

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國92年(西元2003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
1 自產									
2 + 進口	32,699,430	3,696,936	25,851,983	331,330	2,551,121			268,059	
3 - 出口	7,189			432				6,758	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	243,412	8,386	594,559	-55,000	-284,201			-20,332	
7 = 初級能源總供給	32,448,829	3,688,550	25,257,424	385,898	2,835,322			281,634	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	-729,824	168,349	-1,056,228	10,958	179,503			-32,407	
10 - 轉變投入	31,889,674	3,520,200	22,353,265		2,655,819			2,770,410	
11 煉焦工場/煤製品業	4,003,945	3,520,200	483,744						
12 高爐工場	3,636,046		865,636					2,770,410	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	17,653,248		15,273,172		2,380,076				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	176,584		176,584						
18 自用汽電共生廠	6,419,852		5,554,129		275,743				
19 + 轉變產出合計	5,296,038							3,073,106	
20 轉變產出	5,296,038							3,073,106	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	830,055								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	393,202								
25 高爐工場	436,853								
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	2,332							2,222	
33 = 最終消費	5,752,631		3,960,387	374,940				614,514	
34 能源消費	5,278,114		3,960,387	113,891				401,047	

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國92年(西元2003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	474,516			261,049				213,467	
96 工業、轉變及能源部門	474,516			261,049				213,467	
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)	112,302,387		97,422,192		12,352,296				
2 公用發電廠	83,916,639		72,556,762		11,359,877				
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	839,705		839,705						
5 自用汽電共生廠	27,546,043		24,025,725		992,419				
6 熱能(公噸)	7,995,679		7,030,782		273,711				
7 汽電共生廠	7,995,679		7,030,782		273,711				

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國92年(西元2003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				81,198	41,184	40,014			
2 + 進口				55,793,311	46,563,998		162,812		960,827
3 - 出口				10,004,056					432,954
4 - 國際海運				3,086,759					
5 - 國際航空				1,729,303					
6 - 存貨變動				-475,558	232,466				54,550
7 = 初級能源總供給				41,529,949	46,372,717	40,014	162,812		473,323
8 - 產品間轉換(轉出)				5,624,921					46,538
9 - 統計差異		-1	-0	-373,292	-12,306				27
10 - 轉變投入	98,645	403,686	87,649	50,836,179	46,385,023	40,014	162,812	3,839	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				46,587,849	46,385,023	40,014	162,812		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				3,192,162					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				23,483					
18 自用汽電共生廠	98,645	403,686	87,649	1,032,685				3,839	
19 + 轉變產出合計	885,486	1,160,706	176,740	52,409,091				1,294,449	1,646,130
20 轉變產出	885,486	1,160,706	176,740	48,100,506				1,294,449	1,358,854
21 產品間轉換(轉入)				4,308,585					287,275
22 - 能源部門自用	215,130	567,889	47,036	2,201,652				1,290,532	33,021
23 煤礦業				582					
24 煉焦工場/煤製品業	132,335	213,831	47,036	13,099					
25 高爐工場	82,795	354,058							
26 油氣礦業				554					
27 煉油廠				2,183,485				1,290,532	31,678
28 發電廠				2,571					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				1,361					1,343
32 - 損耗		90	20						
33 = 最終消費	571,711	189,042	42,036	35,649,580				78	2,039,866
34 能源消費	571,711	189,042	42,036	20,906,805				78	2,039,866

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國92年(西元2003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	571,711	189,042	42,036	5,972,948				78	650,875
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				33,758					3,166
37 食品飲料及菸草業				325,139					7,896
38 紡織成衣及服飾業				881,561					2,756
39 皮革及毛皮業				18,975					1,924
40 木竹及家具業				5,108					248
41 紙漿、紙及紙製品業				300,112					3,645
42 印刷業				6,753					4,263
43 化學材料製造業				1,745,777				78	343,378
44 基本化學材料製造業				1,166,399					34,331
45 (基本化學工業)				(671,260)					(34,331)
46 (石油化工原料製造業)				(495,139)					
47 (肥料製造業)									
48 人造纖維製造業				37,188				78	
49 樹脂塑膠及橡膠製造業				229,853					
50 其他化學材料製造業				312,337					309,047
51 化學製品製造業				171,810					4,742
52 橡膠製品製造業				25,798					7,070
53 塑膠製品製造業				65,612					7,066
54 非金屬礦物製品製造業				408,789					23,903
55 水泥及水泥製品業				81,580					951
56 其他				327,209					22,952
57 (陶瓷製品製造業)				(25,388)					(12,769)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)				(11,343)					(3,379)
59 金屬基本工業	571,711	189,042	42,036	585,505					59,002
60 鋼鐵基本工業	571,711	189,042	42,036	486,581					39,915
61 非鐵金屬基本工業				98,924					19,088
62 (鋁業)				(24,141)					(7,488)
63 金屬製品製造業				104,421					10,445
64 機械設備製造業				13,623					3,252
65 電腦通信及視聽電子產品製造業				227,090					5,063
66 (電子零組件製造業)									
67 運輸工具製造業				43,889					8,797
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				877,753					154,107
70 用水供應及污染整治業				1,254					
71 營造業				95,248					152
72 其他				34,976					

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國92年(西元2003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				11,629,210					17,733
74 國內航空				210,649					
75 公路				11,077,236					17,733
76 鐵路				34,228					
77 管線運輸									
78 國內水運				307,097					
79 其他									
80 農業部門				904,999					18
81 農牧及林業				2,738					18
82 漁業				902,260					
83 服務業部門				1,114,290					85,882
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業				449,909					84,878
86 運輸服務業				7,872					
87 倉儲業				7,424					4
88 通信業				10,717					
89 金融保險及不動產業				8,300					
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				482,813					
93 其他				147,255					1,000
94 住宅部門				1,285,358					1,285,358
95 非能源消費				14,742,775					
96 工業、轉變及能源部門				14,742,775					
97 (石化原料用)				(11,473,833)					
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量(千度)	319,849	1,945,969	262,081	19,430,215				11,398	
2 公用發電廠				14,016,267					
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				97,805					
5 自用汽電共生廠	319,849	1,945,969	262,081	5,316,143				11,398	
6 熱能(公噸)	113,283	476,107	101,796	1,284,002				5,305	
7 汽電共生廠	113,283	476,107	101,796	1,284,002				5,305	

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國92年(西元2003年)

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			6,436,044	176,273 (	176,273)				
3 - 出口			39,573	2,296,679 (	2,296,679)		434,232	285,662	
4 - 國際海運				169 (	169)				
5 - 國際航空							1,729,303		
6 - 存貨變動			-136,310	-215,204 (	-215,204)		-5,007	-33,532	
7 = 初級能源總供給			6,532,780	-1,905,371 (	-1,905,371)		-2,158,528	-252,130	
8 - 產品間轉換(轉出)			3,171,416	12,269 (	12,269)		5,997	83,601	41,290
9 - 統計差異			103,330	-76,795 (	-76,795)		-16,816	-228,970	19,820
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			8,234,353	9,728,533 (	9,728,533)	56	105,031	2,277,498	334,614
20 轉變產出			8,234,353	5,975,248 (	5,975,248)	56	105,031	2,277,498	334,614
21 產品間轉換(轉入)				3,753,285 (	3,753,285)				
22 - 能源部門自用				10,493 (	10,493)			10	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				7,903 (	7,903)			10	4
28 發電廠				2,571 (	2,571)				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				19 (	19)				
32 - 損耗									
33 = 最終消費			11,492,387	7,877,195 (	7,877,195)	56	115,850	264,330	21,369
34 能源消費			18,555	7,877,195 (	7,877,195)	56	115,850	264,330	21,369

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國92年(西元2003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	21,108	375,840		190,451	12,432	707,807		19,496	166,224
3 - 出口	4,517,181	794,065		246,883	826,180	45,411		41,909	43,327
4 - 國際海運	171,384	2,911,955		3,252					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-314,701	-106,989		-130,998	590	-167		-18,219	197,962
7 = 初級能源總供給	-4,352,757	-3,223,191		71,314	-814,338	662,563		-4,194	-75,065
8 - 產品間轉換(轉出)	348,257	1,677,609		20,323		5,569			212,050
9 - 統計差異	87,976	-249,557							
10 - 轉變投入	114,538	3,850,169						277,300	2,483
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	111,728	3,080,434							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		23,483							
18 自用汽電共生廠	2,810	746,253						277,300	2,483
19 + 轉變產出合計	9,847,043	14,949,998		293,886	1,285,595	125,959		332,031	1,953,914
20 轉變產出	9,713,713	14,949,998		293,886	1,285,595	125,959		332,031	1,819,220
21 產品間轉換(轉入)	133,330								134,695
22 - 能源部門自用	79,477	771,901						11,377	4,839
23 煤礦業	5	577							
24 煉焦工場/煤製品業		13,099							
25 高爐工場									
26 油氣礦業	5	549							
27 煉油廠	79,467	757,676						11,377	4,839
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									
33 = 最終消費	4,864,038	5,676,686		344,876	471,257	782,953		39,160	1,659,478
34 能源消費	4,864,038	5,676,686						16,339	12,443

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國92年(西元2003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	193,519	5,065,839						16,339	12,443
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	9,902	20,682							
37 食品飲料及菸草業	5,726	310,117							
38 紡織成衣及服飾業	4,951	873,841							
39 皮革及毛皮業	20	17,030							
40 木竹及家具業	7	4,853							
41 紙漿、紙及紙製品業	552	295,619							
42 印刷業	251	2,232							
43 化學材料製造業	73,090	1,313,664						15,561	
44 基本化學材料製造業	70,603	1,045,898						15,561	
45 (基本化學工業)	(6,935)	(629,987)							
46 (石油化工原料製造業)	(63,668)	(415,910)						(15,561)	
47 (肥料製造業)									
48 人造纖維製造業	917	36,194							
49 樹脂塑膠及橡膠製造業	1,520	228,333							
50 其他化學材料製造業	50	3,240							
51 化學製品製造業	3,096	163,694							
52 橡膠製品製造業	306	18,413							
53 塑膠製品製造業	1,223	57,300							
54 非金屬礦物製品製造業	25,682	358,343						778	
55 水泥及水泥製品業	22,851	57,702							
56 其他	2,832	300,641						778	
57 (陶瓷製品製造業)	(133)	(12,480)							
58 (玻璃及玻璃製品製造業)		(7,964)							
59 金屬基本工業	6,784	481,291							12,443
60 鋼鐵基本工業	5,831	423,053							12,443
61 非鐵金屬基本工業	953	58,238							
62 (鋁業)									
63 金屬製品製造業	2,460	91,482							
64 機械設備製造業	1,001	9,247							
65 電腦通信及視聽電子產品製造業	15,939	205,793							
66 (電子零組件製造業)									
67 運輸工具製造業	6,888	23,972							
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	2,603	721,040							
70 用水供應及污染整治業	611	60							
71 營造業	32,426	62,189							
72 其他		34,976							

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國92年(西元2003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	3,383,767	213,235							
74 國內航空									
75 公路	3,255,677								
76 鐵路	34,228								
77 管線運輸									
78 國內水運	93,862	213,235							
79 其他									
80 農業部門	878,506	26,253							
81 農牧及林業	1,131	1,368							
82 漁業	877,375	24,885							
83 服務業部門	408,246	371,359							
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	66,196	295,294							
86 運輸服務業	1,584	6,271							
87 倉儲業	7,105	305							
88 通信業	3,277								
89 金融保險及不動產業	2,790	2,459							
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業	245,598	5,783							
93 其他	81,696	61,247							
94 住宅部門									
95 非能源消費				344,876	471,257	782,953		22,821	1,647,035
96 工業、轉變及能源部門				344,876	471,257	782,953		22,821	1,647,035
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)	519,069	16,737,773						2,040,720	121,255
2 公用發電廠	504,472	13,511,794							
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠		97,805							
5 自用汽電共生廠	14,596	3,128,174						2,040,720	121,255
6 熱能(公噸)	3,585	911,127						360,101	3,884
7 汽電共生廠	3,585	911,127						360,101	3,884

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國92年(西元2003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	664,714	664,714		1,410,615	255,159	225,217		29,942	1,155,455
2 + 進口	6,570,668		6,570,668						
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-82,095	-56,290	-25,805						
7 = 初級能源總供給	7,317,477	721,004	6,596,473	1,410,615	255,159	225,217		29,942	1,155,455
8 - 產品間轉換(轉出)	7,013,180		7,013,180						
9 - 統計差異	94,519		94,519		0	0			-0
10 - 轉變投入	5,056,250	102,351	4,953,899	1,007,166	89,180	65,227		23,954	917,985
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	4,881,608		4,881,608						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	99,624	99,624		28,819					28,819
18 自用汽電共生廠	75,018	2,727	72,291	978,347	89,180	65,227		23,954	889,167
19 + 轉變產出合計	6,946,490	469,536	6,476,953						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	6,946,490	469,536	6,476,953						
22 - 能源部門自用	437,166	10,936	426,229						
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	338,183	10,655	327,528						
28 發電廠	98,982	281	98,701						
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	1,662,853	1,077,253	585,599	403,449	165,979	159,991		5,988	237,470
34 能源消費	1,662,853	1,077,253	585,599	403,449	165,979	159,991		5,988	237,470

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國92年(西元2003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
35 工業部門	738,883	294,663	444,220	403,449	165,979	159,991		5,988	237,470
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	59	59							
37 食品飲料及菸草業	17,914	14,411	3,503	21,843	21,843	21,843			
38 紡織成衣及服飾業	39,737	24,767	14,970						
39 皮革及毛皮業	408	202	205						
40 木竹及家具業	1,329	490	839						
41 紙漿、紙及紙製品業	6,468	4,585	1,882	154,118	138,147	138,147			15,970
42 印刷業	776	416	359						
43 化學材料製造業	110,354	345	110,009	27					27
44 基本化學材料製造業	108,215	345	107,870	27					27
45 (基本化學工業)	(138)	(138)		(27)					(27)
46 (石油化工原料製造業)	(107,733)		(107,733)						
47 (肥料製造業)									
48 人造纖維製造業									
49 樹脂塑膠及橡膠製造業	2,139		2,139						
50 其他化學材料製造業									
51 化學製品製造業	4,711	4,505	205						
52 橡膠製品製造業	2,944	281	2,663						
53 塑膠製品製造業	13,073	1,500	11,573						
54 非金屬礦物製品製造業	188,466	138,339	50,127						
55 水泥及水泥製品業	436	162	274						
56 其他	188,031	138,178	49,853						
57 (陶瓷製品製造業)	(54,493)	(54,411)	(82)						
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	(34,556)	(34,553)	(4)						
59 金屬基本工業	212,853	10,031	202,822						
60 鋼鐵基本工業	206,611	5,106	201,506						
61 非鐵金屬基本工業	6,241	4,925	1,316						
62 (鋁業)	(1,180)	(396)	(784)						
63 金屬製品製造業	33,118	9,694	23,424						
64 機械設備製造業	4,411	3,483	929						
65 電腦通信及視聽電子產品製造業	82,735	67,532	15,203						
66 (電子零組件製造業)	(3,150)	(1,815)	(1,335)						
67 運輸工具製造業	17,648	13,353	4,295						
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	1,145	298	847						
70 用水供應及污染整治業				227,461	5,988			5,988	221,473
71 營造業									
72 其他	733	369	364						

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國92年(西元2003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	222,964	160,246	62,718						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	185,693	130,307	55,386						
86 運輸服務業									
87 倉儲業									
88 通信業									
89 金融保險及不動產業	9		9						
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業	24,251	19,681	4,569						
92 公共行政業	11,631	8,885	2,746						
93 其他	1,379	1,372	7						
94 住宅部門	701,006	622,345	78,661						
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)	28,351,273	644,147	27,707,126	3,177,663	400,593	329,999		70,594	2,777,070
2 公用發電廠	27,345,388		27,345,388						
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	633,610	633,610		62,869					62,869
5 自用汽電共生廠	372,275	10,537	361,738	3,114,793	400,593	329,999		70,594	2,714,200
6 熱能(公噸)	198,874	117,158	81,716	1,192,893	101,404	74,037		27,367	1,091,489
7 汽電共生廠	198,874	117,158	81,716	1,192,893	101,404	74,037		27,367	1,091,489

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國92年(西元2003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		260,968			2,043	
2 + 進口	10,135,144					
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	10,135,144	260,968		40	2,043	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異			-0			-12,325
10 - 轉變投入	10,135,144	592,975		40	2,043	
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	10,135,144	592,975				844
16 自用發電廠				40	1,200	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		332,006				17,980,225
20 轉變產出		332,006				17,980,225
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,655,281
23 煤礦業						205
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						6,782
27 煉油廠						292,084
28 發電廠						785,153
29 抽水用電						430,889
30 汽電共生廠						91,905
31 氣體燃料供應業						48,263
32 - 損耗						752,594
33 = 最終消費						15,584,676
34 能源消費						15,584,676

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國92年(西元2003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						8,537,584
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						29,048
37 食品飲料及菸草業						292,646
38 紡織成衣及服飾業						705,602
39 皮革及毛皮業						27,129
40 木竹及家具業						38,755
41 紙漿、紙及紙製品業						313,165
42 印刷業						41,399
43 化學材料製造業						2,145,893
44 基本化學材料製造業						1,208,821
45 (基本化學工業)					(9,868)	
46 (石油化工原料製造業)					(1,063,853)	
47 (肥料製造業)						
48 人造纖維製造業						664,218
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						243,878
50 其他化學材料製造業						28,976
51 化學製品製造業						223,315
52 橡膠製品製造業						80,818
53 塑膠製品製造業						350,222
54 非金屬礦物製品製造業						358,367
55 水泥及水泥製品業						191,648
56 其他						166,719
57 (陶瓷製品製造業)					(30,997)	
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(71,235)	
59 金屬基本工業						1,181,162
60 鋼鐵基本工業						1,085,668
61 非鐵金屬基本工業						95,494
62 (鋁業)					(50,242)	
63 金屬製品製造業						449,040
64 機械設備製造業						127,580
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						1,685,970
66 (電子零組件製造業)					(1,063,154)	
67 運輸工具製造業						161,659
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						33,058
69 其他工業製品製造業						68,190
70 用水供應及污染整治業						177,370
71 營造業						47,195
72 其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國92年(西元2003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						39,956
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						39,956
77 管線運輸						
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						208,994
81 農牧及林業						115,615
82 漁業						93,379
83 服務業部門						3,435,511
84 批發及零售業						482,583
85 住宿及餐飲業						185,000
86 運輸服務業						77,224
87 倉儲業						55,290
88 通信業						114,150
89 金融保險及不動產業						91,642
90 工商服務業						64,059
91 社會服務及個人服務業						609,635
92 公共行政業						413,773
93 其他						1,342,157
94 住宅部門						3,362,631
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)	38,891,575	6,895,053		461	23,762	
2 公用發電廠	38,891,575	6,895,053			9,809	
3 自用發電廠				461	13,953	
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92年(西元2003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	79,139		2,498,718	1 Indigenous Production
2 + 進口			105,198,553	2 + Import
3 - 出口			10,011,246	3 - Exports
4 - 國際海運			3,086,759	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			1,729,303	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			-314,241	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	79,139		93,184,204	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			12,638,101	8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異		0	-1,020,923	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			99,519,470	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			4,003,945	11 Coke Ovens
12 高爐工場			3,636,046	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			46,587,849	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			36,455,980	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			1,240	16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			328,509	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			8,505,901	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		804,627	83,768,478	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		804,627	72,513,403	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			11,255,075	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		232,273	5,356,426	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			787	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			406,301	24 Coke Ovens
25 高爐工場			436,853	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			7,336	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠		232,273	3,046,025	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			886,706	28 Electricity Plants
29 抽水用電			430,889	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			91,905	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			49,624	31 Gas Companies
32 - 損耗			754,926	32 - Losses
33 = 最終消費	79,139	572,354	59,704,681	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	79,139	572,354	44,487,390	34 Energy Consumption

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國92年(西元2003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	
35 工業部門		572,354	21,503,333	35 Industrial Sector	
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			62,864	36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)	
37 食品飲料及菸草業		20,256	677,799	37 Food, Beverage and Tobacco	
38 紡織成衣及服飾業		10,128	1,699,501	38 Textile,Wearing Apparel and Accessories	
39 皮革及毛皮業			46,511	39 Leather and Fur	
40 木竹及家具業			45,192	40 Wood, Bamboo and Furniture	
41 紙漿、紙及紙製品業			1,050,032	41 Pulp, Paper and Paper Products	
42 印刷業			48,928	42 Printing	
43 化學材料製造業		541,970	6,414,609	43 Chemical Materials	
44 基本化學材料製造業		541,970	4,128,097	44 Basic Chemical Materials	
45 (基本化學工業)		(	684,514)	45 (Basic Industrial Chemicals)
46 (石油化工原料製造業)	(541,970)	(3,308,139)	46 (Petrochemical Materials)
47 (肥料製造業)				47 (Chemical Fertilizers)	
48 人造纖維製造業			1,173,708	48 Artificial Fibers	
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			771,491	49 Resin, Plastics and Rubber	
50 其他化學材料製造業			341,313	50 Other Chemical Materials	
51 化學製品製造業			399,836	51 Chemical Products	
52 橡膠製品製造業			109,560	52 Rubber Products	
53 塑膠製品製造業			428,908	53 Plastic Products	
54 非金屬礦物製品製造業			2,677,102	54 Non-metallic Mineral Products	
55 水泥及水泥製品業			1,785,035	55 Cement and Cement Products	
56 其他			892,068	56 Others	
57 (陶瓷製品製造業)		(	110,878)	57 (Pottery, China and Earthenware)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)		(	117,134)	58 (Glass and Glass Products)
59 金屬基本工業			3,297,247	59 Basic Metal Industries	
60 鋼鐵基本工業			3,096,588	60 Iron and Steel	
61 非鐵金屬基本工業			200,660	61 Others	
62 (鋁業)		(	75,562)	62 (Aluminum)
63 金屬製品製造業			586,579	63 Fabricated Metal Products	
64 機械設備製造業			145,615	64 Machinery and Equipments	
65 電腦通信及視聽電子產品製造業			2,025,472	65 Electrical and Electronic Machinery	
66 (電子零組件製造業)		(	1,066,303)	66 (Electronic Parts)
67 運輸工具製造業			223,196	67 Transport Equipments	
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			33,058	68 Precision Instruments	
69 其他工業製品製造工業			947,088	69 Miscellaneous Industries	
70 用水供應及污染整治業			406,085	70 Water Supply and Remediation Activities	
71 營造業			142,443	71 Construction	
72 其他			35,709	72 Non-Specified	

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國92年(西元2003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
73 運輸部門			11,669,166	73 Transport Sector
74 國內航空			210,649	74 Domestic Air
75 公路			11,077,236	75 Road
76 鐵路			74,184	76 Rail
77 管線運輸				77 Pipeline Transport
78 國內水運			307,097	78 Internal Navigation
79 其他				79 Non-Specified
80 農業部門			1,113,993	80 Agriculture Sector
81 農牧及林業			118,354	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82 漁業			995,639	82 Fishing and Aquaculture
83 服務業部門	2,374		4,775,139	83 Service Sector
84 批發及零售業			482,583	84 Wholesale and Retail
85 住宿及餐飲業			820,602	85 Hotels and Restaurants
86 運輸服務業			85,096	86 Transport Services
87 倉儲業			62,713	87 Storage and Warehousing
88 通信業			124,867	88 Communication
89 金融保險及不動產業			99,952	89 Finance, Insurance and Real Estate
90 工商服務業			64,059	90 Business Services
91 社會服務及個人服務業			633,885	91 Social and Personal Services
92 公共行政業	2,374		910,591	92 Public Administration
93 其他			1,490,791	93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	76,765		5,425,759	94 Residential Sector
95 非能源消費			15,217,292	95 Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			15,217,292	96 in Industry/Transf./Energy
97 (石化原料用)			(11,473,833)	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)			209,072,387	1 Electricity Generated (MWh)
2 公用發電廠			171,074,729	2 Public Electricity Plants
3 自用發電廠			14,414	3 Autoproducer Electricity Plants
4 公用汽電共生廠			1,633,989	4 Public Cogeneration Plants
5 自用汽電共生廠			36,349,255	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6 熱能(公噸)			10,671,448	6 Heat Generated (MT)
7 汽電共生廠			10,671,448	7 Cogeneration Plants