

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國93年(西元2004年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

項 目	1 煤及煤產品 Coal and Coal Products Total C2 ~ C12	2 煙煤-煉焦煤 Bituminous Coal- Coking Coal	3 煙煤-燃料煤 Bituminous Coal- Steam Coal	4 無煙煤 Anthracite	5 亞煙煤 Sub-bituminous Coal	6 褐煤 Lignite	7 泥煤 Peat	8 焦炭 Coke Oven Coke	9 煤球 Patent Fuel
1 自產									
2 + 進口	36,000,253	3,559,932	29,218,863	170,423	2,835,693			215,342	
3 - 出口	1,895			719				1,177	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	1,284,651	-2,741	902,917	24,548	303,666			56,260	
7 = 初級能源總供給	34,713,707	3,562,673	28,315,945	145,157	2,532,027			157,905	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	556,444	-19,705	817,652	-7,978	-163,809			-69,714	
10 - 轉變投入	32,932,533	3,582,378	23,355,053		2,695,836			2,689,747	
11 煉焦工場/煤製品業	4,151,780	3,582,378	569,402						
12 高爐工場	3,572,317		882,571					2,689,747	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	17,790,290		15,333,830		2,456,459				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	362,624		362,624						
18 自用汽電共生廠	7,055,522		6,206,626		239,376				
19 + 轉變產出合計	5,381,933							3,114,644	
20 轉變產出	5,381,933							3,114,644	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	847,177								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	413,406								
25 高爐工場	433,771								
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	42,533							41,816	
33 = 最終消費	5,716,952		4,143,240	153,136				610,700	
34 能源消費	5,486,304		4,143,240	122,562				410,625	

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國93年(西元2004年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

	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	230,649			30,574				200,075	
96 工業、轉變及能源部門	230,649			30,574				200,075	
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)	115,325,848		100,905,388		11,771,676				
2 公用發電廠	83,078,855		71,588,400		11,490,455				
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	1,930,113		1,930,113						
5 自用汽電共生廠	30,316,880		27,386,875		281,222				
6 熱能(公噸)	10,509,239		9,301,069		342,612				
7 汽電共生廠	10,509,239		9,301,069		342,612				

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國93年(西元2004年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

項 目	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	焦爐氣 Coke Oven Gas	高爐氣 Blast Furnace Gas	轉爐氣 Oxygen Steel Furnace Gas	原油及石油 產品合計 Crude Oil and Petroleum Products Total C14 ~ C36	原油 Crude Oil	煉油廠進料 Refinery Feedstocks	添加劑/ 含氧化合物 Additives/ Oxygenates	煉油氣 Refinery Gas	液化石油氣 LPG
1 自產				87,037	40,106	46,931			
2 + 進口				62,463,346	52,601,107		297,841		1,045,640
3 - 出口				13,304,472					439,180
4 - 國際海運				2,494,320					
5 - 國際航空				1,974,037					
6 - 存貨變動				1,724,949	854,454				57,139
7 = 初級能源總供給				43,052,604	51,786,759	46,931	297,841		549,322
8 - 產品間轉換(轉出)				5,832,495					26,641
9 - 統計差異		-2	0	-1,340,009	-494,960				-34,825
10 - 轉變投入	125,131	394,998	89,391	56,559,620	52,281,718	46,931	297,841	9,639	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				52,626,490	52,281,718	46,931	297,841		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				2,658,900					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				21,926					
18 自用汽電共生廠	125,131	394,998	89,391	1,252,304				9,639	
19 + 轉變產出合計	918,456	1,167,663	181,170	57,573,242				1,527,804	1,749,821
20 轉變產出	918,456	1,167,663	181,170	52,949,764				1,527,804	1,526,222
21 產品間轉換(轉入)				4,623,478					223,599
22 - 能源部門自用	214,776	583,431	48,970	2,585,801				1,518,074	197,789
23 煤礦業				576					
24 煉焦工場/煤製品業	148,536	215,900	48,970	14,354					
25 高爐工場	66,240	367,531							
26 油氣礦業				232					
27 煉油廠				2,566,299				1,518,074	196,071
28 發電廠				2,591					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				1,748					1,718
32 - 損耗	57	537	123						
33 = 最終消費	578,492	188,699	42,686	36,987,939				91	2,109,537
34 能源消費	578,492	188,699	42,686	21,221,697				91	2,109,537

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國93年(西元2004年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

項 目	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	焦爐氣 Coke Oven Gas	高爐氣 Blast Furnace Gas	轉爐氣 Oxygen Steel Furnace Gas	原油及石油 產品合計 Crude Oil and Petroleum Products Total C14 ~ C36	原油 Crude Oil	煉油廠進料 Refinery Feedstocks	添加劑/ 含氧化合物 Additives/ Oxygenates	煉油氣 Refinery Gas	液化石油氣 LPG
35 工業部門	578,492	188,699	42,686	5,754,085				91	675,017
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				39,987					3,191
37 食品飲料及菸草業				346,413					8,123
38 紡織成衣及服飾業				1,052,436					2,912
39 皮革及毛皮業				38,770					3,171
40 木竹及家具業				5,639					242
41 紙漿、紙及紙製品業				330,691					3,064
42 印刷業				8,204					5,204
43 化學材料製造業				1,817,223				91	364,404
44 基本化學材料製造業				1,167,704					44,507
45 (基本化學工業)				(776,067)					(44,507)
46 (石油化工原料製造業)				(385,010)					
47 (肥料製造業)				(6,627)					
48 人造纖維製造業				41,548				91	
49 樹脂塑膠及橡膠製造業				216,839					
50 其他化學材料製造業				391,132					319,897
51 化學製品製造業				253,424					4,680
52 橡膠製品製造業				33,324					6,783
53 塑膠製品製造業				69,397					6,631
54 非金屬礦物製品製造業				463,231					22,958
55 水泥及水泥製品業				108,627					932
56 其他				354,604					22,026
57 (陶瓷製品製造業)				(13,126)					(11,009)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)				(41,134)					(3,777)
59 金屬基本工業	578,492	188,699	42,686	736,689					63,058
60 鋼鐵基本工業	578,492	188,699	42,686	613,411					45,066
61 非鐵金屬基本工業				123,278					17,991
62 (鋁業)				(60,352)					(7,163)
63 金屬製品製造業				112,131					12,564
64 機械設備製造業				13,032					3,192
65 電腦通信及視聽電子產品製造業				94,072					6,159
66 (電子零組件製造業)									
67 運輸工具製造業				46,311					9,307
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				174,965					148,708
70 用水供應及污染整治業				1,282					
71 營造業				85,438					667
72 其他				31,426					

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國93年(西元2004年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

	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				12,078,042					26,442
74 國內航空				215,720					
75 公路				11,492,846					26,442
76 鐵路				30,744					
77 管線運輸									
78 國內水運				338,733					
79 其他									
80 農業部門				958,338					21
81 農牧及林業				4,406					21
82 漁業				953,932					
83 服務業部門				1,140,382					117,207
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業				488,261					115,758
86 運輸服務業				8,060					
87 倉儲業				8,012					1
88 通信業				10,764					
89 金融保險及不動產業				6,766					34
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				400,391					
93 其他				218,127					1,414
94 住宅部門				1,290,850					1,290,850
95 非能源消費				15,766,242					
96 工業、轉變及能源部門				15,766,242					
97 (石化原料用)				(12,545,502)					
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量(千度)	757,039	1,610,847	280,897	17,500,534				19,619	
2 公用發電廠				11,383,421					
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				79,702					
5 自用汽電共生廠	757,039	1,610,847	280,897	6,037,410				19,619	
6 熱能(公噸)	176,097	562,233	127,228	1,808,220				13,959	
7 汽電共生廠	176,097	562,233	127,228	1,808,220				13,959	

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國93年(西元2004年)

項 目	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	(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			7,076,037	99,544 (	99,544)				
3 - 出口			6,807	3,616,822 (	3,616,822)			915,585	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								1,974,037	
6 - 存貨變動			178,844	155,084 (	155,084)			100,890	-15,930
7 = 初級能源總供給			6,890,386	-3,672,361 (	-3,672,361)			-2,990,511	15,930
8 - 產品間轉換(轉出)			3,706,438	24,102 (	24,102)		1,808	27,431	35,518
9 - 統計差異			-4,131	-91,745 (	-91,745)		-15,775	-326,197	186,661
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			9,374,702	11,673,132 (	11,673,132)	36	76,824	2,973,786	225,650
20 轉變產出			9,374,702	7,496,147 (	7,496,147)	36	76,824	2,973,786	225,650
21 產品間轉換(轉入)				4,176,985 (	4,176,985)				
22 - 能源部門自用				4,633 (	4,633)				8
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				2,026 (	2,026)				8
28 發電廠				2,591 (	2,591)				
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			12,562,781	8,063,781 (	8,063,781)	36	90,791	282,041	19,393
34 能源消費			17,279	8,063,781 (	8,063,781)	36	90,791	282,041	19,393

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國93年(西元2004年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

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
1 自產									
2 + 進口		357,162		209,378	30,845	548,215		34,759	162,818
3 - 出口	5,860,325	1,088,643		251,732	783,370	52,887		159,905	129,218
4 - 國際海運	190,641	2,299,353		4,326					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	275,829	180,671		-148,356	14,332	5,743		-111,946	178,196
7 = 初級能源總供給	-6,326,795	-3,211,504		101,676	-766,857	489,585		-13,200	-144,596
8 - 產品間轉換(轉出)	226,204	1,578,232		27,642		436			178,043
9 - 統計差異	-303,215	-255,823							
10 - 轉變投入	83,003	3,430,538						397,257	12,694
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	80,225	2,578,675							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		21,926							
18 自用汽電共生廠	2,778	829,936						397,257	12,694
19 + 轉變產出合計	11,433,554	14,286,437		335,825	1,274,429	120,575		521,861	1,998,805
20 轉變產出	11,324,728	14,286,437		335,825	1,274,429	120,575		521,861	1,884,737
21 產品間轉換(轉入)	108,826								114,068
22 - 能源部門自用	28,004	769,510						39,030	28,752
23 煤礦業		576							
24 煉焦工場/煤製品業		14,354							
25 高爐工場									
26 油氣礦業		232							
27 煉油廠	27,989	754,348						39,030	28,752
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	15								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	5,072,764	5,552,476		409,859	507,572	609,724		72,373	1,634,720
34 能源消費	5,072,764	5,552,476						379	13,129

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國93年(西元2004年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

項 目	28	29	30	31	32	33	34	35	36
	柴油 Diesel Oil	燃料油 Fuel Oil	白精油 White Spirits	潤滑油 Lubricants	柏油 Asphalts	溶劑油 Solvents	石蠟 Paraffin Waxes	石油焦 Petroleum Coke	其他石油產品 Other Petroleum Products
35 工業部門	189,592	4,842,645						379	13,129
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	10,022	26,766							
37 食品飲料及菸草業	5,676	331,162							
38 紡織成衣及服飾業	4,206	1,045,296							
39 皮革及毛皮業	19	35,580							
40 木竹及家具業	16	5,381							
41 紙漿、紙及紙製品業	618	326,662							
42 印刷業	220	2,765							
43 化學材料製造業	74,117	1,378,589						0	
44 基本化學材料製造業	73,531	1,049,663						0	
45 (基本化學工業)	(5,792)	(725,764)							
46 (石油化工原料製造業)	(67,738)	(317,272)						(0)	
47 (肥料製造業)	()	(6,627)							
48 人造纖維製造業	535	40,921							
49 樹脂塑膠及橡膠製造業	38	216,783							
50 其他化學材料製造業	13	71,222							
51 化學製品製造業	2,963	245,074							
52 橡膠製品製造業	494	26,040							
53 塑膠製品製造業	337	62,407							
54 非金屬礦物製品製造業	24,840	414,964						379	
55 水泥及水泥製品業	22,353	85,259							
56 其他	2,487	329,705						379	
57 (陶瓷製品製造業)	(200)	(1,912)							
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	()	(37,357)							
59 金屬基本工業	6,424	630,056							13,129
60 鋼鐵基本工業	5,746	543,667							13,129
61 非鐵金屬基本工業	678	86,388							
62 (鋁業)	()	(35,911)							
63 金屬製品製造業	2,853	96,650							
64 機械設備製造業	846	8,888							
65 電腦通信及視聽電子產品製造業	22,122	65,390							
66 (電子零組件製造業)									
67 運輸工具製造業	5,505	26,917							
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	1,515	24,692							
70 用水供應及污染整治業	585	74							
71 營造業	26,211	57,867							
72 其他		31,426							

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國93年(西元2004年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

	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	3,599,490	234,213							
74 國內航空									
75 公路	3,464,226								
76 鐵路	30,744								
77 管線運輸									
78 國內水運	104,520	234,213							
79 其他									
80 農業部門	929,824	28,208							
81 農牧及林業	1,156	2,943							
82 漁業	928,668	25,264							
83 服務業部門	353,858	447,411							
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	72,489	297,096							
86 運輸服務業	1,380	6,655							
87 倉儲業	7,711	296							
88 通信業	3,084								
89 金融保險及不動產業	1,589	1,852							
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業	189,175	7,242							
93 其他	78,431	134,270							
94 住宅部門									
95 非能源消費				409,859	507,572	609,724		71,994	1,621,591
96 工業、轉變及能源部門				409,859	507,572	609,724		71,994	1,621,591
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)	352,995	14,523,655						2,588,367	15,898
2 公用發電廠	343,334	11,040,087							
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠		79,702							
5 自用汽電共生廠	9,661	3,403,866						2,588,367	15,898
6 熱能(公噸)	3,978	1,211,173						560,930	18,179
7 汽電共生廠	3,978	1,211,173						560,930	18,179

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國93年(西元2004年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

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	636,282	636,282		1,439,509	238,352	217,368		20,984	1,201,157
2 + 進口	8,165,453		8,165,453						
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	186,335	-45,264	231,599						
7 = 初級能源總供給	8,615,401	681,546	7,933,855	1,439,509	238,352	217,368		20,984	1,201,157
8 - 產品間轉換(轉出)	7,856,391		7,856,391						
9 - 統計差異	559,054	-3,212	562,266	-0					-0
10 - 轉變投入	6,256,408	88,604	6,167,804	1,023,495	79,512	62,725		16,787	943,983
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠	9,411		9,411						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	6,090,022		6,090,022						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	86,988	86,988		25,344					25,344
18 自用汽電共生廠	69,987	1,617	68,371	998,151	79,512	62,725		16,787	918,639
19 + 轉變產出合計	8,314,468	525,833	7,788,635						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	8,314,468	525,833	7,788,635						
22 - 能源部門自用	440,829	10,904	429,925						
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	327,020	10,513	316,507						
28 發電廠	113,810	392	113,418						
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	1,817,186	1,111,083	706,103	416,014	158,840	154,643		4,197	257,174
34 能源消費	1,817,186	1,111,083	706,103	416,014	158,840	154,643		4,197	257,174

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國93年(西元2004年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

項 目	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	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
35 工業部門	824,533	288,121	536,412	416,014	158,840	154,643		4,197	257,174
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	54	54							
37 食品飲料及菸草業	17,870	13,077	4,793	11,077	11,077	11,077			
38 紡織成衣及服飾業	42,650	3,475	39,175						
39 皮革及毛皮業	467	237	231						
40 木竹及家具業	1,515	574	941						
41 紙漿、紙及紙製品業	5,984	3,707	2,277	173,584	143,563	143,563			30,021
42 印刷業	907	504	403						
43 化學材料製造業	149,222	2,881	146,341	27	2	2			25
44 基本化學材料製造業	134,242	2,881	131,361	25					25
45 (基本化學工業)	(5,828)	(527)	(5,301)	(25)					(25)
46 (石油化工原料製造業)	(126,616)	(710)	(125,906)						
47 (肥料製造業)	(1,401)	(1,401)							
48 人造纖維製造業	28		28	2	2	2			
49 樹脂塑膠及橡膠製造業	14,952		14,952						
50 其他化學材料製造業									
51 化學製品製造業	3,628	2,826	802						
52 橡膠製品製造業	3,057	332	2,725						
53 塑膠製品製造業	12,527	1,285	11,242						
54 非金屬礦物製品製造業	210,351	155,640	54,711						
55 水泥及水泥製品業	497	189	307						
56 其他	209,854	155,450	54,403						
57 (陶瓷製品製造業)	(62,258)	(62,096)	(162)						
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	(39,420)	(34,488)	(4,932)						
59 金屬基本工業	234,475	10,368	224,107						
60 鋼鐵基本工業	223,849	5,182	218,667						
61 非鐵金屬基本工業	10,626	5,186	5,440						
62 (鋁業)	(4,466)	(502)	(3,963)						
63 金屬製品製造業	34,995	9,050	25,945						
64 機械設備製造業	5,032	4,010	1,022						
65 電腦通信及視聽電子產品製造業	81,548	67,588	13,960						
66 (電子零組件製造業)	(3,812)	(2,313)	(1,498)						
67 運輸工具製造業	14,291	11,754	2,537						
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	5,048	330	4,719						
70 用水供應及污染整治業				231,325	4,197			4,197	227,129
71 營造業									
72 其他	913	432	481						

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國93年(西元2004年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

	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	259,202	181,811	77,391						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	217,250	147,196	70,054						
86 運輸服務業									
87 倉儲業									
88 通信業									
89 金融保險及不動產業	109	99	10						
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業	30,063	24,408	5,654						
92 公共行政業	9,597	7,925	1,672						
93 其他	2,183	2,183							
94 住宅部門	733,451	641,151	92,300						
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)	36,151,130	558,552	35,592,578	3,347,660	347,373	272,510		74,863	3,000,287
2 公用發電廠	35,256,045		35,256,045						
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	535,837	535,837		82,980					82,980
5 自用汽電共生廠	359,248	22,715	336,532	3,264,681	347,373	272,510		74,863	2,917,308
6 熱能(公噸)	223,284	126,500	96,785	1,454,641	113,483	89,597		23,886	1,341,158
7 汽電共生廠	223,284	126,500	96,785	1,454,641	113,483	89,597		23,886	1,341,158

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國93年(西元2004年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

	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
1 自產		276,049			2,172	
2 + 進口	10,291,111					
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	10,291,111	276,049		50		2,172
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異			0			-36,956
10 - 轉變投入	10,291,111	563,778		50		2,172
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	10,291,111	563,778				1,103
16 自用發電廠				50		1,068
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		287,729				18,782,110
20 轉變產出		287,729				18,782,110
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,628,666
23 煤礦業						188
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						7,983
27 煉油廠						301,676
28 發電廠						803,259
29 抽水用電						351,684
30 汽電共生廠						114,744
31 氣體燃料供應業						49,132
32 - 損耗						768,592
33 = 最終消費						16,421,807
34 能源消費						16,421,807

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國93年(西元2004年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

	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						9,162,850
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						30,047
37 食品飲料及菸草業						296,414
38 紡織成衣及服飾業						690,906
39 皮革及毛皮業						26,682
40 木竹及家具業						40,328
41 紙漿、紙及紙製品業						321,105
42 印刷業						42,569
43 化學材料製造業						2,262,250
44 基本化學材料製造業						1,331,117
45 (基本化學工業)						(9,863)
46 (石油化工原料製造業)						(1,182,198)
47 (肥料製造業)						
48 人造纖維製造業						651,465
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						249,343
50 其他化學材料製造業						30,324
51 化學製品製造業						235,116
52 橡膠製品製造業						83,596
53 塑膠製品製造業						365,990
54 非金屬礦物製品製造業						389,050
55 水泥及水泥製品業						195,132
56 其他						193,918
57 (陶瓷製品製造業)						(34,835)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)						(88,734)
59 金屬基本工業						1,235,635
60 鋼鐵基本工業						1,134,483
61 非鐵金屬基本工業						101,152
62 (鋁業)						(53,137)
63 金屬製品製造業						488,146
64 機械設備製造業						137,283
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						1,983,270
66 (電子零組件製造業)						(1,283,046)
67 運輸工具製造業						179,129
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						40,493
69 其他工業製品製造業						71,498
70 用水供應及污染整治業						195,538
71 營造業						47,804
72 其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國93年(西元2004年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

	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						44,595
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						44,595
77 管線運輸						
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						215,923
81 農牧及林業						121,722
82 漁業						94,201
83 服務業部門						3,593,864
84 批發及零售業						510,479
85 住宿及餐飲業						194,552
86 運輸服務業						79,010
87 倉儲業						56,463
88 通信業						115,737
89 金融保險及不動產業						92,970
90 工商服務業						72,880
91 社會服務及個人服務業						647,764
92 公共行政業						422,224
93 其他						1,401,785
94 住宅部門						3,404,576
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)	39,490,065	6,555,559		584	25,253	
2 公用發電廠	39,490,065	6,555,559			12,830	
3 自用發電廠				584	12,423	
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（公噸油當量單位）

民國93年(西元2004年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

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	83,429		2,524,528	1 Indigenous Production
2 + 進口			116,920,163	2 + Import
3 - 出口			13,306,367	3 - Exports
4 - 國際海運			2,494,320	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			1,974,037	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			3,195,935	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	83,429		98,474,032	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			13,688,886	8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異		0	-261,467	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			107,629,167	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			4,151,780	11 Coke Ovens
12 高爐工場			3,572,317	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			52,635,901	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			37,395,204	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			1,119	16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			496,882	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			9,375,964	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		1,055,252	91,394,734	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		1,055,252	78,456,788	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			12,937,946	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		307,380	5,809,853	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			764	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			427,760	24 Coke Ovens
25 高爐工場			433,771	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			8,215	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠		307,380	3,502,374	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			919,660	28 Electricity Plants
29 抽水用電			351,684	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			114,744	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			50,880	31 Gas Companies
32 - 損耗			811,126	32 - Losses
33 = 最終消費	83,429	747,872	62,191,201	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	83,429	747,872	46,194,310	34 Energy Consumption

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國93年(西元2004年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

	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		747,872	22,391,658	35 Industrial Sector
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			70,088	36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37 食品飲料及菸草業		20,435	692,210	37 Food, Beverage and Tobacco
38 紡織成衣及服飾業		10,218	1,851,372	38 Textile,Wearing Apparel and Accessories
39 皮革及毛皮業			65,919	39 Leather and Fur
40 木竹及家具業			47,482	40 Wood, Bamboo and Furniture
41 紙漿、紙及紙製品業			1,139,008	41 Pulp, Paper and Paper Products
42 印刷業			51,680	42 Printing
43 化學材料製造業		717,220	6,832,003	43 Chemical Materials
44 基本化學材料製造業		717,220	4,499,236	44 Basic Chemical Materials
45 (基本化學工業)			(794,961)	45 (Basic Industrial Chemicals)
46 (石油化工原料製造業)	(	717,220)	(3,556,795)	46 (Petrochemical Materials)
47 (肥料製造業)			(8,028)	47 (Chemical Fertilizers)
48 人造纖維製造業			1,251,651	48 Artificial Fibers
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			658,111	49 Resin, Plastics and Rubber
50 其他化學材料製造業			423,006	50 Other Chemical Materials
51 化學製品製造業			492,518	51 Chemical Products
52 橡膠製品製造業			119,977	52 Rubber Products
53 塑膠製品製造業			447,913	53 Plastic Products
54 非金屬礦物製品製造業			2,821,896	54 Non-metallic Mineral Products
55 水泥及水泥製品業			1,888,792	55 Cement and Cement Products
56 其他			933,104	56 Others
57 (陶瓷製品製造業)			(110,219)	57 (Pottery, China and Earthenware)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)			(169,289)	58 (Glass and Glass Products)
59 金屬基本工業			3,554,355	59 Basic Metal Industries
60 鋼鐵基本工業			3,319,113	60 Iron and Steel
61 非鐵金屬基本工業			235,242	61 Others
62 (鋁業)			(117,955)	62 (Aluminum)
63 金屬製品製造業			635,272	63 Fabricated Metal Products
64 機械設備製造業			155,348	64 Machinery and Equipments
65 電腦通信及視聽電子產品製造業			2,289,152	65 Electrical and Electronic Machinery
66 (電子零組件製造業)			(1,286,858)	66 (Electronic Parts)
67 運輸工具製造業			239,731	67 Transport Equipments
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			40,493	68 Precision Instruments
69 其他工業製品製造工業			251,512	69 Miscellaneous Industries
70 用水供應及污染整治業			428,146	70 Water Supply and Remediation Activities
71 營造業			133,242	71 Construction
72 其他			32,339	72 Non-Specified

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國93年(西元2004年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

	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			12,122,637	73	Transport Sector
74 國內航空			215,720	74	Domestic Air
75 公路			11,492,846	75	Road
76 鐵路			75,339	76	Rail
77 管線運輸				77	Pipeline Transport
78 國內水運			338,733	78	Internal Navigation
79 其他				79	Non-Specified
80 農業部門			1,174,262	80	Agriculture Sector
81 農牧及林業			126,128	81	Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82 漁業			1,048,134	82	Fishing and Aquaculture
83 服務業部門	2,503		4,995,951	83	Service Sector
84 批發及零售業			510,479	84	Wholesale and Retail
85 住宿及餐飲業			900,063	85	Hotels and Restaurants
86 運輸服務業			87,070	86	Transport Services
87 倉儲業			64,475	87	Storage and Warehousing
88 通信業			126,502	88	Communication
89 金融保險及不動產業			99,844	89	Finance, Insurance and Real Estate
90 工商服務業			72,880	90	Business Services
91 社會服務及個人服務業			677,827	91	Social and Personal Services
92 公共行政業	2,503		834,716	92	Public Administration
93 其他			1,622,094	93	Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	80,926		5,509,804	94	Residential Sector
95 非能源消費			15,996,891	95	Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			15,996,891	96	in Industry/Transf./Energy
97 (石化原料用)			(12,545,502)	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)			218,396,632	1	Electricity Generated (MWh)
2 公用發電廠			175,776,775	2	Public Electricity Plants
3 自用發電廠			13,007	3	Autoproducer Electricity Plants
4 公用汽電共生廠			2,628,632	4	Public Cogeneration Plants
5 自用汽電共生廠			39,978,218	5	Autoproducer Cogeneration Plants
6 熱能(公噸)			13,995,385	6	Heat Generated (MT)
7 汽電共生廠			13,995,385	7	Cogeneration Plants