,365		10,850,365	69	69		69		
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-26,115	89,798	-115,912	10	10		10		
7 = 初級能源總供給	11,246,996	280,719	10,966,277	1,688,944	252,385	234,072	1,745	16,568	1,436,558
8 - 產品間轉換(轉出)	11,900,542		11,900,542	717	717		717		
9 - 統計差異	-13,945	-1,027	-12,918	0	0		0		-0
10 - 轉變投入	8,634,885	1,531	8,633,354	1,193,169	57,882	45,116		12,766	1,135,286
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠	26,871		26,871						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	8,499,456		8,499,456						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				31,201					31,201
18 自用汽電共生廠	108,558	1,531	107,027	1,161,967	57,882	45,116		12,766	1,104,085
19 + 轉變產出合計	11,843,585	934,264	10,909,321						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	11,843,585	934,264	10,909,321						
22 - 能源部門自用	423,783	2,247	421,535	1,028	1,028		1,028		
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	412,362	2,192	410,170	1,028	1,028		1,028		
28 發電廠	11,420	55	11,365						
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業									
32 - 損耗									
33 = 最終消費	2,145,316	1,212,232	933,085	494,030	192,758	188,956		3,802	301,272
34 能源消費	2,145,316	1,212,232	933,085	494,030	192,758	188,956		3,802	301,272

# 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國96年(西元2007年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

		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
		Natural Gas	(Indigenous)	(Imported)	Biomass and	Biomass Total	Solid Biomass	Liquid Biomass	Biogas	Waste and
		Total	Natural Gas	LNG	Waste Total					Other Non-Specified
		C38 ~ C39			C41 + C45	C42 ~ C44				
35	工業部門	973,213	312,621	660,592	494,030	192,758	188,956		3,802	301,272
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	36	36							
37	食品飲料及菸草業	17,389	11,682	5,707	12,127	12,127	12,127			
38	紡織成衣及服飾業	42,755	3,821	38,934						
39	皮革及毛皮業	613	246	367						
40	木竹及家具業	2,094	597	1,497						
41	紙漿、紙及紙製品業	11,894	5,268	6,626	204,221	176,829	176,829			27,392
42	印刷業	1,644	653	990						
43	化學材料製造業	148,890	7,540	141,350	698	686			686	11
44	基本化學材料製造業	89,827	7,366	82,460	698	686			686	11
45	(基本化學工業)	( 24,422 )	( 1,409 )	( 23,013 )	( 11 )					( 11 )
46	(石油化工原料製造業)	( 61,159 )	( 2,210 )	( 58,949 )	( 686 )	( 686 )			( 686 )	
47	(肥料製造業)	( 3,495 )	( 3,495 )							
48	人造纖維製造業	311	174	137						
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	58,753		58,753						
50	其他化學材料製造業									
51	化學製品製造業	5,734	2,507	3,227						
52	橡膠製品製造業	882	308	575						
53	塑膠製品製造業	13,670	1,226	12,444						
54	非金屬礦物製品製造業	236,421	164,401	72,020						
55	水泥及水泥製品業	686	197	489						
56	其他	235,735	164,204	71,531						
57	(陶瓷製品製造業)	( 76,479 )	( 75,967 )	( 512 )						
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	( 56,254 )	( 32,148 )	( 24,106 )						
59	金屬基本工業	288,489	11,430	277,058						
60	鋼鐵基本工業	263,362	5,436	257,926						
61	非鐵金屬基本工業	25,127	5,995	19,132						
62	(鋁業)	( 15,725 )	( 1,108 )	( 14,617 )						
63	金屬製品製造業	47,231	8,762	38,469						
64	機械設備製造業	6,092	4,226	1,866						
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	113,975	77,162	36,813						
66	(電子零組件製造業)	( 5,738 )	( 3,355 )	( 2,383 )						
67	運輸工具製造業	19,449	11,302	8,147						
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業									
69	其他工業製品製造工業	12,973	380	12,592						
70	用水供應及污染整治業				276,985	3,115			3,115	273,869
71	營造業									
72	其他	2,982	1,070	1,912						

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國96年(西元2007年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	37	38	39	40	41	42	43	44	45
項 目	天然氣合計 Natural Gas Total C38 ~ C39	(自產) 天然氣 (Indigenous) Natural Gas	(進口) 液化天然氣 (Imported) LNG	生質能及 廢棄物合計 Biomass and Waste Total C41 + C45	生質能合計 Biomass Total C42 ~ C44	固態生質能 Solid Biomass	液態生質能 Liquid Biomass	氣態生質能 Biogas	廢棄物 Waste and Other Non-Specified
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	353,708	209,187	144,520						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	311,094	175,606	135,489						
86 運輸服務業									
87 倉儲業									
88 通信業									
89 金融保險及不動產業	591	572	19						
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業	25,995	18,632	7,363						
92 公共行政業	11,098	9,451	1,647						
93 其他	4,929	4,926	3						
94 住宅部門	818,396	690,423	127,972						
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)	45,035,343	18,039	45,017,304	3,462,380	302,172	232,555		69,617	3,160,208
2 公用發電廠	44,278,478		44,278,478						
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				76,784					76,784
5 自用汽電共生廠	756,866	18,039	738,827	3,385,596	302,172	232,555		69,617	3,083,424
6 熱能(公噸)	211,764	2,944	208,820	2,281,027	106,839	82,584		24,254	2,174,188
7 汽電共生廠	211,764	2,944	208,820	2,281,027	106,839	82,584		24,254	2,174,188

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國96年(西元2007年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	46 核能 Nuclear	47 水力 Hydro	48 地熱 Geothermal	49 太陽光電 Solar PV	50 風力 Wind	51 電力 Electricity
1 自產		422,119		208	42,000	
2 + 進口	11,738,316					
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	11,738,316	422,119		208	42,000	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異					0	4,315
10 - 轉變投入	11,738,316	797,908		208	42,000	
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	11,738,316	797,908			41,028	
16 自用發電廠				208	972	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		375,789				23,231,140
20 轉變產出		375,789				23,231,140
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,984,427
23 煤礦業						145
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						6,367
27 煉油廠						342,173
28 發電廠						939,270
29 抽水用電						425,137
30 汽電共生廠						202,323
31 氣體燃料供應業						69,012
32 - 損耗						916,387
33 = 最終消費						20,326,011
34 能源消費						20,326,011



# 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國96年(西元2007年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	46	47	48	49	50	51
項 目	核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
	Nuclear	Hydro	Geothermal	Solar PV	Wind	Electricity
35 工業部門						11,506,598
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						34,185
37 食品飲料及菸草業						332,688
38 紡織成衣及服飾業						655,420
39 皮革及毛皮業						26,276
40 木竹及家具業						44,497
41 紙漿、紙及紙製品業						349,555
42 印刷業						51,356
43 化學材料製造業						2,820,204
44 基本化學材料製造業						1,886,244
45 (基本化學工業)					(	5,363)
46 (石油化工原料製造業)					(	1,712,051)
47 (肥料製造業)						
48 人造纖維製造業						630,867
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						268,039
50 其他化學材料製造業						35,054
51 化學製品製造業						262,234
52 橡膠製品製造業						94,406
53 塑膠製品製造業						439,471
54 非金屬礦物製品製造業						500,768
55 水泥及水泥製品業						213,269
56 其他						287,498
57 (陶瓷製品製造業)					(	40,722)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(	176,066)
59 金屬基本工業						1,466,105
60 鋼鐵基本工業						1,359,810
61 非鐵金屬基本工業						106,296
62 (鋁業)					(	55,104)
63 金屬製品製造業						578,525
64 機械設備製造業						167,529
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						2,995,847
66 (電子零組件製造業)					(	2,038,422)
67 運輸工具製造業						216,399
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						101,786
69 其他工業製品製造業						84,621
70 用水供應及污染整治業						229,744
71 營造業						54,980
72 其他						

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國96年(西元2007年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	46	47	48	49	50	51
項 目	核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
	Nuclear	Hydro	Geothermal	Solar PV	Wind	Electricity
73 運輸部門						83,448
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						79,375
77 管線運輸						4,072
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						250,311
81 農牧及林業						152,826
82 漁業						97,485
83 服務業部門						4,365,023
84 批發及零售業						602,214
85 住宿及餐飲業						245,952
86 運輸服務業						107,631
87 倉儲業						68,027
88 通信業						139,730
89 金融保險及不動產業						109,731
90 工商服務業						98,444
91 社會服務及個人服務業						801,463
92 公共行政業						499,732
93 其他						1,692,099
94 住宅部門						4,120,632
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)	40,539,160	8,350,251		2,180	439,535	
2 公用發電廠	40,539,160	8,350,251			429,365	
3 自用發電廠				2,180	10,170	
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						

# 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國96年(西元2007年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

項 目	52 太陽熱能  Solar Thermal	53 熱能  Heat	54 總計  Grand Total C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53	Item
1 自產	105,478		2,696,082	1 Indigenous Production
2 + 進口			141,299,841	2 + Import
3 - 出口			19,496,593	3 - Exports
4 - 國際海運			2,401,014	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			2,336,431	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			421,978	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	105,478		119,339,906	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			19,685,762	8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異		0	-410,538	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			125,386,653	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			4,372,841	11 Coke Ovens
12 高爐工場			4,052,537	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			57,907,665	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			46,675,967	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			1,180	16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			754,400	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			11,622,063	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		1,990,392	108,830,038	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		1,990,392	90,495,390	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			18,334,648	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		535,090	7,069,545	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			1,758	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			461,716	24 Coke Ovens
25 高爐工場			477,091	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			6,527	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠		535,090	4,470,658	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			952,746	28 Electricity Plants
29 抽水用電			425,137	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			202,323	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			71,589	31 Gas Companies
32 - 損耗			934,802	32 - Losses
33 = 最終消費	105,478	1,455,302	75,503,721	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	105,478	1,455,302	53,138,406	34 Energy Consumption

# 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國96年(西元2007年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

項 目	52 太陽熱能  Solar Thermal	53 熱能  Heat	54 總計  Grand Total C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53
Item			
35 工業部門		1,455,302	26,754,097
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			78,240
37 食品飲料及菸草業		23,424	744,584
38 紡織成衣及服飾業		48,050	1,693,263
39 皮革及毛皮業			58,397
40 木竹及家具業			53,288
41 紙漿、紙及紙製品業		18,169	1,263,387
42 印刷業			61,064
43 化學材料製造業		1,313,893	8,898,484
44 基本化學材料製造業		1,313,893	6,463,661
45 (基本化學工業)		( 6,191 )	( 1,185,351 )
46 (石油化工原料製造業)		( 1,307,702 )	( 5,100,272 )
47 (肥料製造業)			( 8,457 )
48 人造纖維製造業			1,404,312
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			588,092
50 其他化學材料製造業			442,419
51 化學製品製造業			515,057
52 橡膠製品製造業			168,877
53 塑膠製品製造業			546,686
54 非金屬礦物製品製造業			3,000,044
55 水泥及水泥製品業			1,970,266
56 其他			1,029,777
57 (陶瓷製品製造業)			( 131,027 )
58 (玻璃及玻璃製品製造業)			( 258,767 )
59 金屬基本工業		3,439	3,968,469
60 鋼鐵基本工業		2,064	3,726,629
61 非鐵金屬基本工業		1,376	241,840
62 (鋁業)		( 1,376 )	( 105,243 )
63 金屬製品製造業			722,915
64 機械設備製造業			194,494
65 電腦通信及視聽電子產品製造業		48,327	3,455,343
66 (電子零組件製造業)		( 48,327 )	( 2,092,487 )
67 運輸工具製造業			276,715
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			101,786
69 其他工業製品製造工業			279,663
70 用水供應及污染整治業			507,786
71 營造業			133,685
72 其他			31,872
35 Industrial Sector			
36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)			
37 Food, Beverage and Tobacco			
38 Textile,Wearing Apparel and Accessories			
39 Leather and Fur			
40 Wood, Bamboo and Furniture			
41 Pulp, Paper and Paper Products			
42 Printing			
43 Chemical Materials			
44 Basic Chemical Materials			
45 (Basic Industrial Chemicals)			
46 (Petrochemical Materials)			
47 (Chemical Fertilizers)			
48 Artificial Fibers			
49 Resin, Plastics and Rubber			
50 Other Chemical Materials			
51 Chemical Products			
52 Rubber Products			
53 Plastic Products			
54 Non-metallic Mineral Products			
55 Cement and Cement Products			
56 Others			
57 (Pottery, China and Earthenware)			
58 (Glass and Glass Products)			
59 Basic Metal Industries			
60 Iron and Steel			
61 Others			
62 (Aluminum)			
63 Fabricated Metal Products			
64 Machinery and Equipments			
65 Electrical and Electronic Machinery			
66 (Electronic Parts)			
67 Transport Equipments			
68 Precision Instruments			
69 Miscellaneous Industries			
70 Water Supply and Remediation Activities			
71 Construction			
72 Non-Specified			

# 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國96年(西元2007年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	52 太陽熱能  Solar Thermal	53 熱能  Heat	54 總計  Grand Total C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53	Item
73 運輸部門			13,334,376	73 Transport Sector
74 國內航空			144,939	74 Domestic Air
75 公路			12,738,633	75 Road
76 鐵路			112,021	76 Rail
77 管線運輸			4,072	77 Pipeline Transport
78 國內水運			334,710	78 Internal Navigation
79 其他				79 Non-Specified
80 農業部門			639,991	80 Agriculture Sector
81 農牧及林業			157,149	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82 漁業			482,842	82 Fishing and Aquaculture
83 服務業部門	3,164		5,973,436	83 Service Sector
84 批發及零售業			602,214	84 Wholesale and Retail
85 住宿及餐飲業			1,158,262	85 Hotels and Restaurants
86 運輸服務業			117,384	86 Transport Services
87 倉儲業			80,426	87 Storage and Warehousing
88 通信業			150,572	88 Communication
89 金融保險及不動產業			117,393	89 Finance, Insurance and Real Estate
90 工商服務業			98,444	90 Business Services
91 社會服務及個人服務業			827,457	91 Social and Personal Services
92 公共行政業	3,164		991,227	92 Public Administration
93 其他			1,830,056	93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	102,314		6,436,507	94 Residential Sector
95 非能源消費			22,365,316	95 Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			22,365,316	96 in Industry/Transf./Energy
97 (石化原料用)			( 17,941,979 )	97 (Feedstocks)
98 運輸部門				98 in Transport
99 其他				99 in Other Sectors
電能與熱能產出				Electricity and Heat Output
1 發電量 (千度)			243,116,584	1 Electricity Generated (MWh)
2 公用發電廠			198,796,091	2 Public Electricity Plants
3 自用發電廠			12,350	3 Autoproducer Electricity Plants
4 公用汽電共生廠			2,575,702	4 Public Cogeneration Plants
5 自用汽電共生廠			41,732,441	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6 熱能(公噸)			23,758,217	6 Heat Generated (MT)
7 汽電共生廠			23,758,217	7 Cogeneration Plants