

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	-680,354	8,386	-370,854	-13,348	-284,206			-20,332	
7 = 初級能源總供給	33,372,595	3,688,550	26,222,838	344,246	2,835,327			281,634	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	178,689	168,349	-145,587	10,958	179,502			-34,534	
10 - 轉變投入	31,944,453	3,520,200	22,408,038		2,655,825			2,770,410	
11 煉焦工場/煤製品業	4,058,725	3,520,200	538,524						
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	17,653,247		15,273,165		2,380,082				
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	6,419,851		5,554,129		275,743				
19 + 轉變產出合計	5,296,039							3,073,106	
20 轉變產出	5,296,039							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	393,201								
25 高爐工場	436,854								
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	2,333							2,222	
33 = 最終消費	5,713,104		3,960,387	333,288				616,641	
34 能源消費	5,223,295		3,960,387	56,946				403,174	

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	489,810			276,343				213,467	
96 工業、轉變及能源部門	489,810			276,343				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)	112,416,895		97,525,937		14,890,958				
2 公用發電廠	83,916,639		72,556,734		11,359,905				
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	524,515		524,515						
5 自用汽電共生廠	27,975,740		24,444,687		3,531,053				
6 熱能(公噸)	9,607,205		9,607,205						
7 汽電共生廠	9,607,205		9,607,205						

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
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				10,004,055					432,954
4 - 國際海運				3,086,759					
5 - 國際航空				1,729,303					
6 - 存貨變動				-721,343	232,466				54,550
7 = 初級能源總供給				41,775,735	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				-127,504	-12,306				27
10 - 轉變投入	98,645	403,686	87,649	50,836,178	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	1,032,684				3,839	
19 + 轉變產出合計	885,486	1,160,706	176,740	52,409,091				1,294,448	1,646,130
20 轉變產出	885,486	1,160,706	176,740	48,100,505				1,294,448	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	2,201,651				1,290,531	33,021
23 煤礦業				582					
24 煉焦工場/煤製品業	132,335	213,830	47,036	13,099					
25 高爐工場	82,795	354,059							
26 油氣礦業				554					
27 煉油廠				2,183,484				1,290,531	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		91	20						
33 = 最終消費	571,711	189,041	42,036	35,649,580				78	2,039,866
34 能源消費	571,711	189,041	42,036	20,906,806				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	189,041	42,036	5,972,949				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				881,562					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	189,041	42,036	585,505					59,002
60 鋼鐵基本工業	571,711	189,041	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	Crude Oil	Refinery Feedstocks	Additives/ Oxygenates	Refinery Gas	LPG
				C14-C36					
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				14,742,774					
96 工業、轉變及能源部門				14,742,774					
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)				19,332,557				31,865	
2 公用發電廠				14,016,267					
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				71,356					
5 自用汽電共生廠				5,244,935				31,865	
6 熱能(公噸)				952,209					
7 汽電共生廠				952,209					

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	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			6,436,044	176,273	176,273				
3 - 出口			39,572	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		-16,816	-233,977	-33,532
7 = 初級能源總供給			6,532,781	-1,905,371	-1,905,371		16,816	-1,929,558	-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			103,331	-76,795	-76,795				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	-165		-18,219	197,962
7 = 初級能源總供給	-4,352,757	-3,223,191		71,314	-814,338	662,562		-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	746,252						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	5,676,687		344,876	471,257	782,952		39,160	1,659,478
34 能源消費	4,864,038	5,676,687						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	5,065,840						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	873,842							
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)	(629,988)							
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	782,952		22,821	1,647,035
96 工業、轉變及能源部門				344,876	471,257	782,952		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)	516,126	17,711,367						1,061,143	12,056
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		71,356							
5 自用汽電共生廠	11,653	4,128,217						1,061,143	12,056
6 熱能(公噸)		40,592						911,617	
7 汽電共生廠		40,592						911,617	

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	6,570,669		6,570,669						
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	7,317,478	721,004	6,596,474	1,410,615	255,159	225,217		29,942	1,155,455
8 - 產品間轉換(轉出)	7,013,181		7,013,181						
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	65,226		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	65,226		23,954	889,167
19 + 轉變產出合計	6,946,489	469,536	6,476,953						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	6,946,489	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)

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	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)	(482)	(345)	(137)	(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)	28,361,108	643,068	27,718,041	3,151,014	394,256	297,092		97,164	2,756,757
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	611,067	611,067		83,051					83,051
5 自用汽電共生廠	404,654	32,001	372,653	3,067,963	394,256	297,092		97,164	2,673,706
6 熱能(公噸)				112,034					112,034
7 汽電共生廠				112,034					112,034

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		40	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						-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 其他工業製品製造工業						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	Item
1 自產	79,139		2,498,718	1 Indigenous Production
2 + 進口			105,198,554	2 + Import
3 - 出口			10,011,245	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			-1,483,792	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	79,139		94,353,757	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	133,378	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			99,574,248	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			4,058,725	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			36,455,979	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			8,505,900	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		804,627	83,768,477	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)			11,255,074	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		232,273	5,356,425	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			787	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			406,300	24 Coke Ovens
25 高爐工場			436,854	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			7,336	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠		232,273	3,046,024	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			754,927	32 - Losses
33 = 最終消費	79,139	572,354	59,665,154	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	79,139	572,354	44,432,571	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)

	52 太陽熱能 Solar Thermal	53 熱能 Heat	54 總計 Grand Total	
項 目				Item
35 工業部門		572,354	21,448,514	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	1,699,502	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)			(684,859)	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			3,242,427	59 Basic Metal Industries
60 鋼鐵基本工業			3,041,768	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		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			15,232,584	95	Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			15,232,584	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)			209,072,424	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			1,289,989	4	Public Cogeneration Plants
5 自用汽電共生廠			36,693,292	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