

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國84年(西元1995年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	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	153,939		153,939						
2 + 進口	19,538,178	3,419,615	15,809,134	61,733	32,350			215,345	
3 - 出口	225							225	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	1,851,192	141,561	1,672,269		-1,401			38,762	
7 = 初級能源總供給	17,840,700	3,278,054	14,290,804	61,733	33,751			176,358	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	412,748	113,219	172,013					127,516	
10 - 轉變投入	16,464,838	3,164,835	10,777,751		33,751			2,059,336	
11 煉焦工場/煤製品業	3,252,987	3,164,835	88,152						
12 高爐工場	2,417,395		358,058					2,059,336	
13 煉油廠									
14 石化工場									
15 公用發電廠	8,748,998		8,715,247		33,751				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	2,045,458		1,616,293						
19 + 轉變產出合計	4,089,708							2,483,855	
20 轉變產出	4,089,708							2,483,855	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	634,489								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	311,059								
25 高爐工場	323,430								
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	7,854							1,652	
33 = 最終消費	4,410,479		3,341,040	61,733				471,708	
34 能源消費	4,182,541		3,341,040					305,504	

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國84年(西元1995年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	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				62,310	62,310				
2 + 進口				43,408,077	33,543,091				1,040,784
3 - 出口				1,921,003					135
4 - 國際海運				2,644,963					
5 - 國際航空				1,439,631					
6 - 存貨變動				931,856	-178,226				6,697
7 = 初級能源總供給				36,532,934	33,783,627				1,033,951
8 - 產品間轉換(轉出)				2,536,951					350
9 - 統計差異	0		-0	-0					
10 - 轉變投入	112,187	263,191	53,788	41,466,729	33,783,627				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				33,783,627	33,783,627				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				7,190,692					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	112,187	263,191	53,788	492,410					
19 + 轉變產出合計	664,466	822,866	118,521	36,749,715				1,182,885	970,314
20 轉變產出	664,466	822,866	118,521	35,490,842				1,182,885	918,439
21 產品間轉換(轉入)				1,258,873					51,874
22 - 能源部門自用	191,859	408,608	34,022	1,860,594				1,182,885	19,450
23 煤礦業				86					
24 煉焦工場/煤製品業	110,751	166,286	34,022	9,261					
25 高爐工場	81,108	242,322							
26 油氣礦業				225					
27 煉油廠				1,850,919				1,182,885	19,450
28 發電廠				74					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				29					
32 - 損耗	28	5,148	1,025						
33 = 最終消費	360,392	145,919	29,687	27,418,375					1,984,465
34 能源消費	360,392	145,919	29,687	20,562,972					1,984,465

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國84年(西元1995年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

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			976,584	1,980,347	(1,512,739)			563,238	
3 - 出口			132,285			3			
4 - 國際海運									
5 - 國際航空							267	1,439,365	
6 - 存貨變動			640,396	-230,214	(38,750)	-228	-59,372	1,765	341,008
7 = 初級能源總供給			203,902	2,210,562	(1,473,989)	225	59,106	-877,892	-341,008
8 - 產品間轉換(轉出)			809,503	2,138	(525)	1,383	4,217	50,195	65,450
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			5,059,623	4,703,352	(3,564,996)	1,884	97,294	1,239,322	441,111
20 轉變產出			5,059,623	3,563,377	(2,702,656)	1,884	97,294	1,239,322	441,111
21 產品間轉換(轉入)				1,139,975	(862,340)				
22 - 能源部門自用			29	1,954	(1,472)	4		403	8
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業									
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠			29	1,882	(1,421)	4		403	7
28 發電廠				73	(50)				1
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			4,453,992	6,909,821	(5,036,988)	722	152,182	310,832	34,646
34 能源消費			49,357	6,909,821	(5,036,988)	722	152,182	310,832	34,646

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國84年(西元1995年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	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
1 自產									
2 + 進口		4,278,356		334,135	192,770	188,016		14,252	296,506
3 - 出口	261,609	995,039		196,816	61,122	59,876		43,509	170,608
4 - 國際海運	150,673	2,492,767		1,522					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	159,044	274,202		70,536	-9,058	-975		-43,712	-40,006
7 = 初級能源總供給	-571,327	516,348		65,261	140,706	129,115		14,455	165,904
8 - 產品間轉換(轉出)	26,802	1,265,259		8,394		1,387			301,872
9 - 統計差異		-0							
10 - 轉變投入	762,021	6,921,080							
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	761,826	6,428,866							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	195	492,215							
19 + 轉變產出合計	6,188,542	14,528,013		292,452	637,215	78,691		124,240	1,204,776
20 轉變產出	6,157,880	14,528,013		292,452	637,215	78,691		124,240	1,168,415
21 產品間轉換(轉入)	30,663								36,360
22 - 能源部門自用	35,338	620,523							
23 煤礦業		86							
24 煉焦工場/煤製品業	129	9,132							
25 高爐工場									
26 油氣礦業		225							
27 煉油廠	35,179	611,080							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	29								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	4,793,054	6,237,499		349,319	777,921	206,419		138,695	1,068,808
34 能源消費	4,793,054	6,237,499						81,243	9,152

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國84年(西元1995年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	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
1 自產	837,020	837,020		192,915	63,864	63,864			129,052
2 + 進口	3,314,721		3,314,721						
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	268,856	169,015	99,841						
7 = 初級能源總供給	3,882,885	668,005	3,214,880	192,915	63,864	63,864			129,052
8 - 產品間轉換(轉出)	3,229,385		3,229,385						
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	1,387,472	2,489	1,384,983	167,105	63,864	63,864			103,242
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	1,358,157		1,358,157						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	29,315	2,489	26,826	167,105	63,864	63,864			103,242
19 + 轉變產出合計	3,212,163	818,873	2,393,290						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	3,212,163	818,873	2,393,290						
22 - 能源部門自用	802,476	24,127	778,349						
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	802,476	24,127	778,349						
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	1,675,715	1,460,262	215,453	25,810	0	0			25,810
34 能源消費	1,335,382	1,119,929	215,453	25,810	0	0			25,810

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國84年(西元1995年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	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		462,435				
2 + 進口	10,225,820					
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	10,225,820	462,435				
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						34,224
10 - 轉變投入	10,225,820	848,469				
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	10,225,820	848,469				
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		386,034				12,720,040
20 轉變產出		386,034				12,720,040
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,265,540
23 煤礦業						1,131
24 煉焦工場/煤製品業						248
25 高爐工場						
26 油氣礦業						622
27 煉油廠						288,775
28 發電廠						490,357
29 抽水用電						484,393
30 汽電共生廠						
31 氣體燃料供應業						14
32 - 損耗						642,330
33 = 最終消費						10,777,947
34 能源消費						10,777,947

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國84年(西元1995年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	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						5,748,395
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						18,297
37 食品飲料及菸草業						292,671
38 紡織成衣及服飾業						720,817
39 皮革及毛皮業						18,252
40 木竹及家具業						55,688
41 紙漿、紙及紙製品業						331,074
42 印刷業						26,870
43 化學材料製造業						1,146,259
44 基本化學材料製造業						391,166
45 (基本化學工業)					(143,296)
46 (石油化工原料製造業)					(222,119)
47 (肥料製造業)					(25,751)
48 人造纖維製造業						541,307
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						213,786
50 其他化學材料製造業						
51 化學製品製造業						201,087
52 橡膠製品製造業						61,336
53 塑膠製品製造業						263,285
54 非金屬礦物製品製造業						454,532
55 水泥及水泥製品業						242,310
56 其他						212,222
57 (陶瓷製品製造業)						
58 (玻璃及玻璃製品製造業)						
59 金屬基本工業						749,824
60 鋼鐵基本工業						717,473
61 非鐵金屬基本工業						32,351
62 (鋁業)					(13,692)
63 金屬製品製造業						361,765
64 機械設備製造業						136,529
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						523,108
66 (電子零組件製造業)						
67 運輸工具製造業						125,545
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						110,163
70 用水供應及污染整治業						97,386
71 營造業						53,909
72 其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國84年(西元1995年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	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						21,974
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						21,974
77 管線運輸						
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						195,153
81 農牧及林業						38,395
82 漁業						156,758
83 服務業部門						2,392,096
84 批發及零售業						278,934
85 住宿及餐飲業						115,784
86 運輸服務業						31,612
87 倉儲業						31,073
88 通信業						65,507
89 金融保險及不動產業						62,884
90 工商服務業						25,421
91 社會服務及個人服務業						355,431
92 公共行政業						294,502
93 其他						1,130,948
94 住宅部門						2,420,328
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)	35,315,640	8,879,374				
2 公用發電廠	35,315,640	8,879,374				
3 自用發電廠						
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（油當量單位）

民國84年(西元1995年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

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	54,592		1,763,211	1 Indigenous Production
2 + 進口			76,486,797	2 + Import
3 - 出口			1,921,228	3 - Exports
4 - 國際海運			2,644,963	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			1,439,631	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			3,051,904	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	54,592		69,192,281	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			5,766,336	8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異			446,973	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			70,560,432	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			3,252,987	11 Coke Ovens
12 高爐工場			2,417,395	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			33,783,627	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			28,372,135	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠				16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠				17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			2,734,289	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計			57,157,660	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出			52,686,625	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			4,471,035	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用			4,563,099	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			1,217	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			320,567	24 Coke Ovens
25 高爐工場			323,430	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			847	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠			2,942,170	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			490,431	28 Electricity Plants
29 抽水用電			484,393	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠				30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			43	31 Gas Companies
32 - 損耗			650,183	32 - Losses
33 = 最終消費	54,592		44,362,918	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	54,592		36,939,244	34 Energy Consumption

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國84年(西元1995年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	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			17,181,425	35 Industrial Sector
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			49,499	36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37 食品飲料及菸草業			768,717	37 Food, Beverage and Tobacco
38 紡織成衣及服飾業			1,964,258	38 Textile,Wearing Apparel and Accessories
39 皮革及毛皮業			56,438	39 Leather and Fur
40 木竹及家具業			66,728	40 Wood, Bamboo and Furniture
41 紙漿、紙及紙製品業			1,129,051	41 Pulp, Paper and Paper Products
42 印刷業			39,171	42 Printing
43 化學材料製造業			3,859,879	43 Chemical Materials
44 基本化學材料製造業			2,130,900	44 Basic Chemical Materials
45 (基本化學工業)			(1,568,793)	45 (Basic Industrial Chemicals)
46 (石油化工原料製造業)			(536,356)	46 (Petrochemical Materials)
47 (肥料製造業)			(25,751)	47 (Chemical Fertilizers)
48 人造纖維製造業			948,466	48 Artificial Fibers
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			780,513	49 Resin, Plastics and Rubber
50 其他化學材料製造業				50 Other Chemical Materials
51 化學製品製造業			361,786	51 Chemical Products
52 橡膠製品製造業			159,531	52 Rubber Products
53 塑膠製品製造業			522,873	53 Plastic Products
54 非金屬礦物製品製造業			3,451,802	54 Non-metallic Mineral Products
55 水泥及水泥製品業			2,287,277	55 Cement and Cement Products
56 其他			1,164,525	56 Others
57 (陶瓷製品製造業)			(236,722)	57 (Pottery, China and Earthenware)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)			(50,520)	58 (Glass and Glass Products)
59 金屬基本工業			2,567,072	59 Basic Metal Industries
60 鋼鐵基本工業			2,432,919	60 Iron and Steel
61 非鐵金屬基本工業			134,153	61 Others
62 (鋁業)			(14,082)	62 (Aluminum)
63 金屬製品製造業			494,500	63 Fabricated Metal Products
64 機械設備製造業			162,659	64 Machinery and Equipments
65 電腦通信及視聽電子產品製造業			658,420	65 Electrical and Electronic Machinery
66 (電子零組件製造業)				66 (Electronic Parts)
67 運輸工具製造業			196,021	67 Transport Equipments
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業				68 Precision Instruments
69 其他工業製品製造工業			313,583	69 Miscellaneous Industries
70 用水供應及污染整治業			123,270	70 Water Supply and Remediation Activities
71 營造業			236,166	71 Construction
72 其他				72 Non-Specified

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國84年(西元1995年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	52 太陽熱能 Solar Thermal	53 熱能 Heat	54 總計 Grand Total C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53	Item
73 運輸部門			10,791,983	73 Transport Sector
74 國內航空			316,857	74 Domestic Air
75 公路			10,092,904	75 Road
76 鐵路			72,030	76 Rail
77 管線運輸				77 Pipeline Transport
78 國內水運			310,192	78 Internal Navigation
79 其他				79 Non-Specified
80 農業部門			1,185,052	80 Agriculture Sector
81 農牧及林業			40,586	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82 漁業			1,144,466	82 Fishing and Aquaculture
83 服務業部門	1,638		3,305,628	83 Service Sector
84 批發及零售業			278,934	84 Wholesale and Retail
85 住宿及餐飲業			433,852	85 Hotels and Restaurants
86 運輸服務業			35,447	86 Transport Services
87 倉儲業			37,746	87 Storage and Warehousing
88 通信業			66,268	88 Communication
89 金融保險及不動產業			64,241	89 Finance, Insurance and Real Estate
90 工商服務業			25,421	90 Business Services
91 社會服務及個人服務業			355,431	91 Social and Personal Services
92 公共行政業	1,638		759,659	92 Public Administration
93 其他			1,248,630	93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	52,954		4,475,157	94 Residential Sector
95 非能源消費			7,423,674	95 Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			7,423,674	96 in Industry/Transf./Energy
97 (石化原料用)			(4,404,636)	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)			133,116,702	1 Electricity Generated (MWh)
2 公用發電廠			120,256,500	2 Public Electricity Plants
3 自用發電廠				3 Autoproducer Electricity Plants
4 公用汽電共生廠				4 Public Cogeneration Plants
5 自用汽電共生廠			12,860,202	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6 熱能(公噸)				6 Heat Generated (MT)
7 汽電共生廠				7 Cogeneration Plants