

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國97年(西元2008年)

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

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
	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	42,188,314	3,705,036	34,050,405	115,748	4,004,678			312,447	
3 - 出口	69,588			896				68,692	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	776,988	124,667	562,813	10,951	102,018			-23,460	
7 = 初級能源總供給	41,341,737	3,580,368	33,487,592	103,901	3,902,660			267,216	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	469,782	22,815	626,341	-32,057	-158,540			11,223	
10 - 轉變投入	39,361,754	3,557,553	28,373,388		4,061,200			2,827,548	
11 煉焦工場/煤製品業	4,475,542	3,557,553	917,989						
12 高爐工場	3,672,089		844,541					2,827,548	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	22,026,990		18,156,174		3,870,816				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	672,058		672,058						
18 自用汽電共生廠	8,515,075		7,782,626		190,384				
19 + 轉變產出合計	5,682,457							3,291,031	
20 轉變產出	5,682,457							3,291,031	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	892,736								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	442,702								
25 高爐工場	450,033								
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	17,809							16,394	
33 = 最終消費	6,282,114		4,487,863	135,958				703,082	
34 能源消費	5,974,585		4,487,863	69,049				462,461	

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國97年(西元2008年)

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

		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
項 目		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	307,529			66,909				240,620	
96	工業、轉變及能源部門	307,529			66,909				240,620	
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)	122,246,903		103,503,148		18,743,756				
2	公用發電廠	90,579,338		74,617,414		15,961,925				
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠	1,995,140		1,995,140						
5	自用汽電共生廠	29,672,425		26,890,594		2,781,831				
6	熱能(公噸)	19,264,070		19,156,371		107,699				
7	汽電共生廠	19,264,070		19,156,371		107,699				

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國97年(西元2008年)

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

項 目	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				91,772	16,097	75,675			
2 + 進口				70,614,115	52,944,910		238,781		1,327,119
3 - 出口				18,984,718					397,245
4 - 國際海運				2,068,140					
5 - 國際航空				2,062,349					
6 - 存貨變動				-270,660	710,085			-0	-18,536
7 = 初級能源總供給				47,861,340	52,250,922	75,675	238,781	0	948,410
8 - 產品間轉換(轉出)				7,488,724					53,175
9 - 統計差異	-0	-0	-0	-134,753	-122,145				2,977
10 - 轉變投入	117,371	343,894	80,799	56,607,987	52,373,067	75,675	238,781	32,434	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				52,687,522	52,373,067	75,675	238,781		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				2,937,483					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				1,090					
18 自用汽電共生廠	117,371	343,894	80,799	981,891				32,434	
19 + 轉變產出合計	951,364	1,248,356	191,706	61,258,263				1,519,186	2,150,062
20 轉變產出	951,364	1,248,356	191,706	55,005,005				1,519,186	1,693,314
21 產品間轉換(轉入)				6,253,258					456,748
22 - 能源部門自用	174,599	663,341	54,796	2,632,729				1,486,568	73,577
23 煤礦業				1,556					
24 煉焦工場/煤製品業	152,563	235,343	54,796	16,848					
25 高爐工場	22,036	427,997							
26 油氣礦業				46					
27 煉油廠				2,609,624				1,486,568	71,068
28 發電廠				2,109					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				2,545					2,509
32 - 損耗		1,155	260						
33 = 最終消費	659,394	239,966	55,851	42,524,916				184	2,968,743
34 能源消費	659,394	239,966	55,851	20,581,476				184	2,121,250

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國97年(西元2008年)

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

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
	Coke Oven Gas	Blast Furnace Gas	Oxygen Steel Furnace Gas	Crude Oil and Petroleum Products Total	Crude Oil	Refinery Feedstocks	Additives/ Oxygenates	Refinery Gas	LPG
	C14-C36								
35 工業部門	659,394	239,966	55,851	4,984,802				184	562,967
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				46,217					2,898
37 食品飲料及菸草業				329,412					8,877
38 紡織成衣及服飾業				722,756					1,611
39 皮革及毛皮業				32,242					2,727
40 木竹及家具業				6,949					130
41 紙漿、紙及紙製品業				290,237					2,521
42 印刷業				6,449					4,672
43 化學材料製造業	3,191			1,669,811				184	333,517
44 基本化學材料製造業				1,176,429					80,108
45 (基本化學工業)				(998,173 )				(	80,108)
46 (石油化工原料製造業)				(175,601)					
47 (肥料製造業)				(2,655)					
48 人造纖維製造業				143,467				184	
49 樹脂塑膠及橡膠製造業				67,814					
50 其他化學材料製造業	3,191			282,101					253,409
51 化學製品製造業				229,527					3,290
52 橡膠製品製造業				83,384					2,848
53 塑膠製品製造業				89,896					7,918
54 非金屬礦物製品製造業				394,163					19,599
55 水泥及水泥製品業				63,905					332
56 其他				330,259					19,266
57 (陶瓷製品製造業)				(10,784 )				(	10,009)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)				(10,132 )				(	2,293)
59 金屬基本工業	656,203	239,966	55,851	573,891					27,675
60 鋼鐵基本工業	656,203	239,966	55,851	481,013					18,359
61 非鐵金屬基本工業				92,878					9,316
62 (鋁業)				(19,737 )				(	5,387)
63 金屬製品製造業				89,261					7,463
64 機械設備製造業				14,368					3,164
65 電腦通信及視聽電子產品製造業				104,847					4,915
66 (電子零組件製造業)									
67 運輸工具製造業				38,323					5,715
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				139,736					122,820
70 用水供應及污染整治業				1,845					
71 營造業				78,031					607
72 其他				43,456					

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國97年(西元2008年)

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

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	原油	煉油廠進料	添加劑/	煉油氣	液化石油氣
	Coke Oven Gas	Blast Furnace Gas	Oxygen Steel	產品合計	Crude Oil	Refinery	含氧化合物	Refinery Gas	LPG
			Furnace Gas	Products Total		Feedstocks	Oxygenates		
				C14-C36					
73 運輸部門				12,448,017					87,317
74 國內航空				96,161					
75 公路				12,048,283					87,317
76 鐵路				32,389					
77 管線運輸									
78 國內水運				271,185					
79 其他									
80 農業部門				553,855					28
81 農牧及林業				68,354					28
82 漁業				485,501					
83 服務業部門				1,221,790					97,925
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業				593,934					97,857
86 運輸服務業				9,835					
87 倉儲業				13,180					1
88 通信業				11,190					
89 金融保險及不動產業				7,543					
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				455,241					
93 其他				130,866					67
94 住宅部門				1,373,013					1,373,013
95 非能源消費				21,943,440					847,493
96 工業、轉變及能源部門				21,943,440					847,493
97 (石化原料用)				(18,421,587 )				(	847,493)
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量 (千度)				14,993,719				122,432	
2 公用發電廠				11,446,326					
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				2,205					
5 自用汽電共生廠				3,545,188				122,432	
6 熱能(公噸)				1,813,209					
7 汽電共生廠				1,813,209					

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國97年(西元2008年)

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

項 目	19 (丙烷混合氣) (Propane Air)	20 天然汽油 Natural Gasoline	21 石油腦 Naphthas	22 車用汽油 Motor Gasoline	23 (無鉛汽油) (Unleaded Gasoline)	24 航空汽油 Aviation Gasoline	25 航空燃油 - 汽油型 Jet Fuel- Gasoline Type	26 航空燃油 - 煤油型 Jet Fuel- Kerosene Type	27 煤油 Kerosene
1 自產									
2 + 進口			12,607,938						
3 - 出口			76,190	4,883,382	4,883,382			2,310,291	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								2,062,349	
6 - 存貨變動			-316,670	-103,505	-103,505			-20,958	-135
7 = 初級能源總供給			12,848,418	-4,779,877	-4,779,877			-4,351,682	135
8 - 產品間轉換(轉出)			4,246,552	15,623	15,623		16	16,150	83
9 - 統計差異			61,831	-116,115	-116,115		-16	104,456	-10,223
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			9,034,059	12,921,380	12,921,380			4,751,196	
20 轉變產出			9,034,059	7,639,827	7,639,827			4,751,196	
21 產品間轉換(轉入)				5,281,553	5,281,553				
22 - 能源部門自用				4,287	4,287				4
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				2,161	2,161				4
28 發電廠				2,109	2,109				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				16	16				
32 - 損耗									
33 = 最終消費			17,574,094	8,237,709	8,237,709			278,908	10,271
34 能源消費				8,237,709	8,237,709			278,908	10,271

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國97年(西元2008年)

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

[illegible]

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國97年(西元2008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		2,070,896		319,002	11,033	772,007	41,141	41,024	240,265
3 - 出口	9,869,922	550,745	25	273,322	262,417	41,632	29,644	230,707	59,198
4 - 國際海運	181,354	1,884,141		2,645					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-110,478	-69,781	3,957	-115,606	-38,076	7,808	-7,196	1,011	-192,580
7 = 初級能源總供給	-9,940,797	-294,208	-3,982	158,641	-213,308	722,568	18,693	-190,695	373,647
8 - 產品間轉換(轉出)	362,052	2,522,847	562	27,358		1,239			243,066
9 - 統計差異	61,941	-117,459							
10 - 轉變投入	139,034	3,198,793						546,673	3,531
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	134,394	2,803,089							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		1,090							
18 自用汽電共生廠	4,640	394,614						546,673	3,531
19 + 轉變產出合計	15,563,068	11,346,915	11,981	284,961	641,813	104,342		1,260,041	1,669,257
20 轉變產出	15,319,672	11,346,915	11,981	284,961	641,813	104,342		1,260,041	1,397,697
21 產品間轉換(轉入)	243,396								271,560
22 - 能源部門自用	43,063	544,842						471,532	8,856
23 煤礦業		1,556							
24 煉焦工場/煤製品業		16,848							
25 高爐工場									
26 油氣礦業		46							
27 煉油廠	43,043	526,392						471,532	8,856
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	21								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	5,016,180	4,903,684	7,437	416,244	428,506	825,670	18,693	51,142	1,787,451
34 能源消費	5,016,180	4,903,684						0	13,290

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國97年(西元2008年)

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

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
	Diesel Oil	Fuel Oil	White Spirits	Lubricants	Asphalts	Solvents	Paraffin Waxes	Petroleum Coke	Other Petroleum Products
35 工業部門	159,136	4,241,235						0	13,290
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	8,337	34,934							
37 食品飲料及菸草業	3,565	316,011							
38 紡織成衣及服飾業	8,120	713,020							
39 皮革及毛皮業	26	29,488							
40 木竹及家具業	52	6,756							
41 紙漿、紙及紙製品業	624	286,796							
42 印刷業	179	1,589							
43 化學材料製造業	72,832	1,263,250						0	
44 基本化學材料製造業	72,695	1,023,625						0	
45 (基本化學工業)	(3,535)	(914,529)							
46 (石油化工原料製造業)	(69,160)	(106,441)						(0)	
47 (肥料製造業)		(2,655)							
48 人造纖維製造業	1	143,282							
49 樹脂塑膠及橡膠製造業	85	67,702							
50 其他化學材料製造業	51	28,641							
51 化學製品製造業	2,772	222,441							
52 橡膠製品製造業	220	80,258							
53 塑膠製品製造業	171	81,671							
54 非金屬礦物製品製造業	18,522	355,917							
55 水泥及水泥製品業	16,301	47,156							
56 其他	2,221	308,761							
57 (陶瓷製品製造業)		(774)							
58 (玻璃及玻璃製品製造業)		(7,828)							
59 金屬基本工業	7,158	525,475							13,290
60 鋼鐵基本工業	6,888	442,272							13,290
61 非鐵金屬基本工業	270	83,203							
62 (鋁業)		(14,351)							
63 金屬製品製造業	1,049	80,701							
64 機械設備製造業	494	10,579							
65 電腦通信及視聽電子產品製造業	15,146	84,251							
66 (電子零組件製造業)									
67 運輸工具製造業	5,179	24,158							
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	265	16,594							
70 用水供應及污染整治業	1,273	72							
71 營造業	13,153	63,818							
72 其他		43,456							

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國97年(西元2008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
73	運輸部門	3,915,716	171,241							
74	國內航空									
75	公路	3,783,384								
76	鐵路	32,389								
77	管線運輸									
78	國內水運	99,944	171,241							
79	其他									
80	農業部門	524,564	21,235							
81	農牧及林業	56,995	3,303							
82	漁業	467,569	17,932							
83	服務業部門	416,764	469,973							
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	95,957	394,576							
86	運輸服務業	1,559	8,276							
87	倉儲業	12,915	235							
88	通信業	2,391								
89	金融保險及不動產業	1,379	2,647							
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	235,225	4,717							
93	其他	67,337	59,522							
94	住宅部門									
95	非能源消費			7,437	416,244	428,506	825,670	18,693	51,142	1,774,161
96	工業、轉變及能源部門			7,437	416,244	428,506	825,670	18,693	51,142	1,774,161
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)	528,479	12,705,823						1,623,382	13,603
2	公用發電廠	522,369	10,923,956							
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠		2,205							
5	自用汽電共生廠	6,110	1,779,662						1,623,382	13,603
6	熱能(公噸)		46,576						1,766,633	
7	汽電共生廠		46,576						1,766,633	

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國97年(西元2008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	317,650	317,650		1,729,836	274,906	243,450	17,825	13,630	1,454,930
2 + 進口	11,878,735		11,878,735	14	14		14		
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	177,557	91,369	86,189	3,108	3,108		3,108		
7 = 初級能源總供給	12,018,827	226,281	11,792,546	1,726,741	271,811	243,450	14,731	13,630	1,454,930
8 - 產品間轉換(轉出)	12,791,036		12,791,036	13,168	13,168		13,168		
9 - 統計差異	-168,711	-1,352	-167,359	948	948	0	948		-0
10 - 轉變投入	9,542,544	1,614	9,540,930	1,203,406	49,782	39,293		10,489	1,153,624
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠	25,173		25,173						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	9,387,436		9,387,436						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				20,339					20,339
18 自用汽電共生廠	129,935	1,614	128,321	1,183,067	49,782	39,293		10,489	1,133,285
19 + 轉變產出合計	12,758,064	998,490	11,759,574						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	12,758,064	998,490	11,759,574						
22 - 能源部門自用	468,320	2,651	465,669	615	615		615		
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	456,449	2,012	454,437	615	615		615		
28 發電廠	11,871	639	11,232						
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	2,143,703	1,221,859	921,844	508,604	207,298	204,157		3,141	301,306
34 能源消費	2,143,703	1,221,859	921,844	508,604	207,298	204,157		3,141	301,306

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國97年(西元2008年)

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

項	目	37	38	39	40	41	42	43	44	45
		天然氣合計	(自產)	(進口)	生質能及	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	天然氣	液化天然氣	廢棄物合計	Biomass and	Biomasss Total	Solid Biomass	Liquid Biomass	Biogas
		Total	(Indigenous)	(Imported)	Waste Total					Waste and
		C38-C39	Natural Gas	LNG	C41+C45	C42-C44				Other Non-Specified
35	工業部門	923,385	290,031	633,354	508,604	207,298	204,157		3,141	301,306
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	44	44							
37	食品飲料及菸草業	17,195	11,544	5,651	29,275	29,275	29,275			
38	紡織成衣及服飾業	43,197	3,889	39,308						
39	皮革及毛皮業	540	239	300						
40	木竹及家具業	1,807	581	1,227						
41	紙漿、紙及紙製品業	11,852	4,381	7,471	194,928	174,881	174,881			20,046
42	印刷業	1,233	638	595						
43	化學材料製造業	143,234	7,555	135,679	590	579			579	11
44	基本化學材料製造業	94,811	7,415	87,396	590	579			579	11
45	(基本化學工業)	(24,169)	(1,781)	(22,389)	(11)				(579)	(11)
46	(石油化工原料製造業)	(67,133)	(2,125)	(65,007)	(579)	(579)				
47	(肥料製造業)	(3,509)	(3,509)							
48	人造纖維製造業	275	140	135						
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	48,148		48,148						
50	其他化學材料製造業									
51	化學製品製造業	5,673	2,806	2,867						
52	橡膠製品製造業	861	299	562						
53	塑膠製品製造業	12,731	1,329	11,402						
54	非金屬礦物製品製造業	202,185	141,259	60,926						
55	水泥及水泥製品業	596	192	405						
56	其他	201,589	141,068	60,521						
57	(陶瓷製品製造業)	(67,223)	(66,523)	(700)						
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(52,770)	(31,076)	(21,693)						
59	金屬基本工業	283,569	12,124	271,445						
60	鋼鐵基本工業	257,210	6,230	250,980						
61	非鐵金屬基本工業	26,359	5,894	20,465						
62	(鋁業)	(15,967)	(1,012)	(14,955)						
63	金屬製品製造業	37,254	9,323	27,931						
64	機械設備製造業	5,864	4,413	1,451						
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	115,014	77,837	37,177						
66	(電子零組件製造業)	6,743	4,790	1,953						
67	運輸工具製造業	16,619	9,010	7,609						
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	22,849	1,656	21,193						
70	用水供應及污染整治業				283,811	2,562			2,562	281,248
71	營造業									
72	其他	1,663	1,105	559						

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國97年(西元2008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
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	391,522	218,826	172,697						
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	346,060	183,335	162,725						
86	運輸服務業									
87	倉儲業									
88	通信業									
89	金融保險及不動產業	654	637	17						
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業	28,196	19,836	8,360						
92	公共行政業	11,814	10,223	1,591						
93	其他	4,798	4,795	3						
94	住宅部門	828,795	713,002	115,793						
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)	48,511,670	19,017	48,492,653	3,361,229	272,489	226,998		45,491	3,088,740
2	公用發電廠	47,771,717		47,771,717						
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠				45,607					45,607
5	自用汽電共生廠	739,954	19,017	720,937	3,315,622	272,489	226,998		45,491	3,043,133
6	熱能(公噸)				79,259					79,259
7	汽電共生廠				79,259					79,259

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國97年(西元2008年)

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

項 目	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		411,377		427	56,212	
2 + 進口	11,821,644					
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	11,821,644	411,377		427	56,212	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異		0		-0	-0	3,372
10 - 轉變投入	11,821,644	742,684		427	56,212	
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	11,821,644	742,684		9	55,335	
16 自用發電廠				418	877	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		331,307				22,771,402
20 轉變產出		331,307				22,771,402
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,869,356
23 煤礦業						77
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						1,520
27 煉油廠						324,726
28 發電廠						921,665
29 抽水用電						376,486
30 汽電共生廠						167,670
31 氣體燃料供應業						77,212
32 - 損耗						820,264
33 = 最終消費						20,078,410
34 能源消費						20,078,410

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國97年(西元2008年)

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

項 目		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
35	工業部門						11,286,463
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						34,760
37	食品飲料及菸草業						324,829
38	紡織成衣及服飾業						593,311
39	皮革及毛皮業						25,666
40	木竹及家具業						42,551
41	紙漿、紙及紙製品業						324,874
42	印刷業						51,258
43	化學材料製造業						2,636,623
44	基本化學材料製造業						1,808,781
45	(基本化學工業)					(	2,953)
46	(石油化工原料製造業)					(	1,627,496)
47	(肥料製造業)						
48	人造纖維製造業						543,424
49	樹脂塑膠及橡膠製造業						250,247
50	其他化學材料製造業						34,170
51	化學製品製造業						259,287
52	橡膠製品製造業						95,919
53	塑膠製品製造業						424,203
54	非金屬礦物製品製造業						482,367
55	水泥及水泥製品業						195,085
56	其他						287,283
57	(陶瓷製品製造業)					(	35,193)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)					(	184,990)
59	金屬基本工業						1,402,375
60	鋼鐵基本工業						1,300,738
61	非鐵金屬基本工業						101,637
62	(鋁業)					(	53,767)
63	金屬製品製造業						566,369
64	機械設備製造業						169,313
65	電腦通信及視聽電子產品製造業						3,167,059
66	(電子零組件製造業)						2,150,765
67	運輸工具製造業						212,522
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業						102,390
69	其他工業製品製造工業						88,001
70	用水供應及污染整治業						228,737
71	營造業						54,049
72	其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國97年(西元2008年)

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

項 目		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
73	運輸部門						108,983
74	國內航空						
75	公路						
76	鐵路						105,164
77	管線運輸						3,818
78	國內水運						
79	其他						
80	農業部門						248,472
81	農牧及林業						156,355
82	漁業						92,117
83	服務業部門						4,355,514
84	批發及零售業						575,228
85	住宿及餐飲業						243,236
86	運輸服務業						114,766
87	倉儲業						67,173
88	通信業						138,383
89	金融保險及不動產業						107,636
90	工商服務業						101,951
91	社會服務及個人服務業						801,409
92	公共行政業						503,180
93	其他						1,702,550
94	住宅部門						4,078,979
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)	40,826,860	7,772,270		4,473	588,265	
2	公用發電廠	40,826,860	7,772,270		96	579,086	
3	自用發電廠				4,377	9,180	
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97年(西元2008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	Item
1 自產	109,528		2,716,801	1 Indigenous Production
2 + 進口			136,502,822	2 + Import
3 - 出口			19,054,306	3 - Exports
4 - 國際海運			2,068,140	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			2,062,349	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			686,993	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	109,528		115,347,834	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			20,292,928	8 - Transfers(Intput)
9 - 統計差異		0	170,638	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			119,336,658	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			4,475,542	11 Coke Ovens
12 高爐工場			3,672,089	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			52,712,695	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			46,971,581	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			1,295	16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			693,487	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			10,809,968	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		1,772,448	104,573,940	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		1,772,448	85,562,618	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			19,011,322	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		482,876	6,346,631	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			1,633	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			459,550	24 Coke Ovens
25 高爐工場			450,033	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			1,566	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠		482,876	3,874,289	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			935,645	28 Electricity Plants
29 抽水用電			376,486	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			167,670	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			79,757	31 Gas Companies
32 - 損耗			838,073	32 - Losses
33 = 最終消費	109,528	1,289,572	72,936,847	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	109,528	1,289,572	50,685,878	34 Energy Consumption

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國97年(西元2008年)

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

項 目	52	53	54	Item
	太陽熱能 Solar Thermal	熱能 Heat	總計 Grand Total	
35 工業部門		1,289,572	24,967,411	35 Industrial Sector
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			81,021	36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37 食品飲料及菸草業		22,250	723,170	37 Food, Beverage and Tobacco
38 紡織成衣及服飾業		43,854	1,549,267	38 Textile,Wearing Apparel and Accessories
39 皮革及毛皮業			58,447	39 Leather and Fur
40 木竹及家具業			51,308	40 Wood, Bamboo and Furniture
41 紙漿、紙及紙製品業		16,364	1,153,208	41 Pulp, Paper and Paper Products
42 印刷業			58,940	42 Printing
43 化學材料製造業		1,135,282	7,695,118	43 Chemical Materials
44 基本化學材料製造業		1,135,282	5,626,905	44 Basic Chemical Materials
45 (基本化學工業)	(	812)	(1,033,118)	45 (Basic Industrial Chemicals)
46 (石油化工原料製造業)	(	1,134,470)	(4,409,290)	46 (Petrochemical Materials)
47 (肥料製造業)		(	6,164)	47 (Chemical Fertilizers)
48 人造纖維製造業			1,209,673	48 Artificial Fibers
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			535,912	49 Resin, Plastics and Rubber
50 其他化學材料製造業			322,627	50 Other Chemical Materials
51 化學製品製造業			494,487	51 Chemical Products
52 橡膠製品製造業			180,164	52 Rubber Products
53 塑膠製品製造業			526,830	53 Plastic Products
54 非金屬礦物製品製造業			2,844,318	54 Non-metallic Mineral Products
55 水泥及水泥製品業			1,822,830	55 Cement and Cement Products
56 其他			1,021,487	56 Others
57 (陶瓷製品製造業)		(	113,200)	57 (Pottery, China and Earware)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)		(	247,891)	58 (Glass and Glass Products)
59 金屬基本工業		451	3,758,613	59 Basic Metal Industries
60 鋼鐵基本工業		271	3,534,923	60 Iron and Steel
61 非鐵金屬基本工業		180	223,690	61 Others
62 (鋁業)	(	180)	(89,652)	62 (Aluminum)
63 金屬製品製造業			692,884	63 Fabricated Metal Products
64 機械設備製造業			189,545	64 Machinery and Equipments
65 電腦通信及視聽電子產品製造業		71,370	3,598,059	65 Electrical and Electronic Machinery
66 (電子零組件製造業)		71,370	2,228,878	66 (Electronic Parts)
67 運輸工具製造業			267,464	67 Transport Equipments
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			102,390	68 Precision Instruments
69 其他工業製品製造工業			250,586	69 Miscellaneous Industries
70 用水供應及污染整治業			514,393	70 Water Supply and Remediation Activities
71 營造業			132,080	71 Construction
72 其他			45,120	72 Non-Specified

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國97年(西元2008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	Item
73	運輸部門			12,557,000	73 Transport Sector
74	國內航空			96,161	74 Domestic Air
75	公路			12,048,283	75 Road
76	鐵路			137,553	76 Rail
77	管線運輸			3,818	77 Pipeline Transport
78	國內水運			271,185	78 Internal Navigation
79	其他				79 Non-Specified
80	農業部門			802,327	80 Agriculture Sector
81	農牧及林業			224,708	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82	漁業			577,618	82 Fishing and Aquaculture
83	服務業部門	3,286		5,972,112	83 Service Sector
84	批發及零售業			575,228	84 Wholesale and Retail
85	住宿及餐飲業			1,183,230	85 Hotels and Restaurants
86	運輸服務業			124,601	86 Transport Services
87	倉儲業			80,353	87 Storage and Warehousing
88	通信業			149,574	88 Communication
89	金融保險及不動產業			115,833	89 Finance, Insurance and Real Estate
90	工商服務業			101,951	90 Business Services
91	社會服務及個人服務業			829,605	91 Social and Personal Services
92	公共行政業	3,286		973,522	92 Public Administration
93	其他			1,838,215	93 Activities Not Adequately Defined
94	住宅部門	106,242		6,387,029	94 Residential Sector
95	非能源消費			22,250,969	95 Non-Energy Use
96	工業、轉變及能源部門			22,250,969	96 in Industry/Transf./Energy
97	(石化原料用)		(	18,421,587)	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)			238,305,389	1 Electricity Generated (MWh)
2	公用發電廠			198,975,692	2 Public Electricity Plants
3	自用發電廠			13,556	3 Autoproducer Electricity Plants
4	公用汽電共生廠			2,042,952	4 Public Cogeneration Plants
5	自用汽電共生廠			37,273,189	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6	熱能(公噸)			21,156,538	6 Heat Generated (MT)
7	汽電共生廠			21,156,538	7 Cogeneration Plants