

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國94年(西元2005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	35,775,150	3,500,322	29,188,237	121,625	2,823,832			141,134	
3 - 出口	30,607			654				29,953	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	394,180	34,514	302,813	-6,149	-9,081			72,083	
7 = 初級能源總供給	35,350,363	3,465,808	28,885,424	127,120	2,832,913			39,099	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	19,739		127,207	-31,358	1,279			-77,391	
10 - 轉變投入	34,013,439	3,465,808	24,502,736		2,831,634			2,659,111	
11 煉焦工場/煤製品業	4,033,235	3,465,808	567,428						
12 高爐工場	3,448,940		789,829					2,659,111	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	19,047,315		16,437,006		2,610,308				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	555,731		555,731						
18 自用汽電共生廠	6,928,218		6,152,742		221,325				
19 + 轉變產出合計	5,237,985							3,084,836	
20 轉變產出	5,237,985							3,084,836	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	800,943								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	407,344								
25 高爐工場	393,599								
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	52,600							50,907	
33 = 最終消費	5,701,627		4,255,481	158,478				491,308	
34 能源消費	5,501,039		4,255,481	64,765				384,432	

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國94年(西元2005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	200,587			93,712				106,875	
96 工業、轉變及能源部門	200,587			93,712				106,875	
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)	120,029,726		105,367,947		12,838,858				
2 公用發電廠	87,741,429		75,697,860		12,043,570				
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	1,999,831		1,999,831						
5 自用汽電共生廠	30,288,466		27,670,256		795,288				
6 熱能(公噸)	11,195,050		10,042,973		334,799				
7 汽電共生廠	11,195,050		10,042,973		334,799				

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國94年(西元2005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				58,281	29,150	29,131			
2 + 進口				63,667,293	54,575,939		195,296		1,086,903
3 - 出口				15,463,732					436,775
4 - 國際海運				2,448,206					
5 - 國際航空				2,044,495					
6 - 存貨變動				566,089	392,110				5,089
7 = 初級能源總供給				43,203,051	54,212,979	29,131	195,296		645,040
8 - 產品間轉換(轉出)				6,659,697					21,448
9 - 統計差異		1		-1,698,228	-218,077				-38,215
10 - 轉變投入	144,081	343,909	66,161	58,522,372	54,431,056	29,131	195,296	3,385	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				54,655,483	54,431,056	29,131	195,296		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				2,522,113					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				18,688					
18 自用汽電共生廠	144,081	343,909	66,161	1,326,088				3,385	
19 + 轉變產出合計	892,836	1,090,689	169,623	60,282,577				1,521,195	1,947,547
20 轉變產出	892,836	1,090,689	169,623	54,827,853				1,521,195	1,778,685
21 產品間轉換(轉入)				5,454,723					168,862
22 - 能源部門自用	180,465	569,444	51,034	3,112,906				1,517,574	360,504
23 煤礦業				1,296					
24 煉焦工場/煤製品業	131,899	224,411	51,034	13,358					
25 高爐工場	48,566	345,033							
26 油氣礦業				924					
27 煉油廠				3,092,881				1,517,574	358,334
28 發電廠				2,243					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				2,204					2,170
32 - 損耗	247	1,201	246						
33 = 最終消費	568,043	176,134	52,183	36,888,881				236	2,248,849
34 能源消費	568,043	176,134	52,183	21,282,392				236	2,144,601

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國94年(西元2005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	568,043	176,134	52,183	5,580,139				236	685,388
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				40,308					3,849
37 食品飲料及菸草業				340,464					8,953
38 紡織成衣及服飾業				952,758					2,320
39 皮革及毛皮業				36,522					3,583
40 木竹及家具業				5,771					210
41 紙漿、紙及紙製品業				314,206					3,905
42 印刷業				8,931					6,321
43 化學材料製造業				1,820,302				236	379,881
44 基本化學材料製造業				1,218,509					72,003
45 (基本化學工業)				(768,738)					(72,003)
46 (石油化工原料製造業)				(443,348)					
47 (肥料製造業)				(6,423)					
48 人造纖維製造業				38,818				236	
49 樹脂塑膠及橡膠製造業				189,970					
50 其他化學材料製造業				373,006					307,878
51 化學製品製造業				237,205					5,047
52 橡膠製品製造業				35,976					6,251
53 塑膠製品製造業				70,325					6,832
54 非金屬礦物製品製造業				431,333					22,151
55 水泥及水泥製品業				90,969					726
56 其他				340,364					21,425
57 (陶瓷製品製造業)				(13,412)					(10,588)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)				(31,573)					(3,289)
59 金屬基本工業	568,043	176,134	52,183	695,394					52,543
60 鋼鐵基本工業	568,043	176,134	52,183	593,374					39,841
61 非鐵金屬基本工業				102,020					12,702
62 (鋁業)				(42,332)					(7,491)
63 金屬製品製造業				100,667					10,043
64 機械設備製造業				16,675					4,338
65 電腦通信及視聽電子產品製造業				127,858					5,954
66 (電子零組件製造業)									
67 運輸工具製造業				44,046					7,441
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				182,502					155,451
70 用水供應及污染整治業				1,657					
71 營造業				93,660					317
72 其他				23,577					

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國94年(西元2005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				12,408,930					38,545
74 國內航空				197,933					
75 公路				11,825,081					38,545
76 鐵路				30,884					
77 管線運輸									
78 國內水運				355,032					
79 其他									
80 農業部門				845,633					21
81 農牧及林業				4,451					21
82 漁業				841,181					
83 服務業部門				1,143,728					116,684
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業				530,157					115,568
86 運輸服務業				8,481					
87 倉儲業				8,917					4
88 通信業				10,331					
89 金融保險及不動產業				7,058					19
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				435,292					
93 其他				143,493					1,093
94 住宅部門				1,303,963					1,303,963
95 非能源消費				15,606,489					104,248
96 工業、轉變及能源部門				15,606,489					104,248
97 (石化原料用)				(12,179,045)					(104,248)
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量(千度)	505,573	1,105,834	211,515	17,231,926				1,043	
2 公用發電廠				10,919,573					
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				62,568					
5 自用汽電共生廠	505,573	1,105,834	211,515	6,249,785				1,043	
6 熱能(公噸)	211,642	507,199	98,437	2,022,987				4,884	
7 汽電共生廠	211,642	507,199	98,437	2,022,987				4,884	

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國94年(西元2005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			6,304,898	39,390 (	39,390)				
3 - 出口				3,752,879 (	3,752,879)			1,657,006	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								2,044,495	
6 - 存貨變動			-55,935	-71,457 (	-71,457)		19,106	127,601	-16,738
7 = 初級能源總供給			6,360,833	-3,642,031 (	-3,642,031)		-19,106	-3,829,101	16,738
8 - 產品間轉換(轉出)			4,588,530	1,847 (	1,847)		7,915	7,713	12,774
9 - 統計差異			815	-148,727 (	-148,727)		-40,037	-72,609	-12,390
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			10,303,309	11,746,394 (	11,746,394)		38,238	4,098,874	
20 轉變產出			10,303,309	6,706,512 (	6,706,512)		38,238	4,098,874	
21 產品間轉換(轉入)				5,039,883 (	5,039,883)				
22 - 能源部門自用				4,343 (	4,343)			150	4
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業									
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠				2,089 (	2,089)			150	4
28 發電廠				2,243 (	2,243)				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				12 (	12)				
32 - 損耗									
33 = 最終消費			12,074,797	8,246,900 (	8,246,900)		51,254	334,518	16,351
34 能源消費				8,246,900 (	8,246,900)		51,254	334,518	16,351

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國94年(西元2005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
1 自產									
2 + 進口		131,422		382,677	11,894	681,812	50,975	31,032	175,055
3 - 出口	7,498,721	467,410		348,269	912,415	43,016	17,935	199,740	129,569
4 - 國際海運	192,441	2,251,131		4,635					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	164,239	221,494	-719	-206,992	49,894	-10,558	-739	57,885	-108,190
7 = 初級能源總供給	-7,855,401	-2,808,612	719	236,766	-950,415	649,354	33,779	-226,592	153,676
8 - 產品間轉換(轉出)	40,627	1,746,375	373	38,059		1,451			192,585
9 - 統計差異	-240,316	-928,671							
10 - 轉變投入	138,912	3,254,688						465,944	3,961
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	134,441	2,387,672							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		18,688							
18 自用汽電共生廠	4,471	848,328						465,944	3,961
19 + 轉變產出合計	12,950,390	13,024,567	7,256	291,479	1,374,999	95,268		1,128,864	1,754,196
20 轉變產出	12,840,743	13,024,567	7,256	291,479	1,374,999	95,268		1,128,864	1,617,865
21 產品間轉換(轉入)	109,647								136,331
22 - 能源部門自用	31,189	792,796						395,602	10,743
23 煤礦業		1,296							
24 煉焦工場/煤製品業		13,358							
25 高爐工場									
26 油氣礦業		924							
27 煉油廠	31,167	777,217						395,602	10,743
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	22								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	5,124,577	5,350,767	7,602	490,186	424,584	743,171	33,779	40,726	1,700,584
34 能源消費	5,124,577	5,350,767						316	12,873

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國94年(西元2005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
35	工業部門	192,282	4,673,168						316	12,873
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	9,017	27,435							
37	食品飲料及菸草業	5,680	324,605							
38	紡織成衣及服飾業	6,423	944,011							
39	皮革及毛皮業	7	32,933							
40	木竹及家具業	66	5,488							
41	紙漿、紙及紙製品業	488	309,484							
42	印刷業	130	2,472							
43	化學材料製造業	71,312	1,368,859						-0	
44	基本化學材料製造業	70,718	1,075,783						-0	
45	(基本化學工業)	(4,973)	(691,756)							
46	(石油化工原料製造業)	(65,744)	(377,603)						(-0)	
47	(肥料製造業)		(6,423)							
48	人造纖維製造業	372	38,209							
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	138	189,823							
50	其他化學材料製造業	84	65,044							
51	化學製品製造業	2,868	228,553							
52	橡膠製品製造業	210	29,514							
53	塑膠製品製造業	175	63,225							
54	非金屬礦物製品製造業	21,599	387,142						316	
55	水泥及水泥製品業	19,069	70,763						299	
56	其他	2,530	316,380						16	
57	(陶瓷製品製造業)	(38)	(2,778)							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(8)	(28,274)							
59	金屬基本工業	6,860	617,189							12,873
60	鋼鐵基本工業	6,486	528,322							12,873
61	非鐵金屬基本工業	375	88,866							
62	(鋁業)		(34,841)							
63	金屬製品製造業	2,664	87,892							
64	機械設備製造業	643	11,601							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	24,598	96,805							
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	6,516	24,539							
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	1,225	25,771							
70	用水供應及污染整治業	1,065	51							
71	營造業	30,737	62,024							
72	其他		23,577							

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國94年(西元2005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	3,738,050	242,994							
74 國內航空									
75 公路	3,595,128								
76 鐵路	30,884								
77 管線運輸									
78 國內水運	112,038	242,994							
79 其他									
80 農業部門	821,353	23,994							
81 農牧及林業	1,242	2,924							
82 漁業	820,111	21,070							
83 服務業部門	372,893	410,610							
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	77,391	334,646							
86 運輸服務業	1,185	7,292							
87 倉儲業	8,592	322							
88 通信業	2,757								
89 金融保險及不動產業	1,376	2,688							
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業	202,578	6,352							
93 其他	79,015	59,310							
94 住宅部門									
95 非能源消費			7,602	490,186	424,584	743,171	33,779	40,410	1,687,711
96 工業、轉變及能源部門			7,602	490,186	424,584	743,171	33,779	40,410	1,687,711
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)	590,668	14,285,884						2,354,330	
2 公用發電廠	578,385	10,341,188							
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠		62,568							
5 自用汽電共生廠	12,283	3,882,129						2,354,330	
6 熱能(公噸)	6,532	1,300,548						705,454	5,569
7 汽電共生廠	6,532	1,300,548						705,454	5,569

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國94年(西元2005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	437,976	437,976		1,435,510	237,914	219,410		18,504	1,197,596
2 + 進口	8,435,690		8,435,690						
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-22,504	50,003	-72,507						
7 = 初級能源總供給	8,896,170	387,973	8,508,197	1,435,510	237,914	219,410		18,504	1,197,596
8 - 產品間轉換(轉出)	9,310,962		9,310,962						
9 - 統計差異	-130,904	-4,593	-126,312						
10 - 轉變投入	6,781,862	4,540	6,777,322	1,008,109	66,632	51,829		14,804	941,476
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠	8,361		8,361						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	6,672,750		6,672,750						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	2,368	2,368		29,563					29,563
18 自用汽電共生廠	98,383	2,172	96,211	978,546	66,632	51,829		14,804	911,914
19 + 轉變產出合計	9,298,110	754,220	8,543,890						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	9,298,110	754,220	8,543,890						
22 - 能源部門自用	348,293	2,941	345,352						
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	335,004	2,778	332,226						
28 發電廠	13,289	162	13,127						
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	1,884,068	1,139,305	744,763	427,401	171,282	167,581		3,701	256,120
34 能源消費	1,884,068	1,139,305	744,763	427,401	171,282	167,581		3,701	256,120

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國94年(西元2005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	819,958	293,281	526,677	427,401	171,282	167,581		3,701	256,120
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	30	30							
37 食品飲料及菸草業	16,986	11,184	5,802	16,629	16,629	16,629			
38 紡織成衣及服飾業	41,720	3,188	38,532						
39 皮革及毛皮業	509	234	275						
40 木竹及家具業	1,690	567	1,123						
41 紙漿、紙及紙製品業	8,606	4,698	3,909	179,408	150,951	150,951			28,456
42 印刷業	1,339	751	588						
43 化學材料製造業	142,903	7,690	135,212	18					18
44 基本化學材料製造業	87,829	7,686	80,142	15					15
(基本化學工業)	(21,942)	(949)	(20,993)	(15)					(15)
(石油化工原料製造業)	(61,010)	(2,175)	(58,835)						
(肥料製造業)	(4,322)	(4,322)							
48 人造纖維製造業	124	4	120	3					3
49 樹脂塑膠及橡膠製造業	54,950		54,950						
50 其他化學材料製造業									
51 化學製品製造業	5,034	2,898	2,137						
52 橡膠製品製造業	3,205	311	2,894						
53 塑膠製品製造業	12,469	1,213	11,256						
54 非金屬礦物製品製造業	209,546	155,972	53,574						
55 水泥及水泥製品業	554	187	367						
56 其他	208,992	155,785	53,207						
57 (陶瓷製品製造業)	(65,075)	(64,659)	(416)						
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	(49,407)	(32,361)	(17,046)						
59 金屬基本工業	232,689	9,960	222,729						
60 鋼鐵基本工業	210,902	5,171	205,731						
61 非鐵金屬基本工業	21,787	4,789	16,998						
62 (鋁業)	(13,887)	(1,028)	(12,859)						
63 金屬製品製造業	28,778	8,413	20,366						
64 機械設備製造業	5,294	4,022	1,272						
65 電腦通信及視聽電子產品製造業	84,037	68,962	15,074						
66 (電子零組件製造業)	(4,186)	(2,398)	(1,788)						
67 運輸工具製造業	17,755	12,365	5,390						
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	6,362	397	5,965						
70 用水供應及污染整治業				231,346	3,701			3,701	227,645
71 營造業									
72 其他	1,005	427	578						

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國94年(西元2005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	301,938	190,213	111,725						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	263,816	160,356	103,461						
86 運輸服務業									
87 倉儲業									
88 通信業									
89 金融保險及不動產業	486	473	13						
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業	22,720	16,231	6,488						
92 公共行政業	11,453	9,699	1,755						
93 其他	3,463	3,455	8						
94 住宅部門	762,171	655,811	106,360						
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)	38,902,727	38,437	38,864,291	3,373,711	323,148	247,309		75,839	3,050,563
2 公用發電廠	38,411,125		38,411,125						
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				96,314					96,314
5 自用汽電共生廠	491,603	38,437	453,166	3,277,396	323,148	247,309		75,839	2,954,248
6 熱能(公噸)	151,131	6,485	144,646	1,502,863	97,920	75,866		22,055	1,404,943
7 汽電共生廠	151,131	6,485	144,646	1,502,863	97,920	75,866		22,055	1,404,943

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國94年(西元2005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		342,810		83	7,852	
2 + 進口	10,416,705					
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	10,416,705	342,810		83	7,852	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						-5,722
10 - 轉變投入	10,416,705	672,923		83	7,852	
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	10,416,705	672,923			6,622	
16 自用發電廠				83	1,230	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		330,113				19,558,725
20 轉變產出		330,113				19,558,725
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,681,388
23 煤礦業						224
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						7,104
27 煉油廠						309,134
28 發電廠						785,011
29 抽水用電						395,480
30 汽電共生廠						131,591
31 氣體燃料供應業						52,844
32 - 損耗						777,101
33 = 最終消費						17,105,958
34 能源消費						17,105,958

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國94年(西元2005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						9,416,371
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						30,808
37 食品飲料及菸草業						301,957
38 紡織成衣及服飾業						627,255
39 皮革及毛皮業						25,380
40 木竹及家具業						40,094
41 紙漿、紙及紙製品業						311,965
42 印刷業						44,395
43 化學材料製造業						2,256,169
44 基本化學材料製造業						1,392,902
45 (基本化學工業)					(	8,690)
46 (石油化工原料製造業)					(	1,241,891)
47 (肥料製造業)						
48 人造纖維製造業						591,939
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						240,422
50 其他化學材料製造業						30,907
51 化學製品製造業						234,726
52 橡膠製品製造業						82,573
53 塑膠製品製造業						362,487
54 非金屬礦物製品製造業						422,251
55 水泥及水泥製品業						209,498
56 其他						212,752
57 (陶瓷製品製造業)					(	35,407)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(	112,878)
59 金屬基本工業						1,215,415
60 鋼鐵基本工業						1,120,655
61 非鐵金屬基本工業						94,760
62 (鋁業)					(	50,387)
63 金屬製品製造業						492,785
64 機械設備製造業						139,224
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						2,284,620
66 (電子零組件製造業)					(	1,540,571)
67 運輸工具製造業						185,757
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						51,496
69 其他工業製品製造業						70,583
70 用水供應及污染整治業						188,888
71 營造業						47,544
72 其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國94年(西元2005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						48,485
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						44,958
77 管線運輸						3,527
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						214,105
81 農牧及林業						122,232
82 漁業						91,874
83 服務業部門						3,788,720
84 批發及零售業						534,614
85 住宿及餐飲業						206,838
86 運輸服務業						82,256
87 倉儲業						58,462
88 通信業						121,497
89 金融保險及不動產業						96,808
90 工商服務業						79,019
91 社會服務及個人服務業						690,599
92 公共行政業						434,447
93 其他						1,484,181
94 住宅部門						3,638,277
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)	39,972,008	7,824,681		960	91,300	
2 公用發電廠	39,972,008	7,824,681			76,995	
3 自用發電廠				960	14,306	
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94年(西元2005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	87,754		2,370,265	1 Indigenous Production
2 + 進口			118,294,839	2 + Import
3 - 出口			15,494,339	3 - Exports
4 - 國際海運			2,448,206	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			2,044,495	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			937,766	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	87,754		99,740,298	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			15,970,659	8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異		0	-1,815,115	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			111,423,344	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			4,033,235	11 Coke Ovens
12 高爐工場			3,448,940	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			54,663,844	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			39,338,427	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			1,313	16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			606,350	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			9,331,234	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		1,121,351	95,828,860	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		1,121,351	81,076,027	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			14,752,833	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		304,753	6,248,284	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			1,520	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			420,703	24 Coke Ovens
25 高爐工場			393,599	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			8,029	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠		304,753	4,041,773	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			800,542	28 Electricity Plants
29 抽水用電			395,480	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			131,591	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			55,047	31 Gas Companies
32 - 損耗			829,700	32 - Losses
33 = 最終消費	87,754	816,598	62,912,286	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	87,754	816,598	47,105,210	34 Energy Consumption

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國94年(西元2005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		816,598	22,561,506	35 Industrial Sector
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			71,146	36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37 食品飲料及菸草業		21,034	697,070	37 Food, Beverage and Tobacco
38 紡織成衣及服飾業		32,303	1,710,709	38 Textile,Wearing Apparel and Accessories
39 皮革及毛皮業			62,411	39 Leather and Fur
40 木竹及家具業			47,555	40 Wood, Bamboo and Furniture
41 紙漿、紙及紙製品業		10,893	1,168,711	41 Pulp, Paper and Paper Products
42 印刷業			54,665	42 Printing
43 化學材料製造業		750,305	6,944,208	43 Chemical Materials
44 基本化學材料製造業		750,305	4,729,136	44 Basic Chemical Materials
45 (基本化學工業)	(	3,715	(	806,289
46 (石油化工原料製造業)	(	746,590	(	3,769,226
47 (肥料製造業)	(		(	10,746
48 人造纖維製造業			1,149,847	48 Artificial Fibers
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			658,253	49 Resin, Plastics and Rubber
50 其他化學材料製造業			406,973	50 Other Chemical Materials
51 化學製品製造業			476,966	51 Chemical Products
52 橡膠製品製造業			121,753	52 Rubber Products
53 塑膠製品製造業			445,281	53 Plastic Products
54 非金屬礦物製品製造業			2,803,136	54 Non-metallic Mineral Products
55 水泥及水泥製品業			1,937,071	55 Cement and Cement Products
56 其他			866,065	56 Others
57 (陶瓷製品製造業)	(		(	113,895
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	(		(	193,859
59 金屬基本工業		2,064	3,394,099	59 Basic Metal Industries
60 鋼鐵基本工業		1,238	3,174,025	60 Iron and Steel
61 非鐵金屬基本工業		826	220,075	61 Others
62 (鋁業)	(	826	(	107,431
63 金屬製品製造業			622,231	63 Fabricated Metal Products
64 機械設備製造業			161,193	64 Machinery and Equipments
65 電腦通信及視聽電子產品製造業			2,634,193	65 Electrical and Electronic Machinery
66 (電子零組件製造業)	(		(	1,544,757
67 運輸工具製造業			247,558	67 Transport Equipments
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			51,496	68 Precision Instruments
69 其他工業製品製造工業			259,447	69 Miscellaneous Industries
70 用水供應及污染整治業			421,891	70 Water Supply and Remediation Activities
71 營造業			141,204	71 Construction
72 其他			24,582	72 Non-Specified

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國94年(西元2005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			12,457,415	73 Transport Sector
74 國內航空			197,933	74 Domestic Air
75 公路			11,825,081	75 Road
76 鐵路			75,842	76 Rail
77 管線運輸			3,527	77 Pipeline Transport
78 國內水運			355,032	78 Internal Navigation
79 其他				79 Non-Specified
80 農業部門			1,059,738	80 Agriculture Sector
81 農牧及林業			126,683	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82 漁業			933,055	82 Fishing and Aquaculture
83 服務業部門	2,633		5,237,019	83 Service Sector
84 批發及零售業			534,614	84 Wholesale and Retail
85 住宿及餐飲業			1,000,811	85 Hotels and Restaurants
86 運輸服務業			90,737	86 Transport Services
87 倉儲業			67,378	87 Storage and Warehousing
88 通信業			131,827	88 Communication
89 金融保險及不動產業			104,352	89 Finance, Insurance and Real Estate
90 工商服務業			79,019	90 Business Services
91 社會服務及個人服務業			713,319	91 Social and Personal Services
92 公共行政業	2,633		883,825	92 Public Administration
93 其他			1,631,136	93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	85,121		5,789,532	94 Residential Sector
95 非能源消費			15,807,076	95 Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			15,807,076	96 in Industry/Transf./Energy
97 (石化原料用)			(12,179,045)	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)			227,427,039	1 Electricity Generated (MWh)
2 公用發電廠			184,945,810	2 Public Electricity Plants
3 自用發電廠			15,266	3 Autoproducer Electricity Plants
4 公用汽電共生廠			2,158,713	4 Public Cogeneration Plants
5 自用汽電共生廠			40,307,250	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6 熱能(公噸)			14,872,031	6 Heat Generated (MT)
7 汽電共生廠			14,872,031	7 Cogeneration Plants