

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國75年(西元1986年)

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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
項 目	Coal and Coal Products Total	Bituminous Coal- Coking Coal	Bituminous Coal- Steam Coal	Anthracite	Sub-bituminous Coal	Lignite	Peat	Coke Oven Coke	Patent Fuel
	C2-C12								
1 自產	1,128,932	49,774	1,079,158						
2 + 進口	7,246,684	2,064,901	5,164,243					17,540	
3 - 出口	9,844							9,844	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-730,010	16,505	-740,447					-6,067	
7 = 初級能源總供給	9,095,782	2,098,170	6,983,849					13,763	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	310								
10 - 轉變投入	8,455,551	2,098,170	4,615,346					1,320,760	
11 煉焦工場/煤製品業	2,115,315	2,098,170						17,145	
12 高爐工場	1,303,616							1,303,616	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	4,615,346		4,615,346						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	421,274								
19 + 轉變產出合計	2,642,877							1,645,972	
20 轉變產出	2,642,877							1,645,972	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	433,583		60,196					9,538	
23 煤礦業	4,101		3,044					1,057	
24 煉焦工場/煤製品業	227,932		57,152					8,481	
25 高爐工場	201,550								
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	54,377							1,052	
33 = 最終消費	2,794,838		2,308,306					328,385	
34 能源消費	2,794,838		2,308,306					328,385	

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國75年(西元1986年)

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

	10 焦爐氣 Coke Oven Gas	11 高爐氣 Blast Furnace Gas	12 轉爐氣 Oxygen Steel Furnace Gas	13 原油及石油 產品合計 Crude Oil and Petroleum Products Total C14-C36	14 原油 Crude Oil	15 煉油廠進料 Refinery Feedstocks	16 添加劑/ 含氧化合物 Additives/ Oxygenates	17 煉油氣 Refinery Gas	18 液化石油氣 LPG
1 自產				105,390	105,390				
2 + 進口				22,887,069	18,839,413				688,709
3 - 出口				1,330,561					
4 - 國際海運				918,504					
5 - 國際航空				328,551					
6 - 存貨變動				310,967	359,729				-7,787
7 = 初級能源總供給				20,103,877	18,585,074				696,496
8 - 產品間轉換(轉出)				2,943,442					2,156
9 - 統計差異	310	-0							
10 - 轉變投入	107,776	269,085	44,413	20,457,269	18,585,074				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				18,599,404	18,585,074				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				1,857,866					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	107,776	269,085	44,413						
19 + 轉變產出合計	427,007	507,844	62,054	21,899,330				1,162,221	616,468
20 轉變產出	427,007	507,844	62,054	19,052,095				1,162,221	533,485
21 產品間轉換(轉入)				2,847,235					82,983
22 - 能源部門自用	137,098	215,057	11,694	2,328,519				1,162,221	25,003
23 煤礦業				304					
24 煉焦工場/煤製品業	81,742	68,863	11,694	108,250					
25 高爐工場	55,355	146,195							
26 油氣礦業									
27 煉油廠				2,214,274				1,162,221	25,003
28 發電廠				5,244					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				447					
32 - 損耗	31,347	19,464	2,514						
33 = 最終消費	150,476	4,237	3,433	16,273,978					1,285,805
34 能源消費	150,476	4,237	3,433	12,516,021					1,285,805

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國75年(西元1986年)

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

	19	20	21	22	23	24	25	26	27
項 目	(丙烷混合氣) (Propane Air)	天然汽油 Natural Gasoline	石油腦 Naphthas	車用汽油 Motor Gasoline	(無鉛汽油) (Unleaded Gasoline)	航空汽油 Aviation Gasoline	航空燃油- 汽油型 Jet Fuel- Gasoline Type	航空燃油- 煤油型 Jet Fuel- Kerosene Type	煤油 Kerosene
1 自產									
2 + 進口			1,698,702						
3 - 出口								37,532	38
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								328,551	
6 - 存貨變動	-58,414	-1,187	168,852	-17,065		5,115	-7,024	-27,469	34,724
7 = 初級能源總供給	58,414	1,187	1,529,851	17,065		-5,115	7,024	-338,614	-34,762
8 - 產品間轉換(轉出)			1,203,665	134,450		207	674	1,929	22,183
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入		14,330							
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠		14,330							
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		15,316	2,203,489	2,745,652		35,390	148,272	469,830	178,276
20 轉變產出		15,316	2,203,489	108,066		35,390	148,272	469,830	178,276
21 產品間轉換(轉入)				2,637,586					
22 - 能源部門自用		2,174		10,683		1		92	165
23 煤礦業				20					
24 煉焦工場/煤製品業				30					119
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠		2,174		5,235		1		92	39
28 發電廠				5,236					8
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				161					
32 - 損耗									
33 = 最終消費	58,414		2,529,674	2,617,585		30,068	154,622	129,195	121,166
34 能源消費	58,414		353	2,617,585		30,068	154,622	129,195	121,166

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國75年(西元1986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		1,566,503		93,742					
3 - 出口	69	788,021		114,092	227,291				163,517
4 - 國際海運	73,702	842,507		2,294					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-266,477	-85,430		44,222	-1,660	-2,210			114,635
7 = 初級能源總供給	192,705	21,406		-66,867	-225,631	2,210			-278,152
8 - 產品間轉換(轉出)	14,250	1,497,686				8,012			58,229
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	17,109	1,840,756							
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	17,109	1,840,756							
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	3,027,996	9,433,104		297,891	615,507	37,483			912,435
20 轉變產出	2,971,867	9,433,104		297,891	615,507	37,483			841,897
21 產品間轉換(轉入)	56,129								70,537
22 - 能源部門自用	33,995	1,094,186							
23 煤礦業	195	90							
24 煉焦工場/煤製品業	1,557	106,544							
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	31,959	987,552							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	286								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	3,155,347	5,021,882		231,025	389,876	31,680			576,054
34 能源消費	3,155,347	5,021,882							

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國75年(西元1986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	1,088,037	1,088,037							
2 + 進口									
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	173,750	173,750							
7 = 初級能源總供給	914,287	914,287							
8 - 產品間轉換(轉出)									
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									
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	46,523	46,523							
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	46,523	46,523							
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	867,764	867,764							
34 能源消費	625,895	625,895							

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國75年(西元1986年)

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

	46 核能 Nuclear	47 水力 Hydro	48 地熱 Geothermal	49 太陽光電 Solar PV	50 風力 Wind	51 電力 Electricity
1 自產		585,748	4,331			
2 + 進口	7,800,857					
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	7,800,857	585,748	4,331			
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異		-0				150
10 - 轉變投入	7,800,857	708,904	4,331			
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	7,800,857	708,904	4,331			
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		123,156				5,956,346
20 轉變產出		123,156				5,956,346
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						605,171
23 煤礦業						14,295
24 煉焦工場/煤製品業						338
25 高爐工場						
26 油氣礦業						1,422
27 煉油廠						126,592
28 發電廠						297,865
29 抽水用電						164,660
30 汽電共生廠						
31 氣體燃料供應業						
32 - 損耗						280,930
33 = 最終消費						5,070,095
34 能源消費						5,070,095

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國75年(西元1986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						3,138,514
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						9,859
37 食品飲料及菸草業						174,008
38 紡織成衣及服飾業						567,493
39 皮革及毛皮業						12,663
40 木竹及家具業						62,326
41 紙漿、紙及紙製品業						192,644
42 印刷業						10,630
43 化學材料製造業						563,749
44 基本化學材料製造業						153,725
45 (基本化學工業)					(128,346)
46 (石油化工原料製造業)						
47 (肥料製造業)					(25,379)
48 人造纖維製造業						226,224
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						183,800
50 其他化學材料製造業						
51 化學製品製造業						100,595
52 橡膠製品製造業						45,140
53 塑膠製品製造業						147,178
54 非金屬礦物製品製造業						265,445
55 水泥及水泥製品業						169,384
56 其他						96,061
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						379,220
60 鋼鐵基本工業						349,071
61 非鐵金屬基本工業						30,150
62 (鋁業)					(6,885)
63 金屬製品製造業						161,680
64 機械設備製造業						75,730
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						199,790
66 (電子零組件製造業)						
67 運輸工具製造業						60,510
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						47,275
70 用水供應及污染整治業						58,192
71 營造業						4,385
72 其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國75年(西元1986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						22,498
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						22,498
77 管線運輸						
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						129,289
81 農牧及林業						17,781
82 漁業						111,507
83 服務業部門						749,810
84 批發及零售業						83,582
85 住宿及餐飲業						34,825
86 運輸服務業						15,446
87 倉儲業						14,296
88 通信業						25,108
89 金融保險及不動產業						18,882
90 工商服務業						7,639
91 社會服務及個人服務業						106,537
92 公共行政業						137,591
93 其他						305,904
94 住宅部門						1,029,983
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)	26,940,797	7,418,763	4,532			
2 公用發電廠	26,940,797	7,418,763	4,532			
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75年(西元1986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	Item
1 自產			2,912,438	1 Indigenous Production
2 + 進口			37,934,611	2 + Import
3 - 出口			1,340,404	3 - Exports
4 - 國際海運			918,504	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			328,551	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			-245,292	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給			38,504,882	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			2,943,442	8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異			460	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			37,426,913	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			2,115,315	11 Coke Ovens
12 高爐工場			1,303,616	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			18,599,404	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			14,987,304	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			421,274	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計			30,621,708	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出			27,774,473	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			2,847,235	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用			3,413,796	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			18,701	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			336,520	24 Coke Ovens
25 高爐工場			201,550	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			1,422	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠			2,387,388	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			303,109	28 Electricity Plants
29 抽水用電			164,660	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠				30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			447	31 Gas Companies
32 - 損耗			335,307	32 - Losses
33 = 最終消費			25,006,674	33 = Total Final Consumption
34 能源消費			21,006,849	34 Energy Consumption

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國75年(西元1986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	
項 目				Item
35 工業部門			10,714,158	35 Industrial Sector
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			86,589	36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37 食品飲料及菸草業			652,733	37 Food, Beverage and Tobacco
38 紡織成衣及服飾業			1,442,709	38 Textile,Wearing Apparel and Accessories
39 皮革及毛皮業			40,696	39 Leather and Fur
40 木竹及家具業			73,593	40 Wood, Bamboo and Furniture
41 紙漿、紙及紙製品業			749,180	41 Pulp, Paper and Paper Products
42 印刷業			16,913	42 Printing
43 化學材料製造業			1,637,659	43 Chemical Materials
44 基本化學材料製造業			795,606	44 Basic Chemical Materials
45 (基本化學工業)			(713,522)	45 (Basic Industrial Chemicals)
46 (石油化工原料製造業)			(56,705)	46 (Petrochemical Materials)
47 (肥料製造業)			(25,379)	47 (Chemical Fertilizers)
48 人造纖維製造業			418,127	48 Artificial Fibers
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			404,805	49 Resin, Plastics and Rubber
50 其他化學材料製造業			19,121	50 Other Chemical Materials
51 化學製品製造業			179,689	51 Chemical Products
52 橡膠製品製造業			156,767	52 Rubber Products
53 塑膠製品製造業			740,224	53 Plastic Products
54 非金屬礦物製品製造業			2,542,607	54 Non-metallic Mineral Products
55 水泥及水泥製品業			1,551,072	55 Cement and Cement Products
56 其他			991,535	56 Others
57 (陶瓷製品製造業)			(135,876)	57 (Pottery, China and Earthenware)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)			(243,493)	58 (Glass and Glass Products)
59 金屬基本工業			1,337,154	59 Basic Metal Industries
60 鋼鐵基本工業			1,247,067	60 Iron and Steel
61 非鐵金屬基本工業			90,087	61 Others
62 (鋁業)			(7,237)	62 (Aluminum)
63 金屬製品製造業			287,793	63 Fabricated Metal Products
64 機械設備製造業			107,728	64 Machinery and Equipments
65 電腦通信及視聽電子產品製造業			283,831	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			101,926	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			108,987	69 Miscellaneous Industries
70 用水供應及污染整治業			60,110	70 Water Supply and Remediation Activities
71 營造業			107,269	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75年(西元1986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		Item
73 運輸部門			4,726,507	73	Transport Sector
74 國內航空			55,510	74	Domestic Air
75 公路			4,396,919	75	Road
76 鐵路			64,938	76	Rail
77 管線運輸				77	Pipeline Transport
78 國內水運			209,140	78	Internal Navigation
79 其他				79	Non-Specified
80 農業部門			1,022,322	80	Agriculture Sector
81 農牧及林業			24,574	81	Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82 漁業			997,748	82	Fishing and Aquaculture
83 服務業部門			1,985,886	83	Service Sector
84 批發及零售業			83,582	84	Wholesale and Retail
85 住宿及餐飲業			214,136	85	Hotels and Restaurants
86 運輸服務業			21,663	86	Transport Services
87 倉儲業			41,599	87	Storage and Warehousing
88 通信業			41,645	88	Communication
89 金融保險及不動產業			29,677	89	Finance, Insurance and Real Estate
90 工商服務業			7,639	90	Business Services
91 社會服務及個人服務業			106,537	91	Social and Personal Services
92 公共行政業			973,647	92	Public Administration
93 其他			465,760	93	Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門			2,557,976	94	Residential Sector
95 非能源消費			3,999,825	95	Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			3,999,825	96	in Industry/Transf./Energy
97 (石化原料用)			(2,529,322)	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)			61,594,770	1	Electricity Generated (MWh)
2 公用發電廠			61,594,770	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				5	Autoproducer Cogeneration Plants
6 熱能(公噸)				6	Heat Generated (MT)
7 汽電共生廠				7	Cogeneration Plants