

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國90年(西元2001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	29,244,253	3,766,169	22,226,261	74,513	2,972,541			204,769	
3 - 出口	4,229							4,229	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	345,887	-44,288	383,632	-20,934	39,875			-12,399	
7 = 初級能源總供給	28,894,137	3,810,457	21,842,629	95,447	2,932,666			212,939	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	198,921	405,400	-141,228					-65,250	
10 - 轉變投入	27,720,306	3,405,058	18,092,319		2,932,666			2,709,654	
11 煉焦工場/煤製品業	3,928,948	3,405,058	523,890						
12 高爐工場	3,610,425		900,770					2,709,654	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	14,969,457		12,231,638		2,737,819				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	190,021		190,021						
18 自用汽電共生廠	5,021,456		4,246,000		194,846				
19 + 轉變產出合計	5,190,525							3,034,455	
20 轉變產出	5,190,525							3,034,455	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	832,389								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	389,794								
25 高爐工場	442,596								
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	5,472							2,175	
33 = 最終消費	5,327,573		3,891,538	95,447				600,814	
34 能源消費	5,111,087		3,891,538	77,746				402,029	

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國90年(西元2001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	216,486			17,700				198,785	
96 工業、轉變及能源部門	216,486			17,700				198,785	
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)	95,295,355		79,474,493		13,030,720				
2 公用發電廠	71,158,172		58,127,452		13,030,720				
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	806,149		806,149						
5 自用汽電共生廠	23,331,034		20,540,891						
6 熱能(公噸)	217,740		186,066		7,160				
7 汽電共生廠	217,740		186,066		7,160				

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國90年(西元2001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				36,564	36,564				
2 + 進口				49,446,978	39,877,673				1,123,006
3 - 出口				4,410,887					478,012
4 - 國際海運				2,597,645					
5 - 國際航空				1,664,298					
6 - 存貨變動				337,173	146,950				29,412
7 = 初級能源總供給				40,473,539	39,767,287				615,581
8 - 產品間轉換(轉出)				3,389,139					3,607
9 - 統計差異			0						
10 - 轉變投入	110,544	386,325	83,741	45,251,815	39,767,287			1,091	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				39,767,287	39,767,287				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				4,627,398					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				27,851					
18 自用汽電共生廠	110,544	386,325	83,741	829,279				1,091	
19 + 轉變產出合計	855,876	1,128,772	171,422	43,315,990				1,327,940	1,346,799
20 轉變產出	855,876	1,128,772	171,422	41,245,531				1,327,940	1,279,534
21 產品間轉換(轉入)				2,070,459					67,265
22 - 能源部門自用	248,237	539,891	44,262	2,177,773				1,326,849	21,969
23 煤礦業				647					
24 煉焦工場/煤製品業	140,438	205,094	44,262	9,008					
25 高爐工場	107,799	334,797							
26 油氣礦業				453					451
27 煉油廠				2,165,853				1,326,849	20,004
28 發電廠				402					146
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				1,412					1,368
32 - 損耗	288	2,483	527						
33 = 最終消費	496,808	200,073	42,893	32,970,802					1,936,805
34 能源消費	496,808	200,073	42,893	20,448,604					1,912,064

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國90年(西元2001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
73 運輸部門				11,198,024					17,216
74 國內航空				276,531					
75 公路				10,454,583					17,216
76 鐵路				37,928					
77 管線運輸									
78 國內水運				428,982					
79 其他									
80 農業部門				789,991					37
81 農牧及林業				2,656					37
82 漁業				787,335					
83 服務業部門				1,013,613					102,122
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業				380,590					101,811
86 運輸服務業				7,670					
87 倉儲業				6,576					2
88 通信業				8,514					
89 金融保險及不動產業				30,309					4
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				408,470					62
93 其他				171,483					244
94 住宅部門				1,402,588					1,402,588
95 非能源消費				12,522,198					24,741
96 工業、轉變及能源部門				12,522,198					24,741
97 (石化原料用)				(10,250,767)					(24,741)
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量(千度)	608,168	1,845,173	336,801	25,708,949				43,734	
2 公用發電廠				21,035,355					
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				183,810					
5 自用汽電共生廠	608,168	1,845,173	336,801	4,489,783				43,734	
6 熱能(公噸)	4,586	16,393	3,536	35,660				55	
7 汽電共生廠	4,586	16,393	3,536	35,660				55	

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國90年(西元2001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			5,845,072	424,730 (	424,730)			64,862	
3 - 出口				203,124 (	203,124)	2		469,332	127,367
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								1,664,298	
6 - 存貨變動			111,147	-465,758 (	-465,758)	-94	-8,921	-153,269	-21,319
7 = 初級能源總供給			5,733,925	687,363 (	687,363)	92	8,921	-1,915,499	-106,049
8 - 產品間轉換(轉出)			1,737,704			284	854	24,309	
9 - 統計差異									
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			6,249,092	6,749,586 (	6,749,586)	246	89,523	2,265,885	131,889
20 轉變產出			6,249,092	4,838,882 (	4,838,882)	246	89,523	2,265,885	131,889
21 產品間轉換(轉入)				1,910,704 (	1,910,704)				
22 - 能源部門自用				2,158 (	2,158)			10	7
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業									
25 高爐工場									
26 油氣礦業									2
27 煉油廠				1,902 (	1,902)			10	5
28 發電廠				256 (	256)				
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			10,245,313	7,434,791 (	7,434,791)	54	97,590	326,067	25,833
34 能源消費			19,287	7,434,791 (	7,434,791)	54	97,590	326,067	25,833

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國90年(西元2001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		1,281,543		205,747	59,159	437,263		17,689	110,235
3 - 出口	2,099,813	302,037		194,485	190,555	12,578		160,825	172,755
4 - 國際海運	334,512	2,262,320		813					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	112,106	178,218		46,309	23,232	10,035		-19,995	349,119
7 = 初級能源總供給	-2,546,431	-1,461,032		-35,861	-154,628	414,649		-123,141	-411,639
8 - 產品間轉換(轉出)	25,397	1,311,139		12,690		1,065			272,091
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	134,785	5,348,652							
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	131,226	4,496,172							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		27,851							
18 自用汽電共生廠	3,560	824,629							
19 + 轉變產出合計	7,492,824	14,671,756		286,578	858,867	138,588		172,772	1,533,645
20 轉變產出	7,451,090	14,671,756		286,578	858,867	138,588		172,772	1,482,889
21 產品間轉換(轉入)	41,734								50,755
22 - 能源部門自用	63,093	763,687							
23 煤礦業	10	636							
24 煉焦工場/煤製品業	87	8,920							
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	62,952	754,130							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	44								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	4,723,118	5,787,246		238,027	704,239	552,173		49,631	849,915
34 能源消費	4,723,118	5,787,246						13,715	108,840

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國90年(西元2001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	3,307,063	208,306							
74 國內航空									
75 公路	3,048,459								
76 鐵路	37,928								
77 管線運輸									
78 國內水運	220,676	208,306							
79 其他									
80 農業部門	759,797	30,094							
81 農牧及林業	617	1,938							
82 漁業	759,179	28,156							
83 服務業部門	426,921	277,047							
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	68,694	206,717							
86 運輸服務業	2,338	5,266							
87 倉儲業	6,156	413							
88 通信業	2,609								
89 金融保險及不動產業	27,880	1,722							
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業	212,384	854							
93 其他	106,861	62,076							
94 住宅部門									
95 非能源消費				238,027	704,239	552,173		35,916	741,075
96 工業、轉變及能源部門				238,027	704,239	552,173		35,916	741,075
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)	616,192	25,049,023							
2 公用發電廠	594,867	20,440,488							
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠		183,810							
5 自用汽電共生廠	21,325	4,424,724							
6 熱能(公噸)	150	35,455							
7 汽電共生廠	150	35,455							

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國90年(西元2001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	679,326	679,326		1,085,247	214,802	191,204		23,599	870,445
2 + 進口	5,588,421		5,588,421						
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	31,252	-44,354	75,606						
7 = 初級能源總供給	6,236,496	723,681	5,512,815	1,085,247	214,802	191,204		23,599	870,445
8 - 產品間轉換(轉出)	5,619,627		5,619,627						
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	4,079,560	124,549	3,955,010	766,577	70,223	51,344		18,879	696,354
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	3,869,422		3,869,422						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	122,370	122,370							
18 自用汽電共生廠	87,767	2,179	85,588	766,577	70,223	51,344		18,879	696,354
19 + 轉變產出合計	5,535,845	500,340	5,035,505						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	5,535,845	500,340	5,035,505						
22 - 能源部門自用	488,543	9,285	479,258						
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	488,300	9,042	479,258						
28 發電廠	243	243							
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	1,584,611	1,090,186	494,424	318,670	144,579	139,860		4,720	174,090
34 能源消費	1,548,519	1,054,095	494,424	318,670	144,579	139,860		4,720	174,090

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國90年(西元2001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	(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 Total C38 ~ C39	(Indigenous) Natural Gas	(Imported) LNG	Biomass and Waste Total C41 + C45	Biomass Total C42 ~ C44	Solid Biomass	Liquid Biomass	Biogas	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	184,708	153,567	31,141						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	152,235	130,880	21,355						
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	30,133	20,471	9,662						
93 其他	2,340	2,216	124						
94 住宅部門	628,172	584,882	43,290						
95 非能源消費	36,091	36,091							
96 工業、轉變及能源部門	36,091	36,091							
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)	20,501,559	784,597	19,716,962	2,356,258	373,558	290,863		82,695	1,982,700
2 公用發電廠	19,220,696		19,220,696						
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	764,144	764,144							
5 自用汽電共生廠	516,718	20,452	496,266	2,356,258	373,558	290,863		82,695	1,982,700
6 熱能(公噸)	8,728	5,180	3,548	32,463	3,086	2,238		848	29,377
7 汽電共生廠	8,728	5,180	3,548	32,463	3,086	2,238		848	29,377

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國90年(西元2001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		437,766		23	1,052	
2 + 進口	9,247,762					
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	9,247,762	437,766		23	1,052	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異		0			-0	-5,964
10 - 轉變投入	9,247,762	788,569		23	1,052	
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	9,247,762	788,569				384
16 自用發電廠				23		668
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		350,803				16,213,618
20 轉變產出		350,803				16,213,618
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,553,956
23 煤礦業						256
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						1,702
27 煉油廠						305,440
28 發電廠						684,968
29 抽水用電						425,313
30 汽電共生廠						90,845
31 氣體燃料供應業						45,431
32 - 損耗						697,096
33 = 最終消費						13,968,530
34 能源消費						13,968,530

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國90年(西元2001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						7,574,231
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						23,264
37 食品飲料及菸草業						274,298
38 紡織成衣及服飾業						727,305
39 皮革及毛皮業						25,979
40 木竹及家具業						40,434
41 紙漿、紙及紙製品業						307,950
42 印刷業						35,316
43 化學材料製造業						1,835,205
44 基本化學材料製造業						924,168
45 (基本化學工業)					(	11,923)
46 (石油化工原料製造業)					(	788,775)
47 (肥料製造業)						
48 人造纖維製造業						642,750
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						241,727
50 其他化學材料製造業						26,560
51 化學製品製造業						208,912
52 橡膠製品製造業						67,607
53 塑膠製品製造業						308,294
54 非金屬礦物製品製造業						344,372
55 水泥及水泥製品業						190,206
56 其他						154,166
57 (陶瓷製品製造業)					(	30,973)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(	57,606)
59 金屬基本工業						1,056,897
60 鋼鐵基本工業						973,635
61 非鐵金屬基本工業						83,262
62 (鋁業)					(	45,874)
63 金屬製品製造業						376,499
64 機械設備製造業						107,369
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						1,378,234
66 (電子零組件製造業)					(	824,494)
67 運輸工具製造業						142,329
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						25,786
69 其他工業製品製造業						57,611
70 用水供應及污染整治業						183,847
71 營造業						46,721
72 其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國90年(西元2001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						38,534
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						38,534
77 管線運輸						
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						191,694
81 農牧及林業						102,802
82 漁業						88,892
83 服務業部門						3,097,634
84 批發及零售業						430,929
85 住宿及餐飲業						171,706
86 運輸服務業						66,871
87 倉儲業						50,414
88 通信業						103,355
89 金融保險及不動產業						87,706
90 工商服務業						48,705
91 社會服務及個人服務業						528,416
92 公共行政業						378,351
93 其他						1,231,181
94 住宅部門						3,066,436
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)	35,486,422	9,169,406		264	12,229	
2 公用發電廠	35,486,422	9,169,406			4,467	
3 自用發電廠				264	7,762	
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90年(西元2001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	72,989		2,312,967	1 Indigenous Production
2 + 進口			93,527,414	2 + Import
3 - 出口			4,415,116	3 - Exports
4 - 國際海運			2,597,645	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			1,664,298	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			714,312	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	72,989		86,449,010	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			9,008,766	8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異		0	192,958	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			87,855,663	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			3,928,948	11 Coke Ovens
12 高爐工場			3,610,425	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			39,767,287	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			33,502,992	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			690	16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			340,241	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			6,705,079	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		22,212	70,628,993	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		22,212	63,022,689	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			7,606,303	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用			5,052,662	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			903	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			398,801	24 Coke Ovens
25 高爐工場			442,596	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			2,155	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠			2,959,593	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			685,612	28 Electricity Plants
29 抽水用電			425,313	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			90,845	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			46,843	31 Gas Companies
32 - 損耗			702,568	32 - Losses
33 = 最終消費	72,989	22,212	54,265,386	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	72,989	22,212	41,490,611	34 Energy Consumption

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國90年(西元2001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		22,212	19,806,228	35 Industrial Sector
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			65,184	36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37 食品飲料及菸草業		14,808	714,277	37 Food, Beverage and Tobacco
38 紡織成衣及服飾業		7,404	1,994,806	38 Textile,Wearing Apparel and Accessories
39 皮革及毛皮業			62,688	39 Leather and Fur
40 木竹及家具業			46,926	40 Wood, Bamboo and Furniture
41 紙漿、紙及紙製品業			1,091,045	41 Pulp, Paper and Paper Products
42 印刷業			41,078	42 Printing
43 化學材料製造業			5,441,697	43 Chemical Materials
44 基本化學材料製造業			3,627,309	44 Basic Chemical Materials
45 (基本化學工業)			(976,989)	45 (Basic Industrial Chemicals)
46 (石油化工原料製造業)			(2,526,850)	46 (Petrochemical Materials)
47 (肥料製造業)				47 (Chemical Fertilizers)
48 人造纖維製造業			1,090,059	48 Artificial Fibers
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			579,172	49 Resin, Plastics and Rubber
50 其他化學材料製造業			145,157	50 Other Chemical Materials
51 化學製品製造業			569,744	51 Chemical Products
52 橡膠製品製造業			113,377	52 Rubber Products
53 塑膠製品製造業			502,151	53 Plastic Products
54 非金屬礦物製品製造業			2,357,409	54 Non-metallic Mineral Products
55 水泥及水泥製品業			1,688,139	55 Cement and Cement Products
56 其他			669,270	56 Others
57 (陶瓷製品製造業)			(107,135)	57 (Pottery, China and Earthenware)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)			(112,198)	58 (Glass and Glass Products)
59 金屬基本工業			3,098,336	59 Basic Metal Industries
60 鋼鐵基本工業			2,903,962	60 Iron and Steel
61 非鐵金屬基本工業			194,374	61 Others
62 (鋁業)			(68,551)	62 (Aluminum)
63 金屬製品製造業			496,627	63 Fabricated Metal Products
64 機械設備製造業			397,421	64 Machinery and Equipments
65 電腦通信及視聽電子產品製造業			1,762,533	65 Electrical and Electronic Machinery
66 (電子零組件製造業)			(824,494)	66 (Electronic Parts)
67 運輸工具製造業			219,731	67 Transport Equipments
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			25,786	68 Precision Instruments
69 其他工業製品製造工業			245,638	69 Miscellaneous Industries
70 用水供應及污染整治業			364,215	70 Water Supply and Remediation Activities
71 營造業			195,559	71 Construction
72 其他				72 Non-Specified

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國90年(西元2001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			11,236,558	73 Transport Sector
74 國內航空			276,531	74 Domestic Air
75 公路			10,454,583	75 Road
76 鐵路			76,462	76 Rail
77 管線運輸				77 Pipeline Transport
78 國內水運			428,982	78 Internal Navigation
79 其他				79 Non-Specified
80 農業部門			981,685	80 Agriculture Sector
81 農牧及林業			105,458	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82 漁業			876,227	82 Fishing and Aquaculture
83 服務業部門	2,190		4,298,145	83 Service Sector
84 批發及零售業			430,929	84 Wholesale and Retail
85 住宿及餐飲業			704,531	85 Hotels and Restaurants
86 運輸服務業			74,541	86 Transport Services
87 倉儲業			56,990	87 Storage and Warehousing
88 通信業			111,869	88 Communication
89 金融保險及不動產業			118,015	89 Finance, Insurance and Real Estate
90 工商服務業			48,705	90 Business Services
91 社會服務及個人服務業			528,416	91 Social and Personal Services
92 公共行政業	2,190		819,143	92 Public Administration
93 其他			1,405,005	93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	70,799		5,167,995	94 Residential Sector
95 非能源消費			12,774,774	95 Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			12,774,774	96 in Industry/Transf./Energy
97 (石化原料用)			(10,250,767)	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)			188,530,442	1 Electricity Generated (MWh)
2 公用發電廠			156,074,519	2 Public Electricity Plants
3 自用發電廠			8,026	3 Autoproducer Electricity Plants
4 公用汽電共生廠			1,754,103	4 Public Cogeneration Plants
5 自用汽電共生廠			30,693,794	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6 熱能(公噸)			294,591	6 Heat Generated (MT)
7 汽電共生廠			294,591	7 Cogeneration Plants