

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
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	42,188,283	3,705,032	34,050,382	115,748	4,004,674			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	766,624	124,667	552,449	10,951	102,017			-23,460	
7 = 初級能源總供給	41,352,071	3,580,364	33,497,933	103,901	3,902,657			267,215	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	480,141	22,815	636,687	-32,056	-158,531			11,223	
10 - 轉變投入	39,361,739	3,557,549	28,373,392		4,061,188			2,827,545	
11 煉焦工場/煤製品業	4,475,543	3,557,549	917,994						
12 高爐工場	3,672,085		844,540					2,827,545	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	22,026,979		18,156,175		3,870,804				
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	8,515,074		7,782,626		190,384				
19 + 轉變產出合計	5,682,449							3,291,027	
20 轉變產出	5,682,449							3,291,027	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	892,731								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	442,699								
25 高爐工場	450,032								
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	17,808							16,394	
33 = 最終消費	6,282,101		4,487,853	135,958				703,081	
34 能源消費	5,974,572		4,487,853	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
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	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)	122,195,724		103,788,197		16,643,487				
2 公用發電廠	90,579,338		74,617,450		15,961,889				
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	3,242,266		3,242,266						
5 自用汽電共生廠	28,374,120		25,928,481		681,598				
6 熱能(公噸)	16,907,025		15,563,344		350,434				
7 汽電共生廠	16,907,025		15,563,344		350,434				

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)

	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				70,614,104	52,944,910		238,781		1,327,119
3 - 出口				18,984,708					397,245
4 - 國際海運				2,068,139					
5 - 國際航空				2,062,347					
6 - 存貨變動				-270,661	710,085				-18,536
7 = 初級能源總供給				47,861,343	52,250,922	75,675	238,781		948,410
8 - 產品間轉換(轉出)				7,488,719					53,175
9 - 統計差異	0	3	0	-134,965	-122,145				2,977
10 - 轉變投入	117,371	343,894	80,799	56,607,985	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				2,937,482					
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	951,363	1,248,353	191,705	61,258,016				1,519,186	2,150,062
20 轉變產出	951,363	1,248,353	191,705	55,004,763				1,519,186	1,693,313
21 產品間轉換(轉入)				6,253,253					456,748
22 - 能源部門自用	174,598	663,337	54,796	2,632,728				1,486,568	73,577
23 煤礦業				1,556					
24 煉焦工場/煤製品業	152,562	235,341	54,796	16,848					
25 高爐工場	22,036	427,996							
26 油氣礦業				46					
27 煉油廠				2,609,623				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		1,154	260						
33 = 最終消費	659,393	239,965	55,851	42,524,892				184	2,968,743
34 能源消費	659,393	239,965	55,851	20,581,464				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)

		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		659,393	239,965	55,851	4,984,799				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			1,669,810				184	333,517
44 基本化學材料製造業					1,176,428					80,108
45 (基本化學工業)					(998,172)					(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					330,258					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		656,202	239,965	55,851	573,891					27,675
60 鋼鐵基本工業		656,202	239,965	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)

	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
73 運輸部門				12,448,009					87,317
74 國內航空				96,161					
75 公路				12,048,275					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				553,854					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				1,373,012					1,373,012
95 非能源消費				21,943,428					847,493
96 工業、轉變及能源部門				21,943,428					847,493
97 (石化原料用)				(18,421,573)					(847,493)
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量(千度)	572,791	990,592	200,657	15,045,635				152,576	
2 公用發電廠				11,446,326					
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				3,035					
5 自用汽電共生廠	572,791	990,592	200,657	3,596,274				152,576	
6 熱能(公噸)	211,984	632,701	148,562	1,806,542				59,394	
7 汽電共生廠	211,984	632,701	148,562	1,806,542				59,394	

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)

	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			12,607,929						
3 - 出口			76,189	4,883,379	(4,883,379)			2,310,288	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								2,062,347	
6 - 存貨變動			-316,669	-103,505	(-103,505)			-20,958	-135
7 = 初級能源總供給			12,848,408	-4,779,874	(-4,779,874)			-4,351,677	135
8 - 產品間轉換(轉出)			4,246,549	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			9,034,052	12,921,370	(12,921,370)			4,751,191	
20 轉變產出			9,034,052	7,639,821	(7,639,821)			4,751,191	
21 產品間轉換(轉入)				5,281,549	(5,281,549)				
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			17,574,081	8,237,703	(8,237,703)			278,907	10,271
34 能源消費				8,237,703	(8,237,703)			278,907	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)

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		2,070,895		319,001	11,033	772,007	41,141	41,024	240,265
3 - 出口	9,869,918	550,744	25	273,321	262,417	41,632	29,644	230,707	59,198
4 - 國際海運	181,354	1,884,140		2,645					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-110,478	-69,781	3,957	-115,606	-38,077	7,808	-7,196	1,011	-192,580
7 = 初級能源總供給	-9,940,794	-294,208	-3,982	158,641	-213,306	722,567	18,693	-190,695	373,647
8 - 產品間轉換(轉出)	362,052	2,522,845	562	27,358		1,239			243,066
9 - 統計差異	61,729	-117,458							
10 - 轉變投入	139,034	3,198,791						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	2,803,087							
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	15,562,850	11,346,908	11,981	284,961	641,813	104,342		1,260,041	1,669,258
20 轉變產出	15,319,454	11,346,908	11,981	284,961	641,813	104,342		1,260,041	1,397,699
21 產品間轉換(轉入)	243,396								271,560
22 - 能源部門自用	43,063	544,841						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	526,391						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	5,016,179	4,903,680	7,437	416,244	428,507	825,670	18,693	51,142	1,787,452
34 能源消費	5,016,179	4,903,680						-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)

		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	159,136	4,241,232						-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	713,019							
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	286,795							
42	印刷業	179	1,589							
43	化學材料製造業	72,832	1,263,249						-0	
44	基本化學材料製造業	72,695	1,023,624						-0	
45	(基本化學工業)	(3,535)	(914,528)							
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	222,440							
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	308,760							
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)

		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	3,915,715	171,240							
74	國內航空									
75	公路	3,783,382								
76	鐵路	32,389								
77	管線運輸									
78	國內水運	99,944	171,240							
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	428,507	825,670	18,693	51,142	1,774,162
96	工業、轉變及能源部門			7,437	416,244	428,507	825,670	18,693	51,142	1,774,162
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)	525,931	11,890,118						2,477,011	
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		3,035							
5	自用汽電共生廠	3,562	963,126						2,477,011	
6	熱能(公噸)	8,098	734,646						997,297	7,107
7	汽電共生廠	8,098	734,646						997,297	7,107

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 Biomass Total C42 ~ C44	42 固態生質能 Solid Biomass	43 液態生質能 Liquid Biomass	44 氣態生質能 Biogas	45 廢棄物 Waste and Other Non-Specified
1 自產	317,649	317,649		1,729,836	274,906	243,450	17,825	13,630	1,454,930
2 + 進口	11,878,734		11,878,734	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	12,018,826	226,281	11,792,545	1,726,741	271,811	243,450	14,731	13,630	1,454,930
8 - 產品間轉換(轉出)	12,791,035		12,791,035	13,168	13,168		13,168		
9 - 統計差異	-168,711	-1,352	-167,359	948	948		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	12,758,063	998,489	11,759,574						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	12,758,063	998,489	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	2,143,701	1,221,858	921,844	508,604	207,298	204,157		3,141	301,306
34 能源消費	2,143,701	1,221,858	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)

		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	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)	(23,233)	(1,535)	(21,698)	(11)					(11)
46	(石油化工原料製造業)	(67,133)	(2,125)	(65,007)	(579)	(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	141,067	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)

	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	391,522	218,825	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	828,794	713,001	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)	48,513,141	19,019	48,494,122	3,358,997	272,638	214,476		58,162	3,086,359
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				75,048					75,048
5 自用汽電共生廠	741,424	19,019	722,405	3,283,949	272,638	214,476		58,162	3,011,310
6 熱能(公噸)	240,868	2,946	237,923	2,202,103	92,962	73,621		19,341	2,109,141
7 汽電共生廠	240,868	2,946	237,923	2,202,103	92,962	73,621		19,341	2,109,141

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)

	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
項 目						
1 自產		411,374		427	56,212	
2 + 進口	11,821,621					
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	11,821,621	411,374		427	56,212	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異		-0		-0	0	3,504
10 - 轉變投入	11,821,621	742,679		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	11,821,621	742,679		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		331,305				22,771,402
20 轉變產出		331,305				22,771,402
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,869,345
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						324,724
28 發電廠						921,659
29 抽水用電						376,484
30 汽電共生廠						167,669
31 氣體燃料供應業						77,211
32 - 損耗						820,259
33 = 最終消費						20,078,293
34 能源消費						20,078,293

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)

	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						11,286,397
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						324,827
38 紡織成衣及服飾業						593,307
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						324,872
42 印刷業						51,258
43 化學材料製造業						2,636,607
44 基本化學材料製造業						1,808,771
45 (基本化學工業)					(2,953)
46 (石油化工原料製造業)					(1,627,486)
47 (肥料製造業)						
48 人造纖維製造業						543,420
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						250,246
50 其他化學材料製造業						34,170
51 化學製品製造業						259,286
52 橡膠製品製造業						95,919
53 塑膠製品製造業						424,201
54 非金屬礦物製品製造業						482,365
55 水泥及水泥製品業						195,084
56 其他						287,281
57 (陶瓷製品製造業)					(35,193)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(184,989)
59 金屬基本工業						1,402,367
60 鋼鐵基本工業						1,300,731
61 非鐵金屬基本工業						101,636
62 (鋁業)					(53,766)
63 金屬製品製造業						566,366
64 機械設備製造業						169,312
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						3,167,041
66 (電子零組件製造業)					(2,150,753)
67 運輸工具製造業						212,520
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						102,390
69 其他工業製品製造業						88,000
70 用水供應及污染整治業						228,736
71 營造業						54,048
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)

	46	47	48	49	50	51
項 目	核能 Nuclear	水力 Hydro	地熱 Geothermal	太陽光電 Solar PV	風力 Wind	電力 Electricity
73 運輸部門						108,982
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						248,471
81 農牧及林業						156,354
82 漁業						92,117
83 服務業部門						4,355,488
84 批發及零售業						575,225
85 住宿及餐飲業						243,234
86 運輸服務業						114,765
87 倉儲業						67,172
88 通信業						138,383
89 金融保險及不動產業						107,635
90 工商服務業						101,951
91 社會服務及個人服務業						801,405
92 公共行政業						503,177
93 其他						1,702,540
94 住宅部門						4,078,955
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 C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53	Item
1 自產	109,528		2,716,798	1 Indigenous Production
2 + 進口			136,502,755	2 + Import
3 - 出口			19,054,295	3 - Exports
4 - 國際海運			2,068,139	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			2,062,347	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			676,628	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	109,528		115,358,143	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			20,292,922	8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異		0	180,916	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			119,336,613	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			4,475,543	11 Coke Ovens
12 高爐工場			3,672,085	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			46,971,541	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			10,809,967	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		1,772,431	104,573,665	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		1,772,431	85,562,349	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			19,011,316	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		482,871	6,346,610	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			1,633	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			459,547	24 Coke Ovens
25 高爐工場			450,032	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			1,566	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠		482,871	3,874,282	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			935,640	28 Electricity Plants
29 抽水用電			376,484	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			167,669	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			79,757	31 Gas Companies
32 - 損耗			838,067	32 - Losses
33 = 最終消費	109,528	1,289,560	72,936,680	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	109,528	1,289,560	50,685,723	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)

	52 太陽熱能 Solar Thermal	53 熱能 Heat	54 總計 Grand Total C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53	
項 目				Item
35 工業部門		1,289,560	24,967,317	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	723,168	37 Food, Beverage and Tobacco
38 紡織成衣及服飾業		43,854	1,549,262	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			51,307	40 Wood, Bamboo and Furniture
41 紙漿、紙及紙製品業		16,364	1,153,205	41 Pulp, Paper and Paper Products
42 印刷業			58,940	42 Printing
43 化學材料製造業		1,135,272	7,695,083	43 Chemical Materials
44 基本化學材料製造業		1,135,272	5,626,877	44 Basic Chemical Materials
45 (基本化學工業)		(812)	(1,032,181)	45 (Basic Industrial Chemicals)
46 (石油化工原料製造業)		(1,134,460)	(4,409,264)	46 (Petrochemical Materials)
47 (肥料製造業)			(6,164)	47 (Chemical Fertilizers)
48 人造纖維製造業			1,209,669	48 Artificial Fibers
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			535,911	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			494,486	51 Chemical Products
52 橡膠製品製造業			180,164	52 Rubber Products
53 塑膠製品製造業			526,827	53 Plastic Products
54 非金屬礦物製品製造業			2,844,313	54 Non-metallic Mineral Products
55 水泥及水泥製品業			1,822,828	55 Cement and Cement Products
56 其他			1,021,485	56 Others
57 (陶瓷製品製造業)			(113,199)	57 (Pottery, China and Earthenware)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)			(247,890)	58 (Glass and Glass Products)
59 金屬基本工業		451	3,758,601	59 Basic Metal Industries
60 鋼鐵基本工業		271	3,534,912	60 Iron and Steel
61 非鐵金屬基本工業		180	223,689	61 Others
62 (鋁業)		(180)	(89,651)	62 (Aluminum)
63 金屬製品製造業			692,880	63 Fabricated Metal Products
64 機械設備製造業			189,544	64 Machinery and Equipments
65 電腦通信及視聽電子產品製造業		71,369	3,598,039	65 Electrical and Electronic Machinery
66 (電子零組件製造業)		(71,369)	(2,228,865)	66 (Electronic Parts)
67 運輸工具製造業			267,463	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			514,392	70 Water Supply and Remediation Activities
71 營造業			132,079	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)

	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			12,556,991	73 Transport Sector
74 國內航空			96,161	74 Domestic Air
75 公路			12,048,275	75 Road
76 鐵路			137,552	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			802,325	80 Agriculture Sector
81 農牧及林業			224,707	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82 漁業			577,617	82 Fishing and Aquaculture
83 服務業部門	3,286		5,972,086	83 Service Sector
84 批發及零售業			575,225	84 Wholesale and Retail
85 住宿及餐飲業			1,183,228	85 Hotels and Restaurants
86 運輸服務業			124,600	86 Transport Services
87 倉儲業			80,352	87 Storage and Warehousing
88 通信業			149,573	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			829,600	91 Social and Personal Services
92 公共行政業	3,286		973,518	92 Public Administration
93 其他			1,838,205	93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	106,242		6,387,004	94 Residential Sector
95 非能源消費			22,250,957	95 Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			22,250,957	96 in Industry/Transf./Energy
97 (石化原料用)			(18,421,573)	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)			238,305,365	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			3,320,350	4 Public Cogeneration Plants
5 自用汽電共生廠			35,995,767	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