

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國74年(西元1985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	1,215,864	70,241	1,145,623						
2 + 進口	7,064,573	2,129,643	4,924,331					10,599	
3 - 出口	6,211							6,211	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	803,750	264,055	534,571					5,124	
7 = 初級能源總供給	7,470,476	1,935,829	5,535,383					-736	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	-80								
10 - 轉變投入	6,809,009	1,935,829	3,308,956					1,226,607	
11 煉焦工場/煤製品業	1,948,949	1,935,829						13,120	
12 高爐工場	1,213,486							1,213,486	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	3,308,956		3,308,956						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	337,617								
19 + 轉變產出合計	2,447,335							1,521,876	
20 轉變產出	2,447,335							1,521,876	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	267,021		71,044					8,033	
23 煤礦業	4,388		3,367					1,021	
24 煉焦工場/煤製品業	85,368		67,677					7,012	
25 高爐工場	177,265								
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	325,966							979	
33 = 最終消費	2,515,896		2,155,382					285,522	
34 能源消費	2,515,896		2,155,382					285,522	

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國74年(西元1985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				118,100	118,100				
2 + 進口				20,701,663	18,837,200				453,335
3 - 出口				2,088,539					
4 - 國際海運				570,121					
5 - 國際航空				321,693					
6 - 存貨變動				-794,320	-1,053,400				-56,870
7 = 初級能源總供給				18,633,729	20,008,700				510,205
8 - 產品間轉換(轉出)				2,565,323					8,205
9 - 統計差異	-85	5							
10 - 轉變投入	96,528	201,818	39,271	21,320,797	20,008,700				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				20,020,659	20,008,700				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				1,300,137					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	96,528	201,818	39,271						
19 + 轉變產出合計	396,175	465,383	63,900	22,558,041				1,077,848	654,109
20 轉變產出	396,175	465,383	63,900	20,570,846				1,077,848	608,272
21 產品間轉換(轉入)				1,987,195					45,837
22 - 能源部門自用	57,794	130,149		2,260,700				1,077,848	33,497
23 煤礦業				227					
24 煉焦工場/煤製品業	10,679			162,982					
25 高爐工場	47,116	130,149							
26 油氣礦業				13					
27 煉油廠				2,091,917				1,077,848	33,497
28 發電廠				5,046					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				515					
32 - 損耗	168,702	133,411	22,873						
33 = 最終消費	73,236		1,756	15,044,950					1,122,612
34 能源消費	73,236		1,756	11,421,633					1,122,612

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國74年(西元1985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			754,402						
3 - 出口								85,981	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								321,693	
6 - 存貨變動	(-116)	1,550	269,396	22,024		4,645	23,164	89,796	-3,106
7 = 初級能源總供給	(116)	-1,550	485,005	-22,024		-4,645	-23,164	-497,470	3,106
8 - 產品間轉換(轉出)			1,101,920	126,887		1,099	7,631	34,905	332
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入		11,959							
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠		11,959							
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		16,012	2,933,327	2,564,063		25,534	157,223	646,667	91,971
20 轉變產出		16,012	2,933,327	651,385		25,534	157,223	646,667	91,971
21 產品間轉換(轉入)				1,912,678					
22 - 能源部門自用		2,502		11,237				20	220
23 煤礦業				28					
24 煉焦工場/煤製品業				51					136
25 高爐工場									
26 油氣礦業				2					
27 煉油廠		2,502		5,944				20	76
28 發電廠				5,037					8
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				176					
32 - 損耗									
33 = 最終消費	(116)		2,316,413	2,403,915		19,790	126,427	114,273	94,526
34 能源消費	(116)		343	2,403,915		19,790	126,427	114,273	94,526

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國74年(西元1985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	180,184	346,428		83,968		11,509			34,637
3 - 出口	4,296	1,475,753		109,875	255,162				157,471
4 - 國際海運	58,647	508,732		2,741					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	182,839	-447,033		54,907	2,134	15,012			100,623
7 = 初級能源總供給	-65,599	-1,191,025		-83,555	-257,296	-3,502			-223,457
8 - 產品間轉換(轉出)	77,100	1,119,054				10,061			78,131
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	24,884	1,275,253							
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	24,884	1,275,253							
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	3,126,320	9,301,718		286,878	658,449	37,233			980,690
20 轉變產出	3,109,917	9,301,718		286,878	658,449	37,233			968,412
21 產品間轉換(轉入)	16,403								12,278
22 - 能源部門自用	30,456	1,104,921							
23 煤礦業	199								
24 煉焦工場/煤製品業	1,834	160,960							
25 高爐工場									
26 油氣礦業	12								
27 煉油廠	28,071	943,961							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	339								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	2,928,281	4,611,466		203,323	401,153	23,670			679,102
34 能源消費	2,928,281	4,611,466							

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國74年(西元1985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	1,194,126	1,194,126							
2 + 進口									
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	165,110	165,110							
7 = 初級能源總供給	1,029,016	1,029,016							
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	62,198	62,198							
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	62,198	62,198							
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	966,818	966,818							
34 能源消費	668,651	668,651							

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國74年(西元1985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		573,438	2,825			
2 + 進口	8,317,971					
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	8,317,971	573,438	2,825			
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異		-0				2,701
10 - 轉變投入	8,317,971	661,827	2,825			
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	8,317,971	661,827	2,825			
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		88,389				5,311,299
20 轉變產出		88,389				5,311,299
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						512,620
23 煤礦業						15,096
24 煉焦工場/煤製品業						352
25 高爐工場						
26 油氣礦業						8,228
27 煉油廠						105,746
28 發電廠						264,146
29 抽水用電						119,053
30 汽電共生廠						
31 氣體燃料供應業						
32 - 損耗						274,717
33 = 最終消費						4,521,260
34 能源消費						4,521,260

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國74年(西元1985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						2,751,349
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						26,291
37 食品飲料及菸草業						152,483
38 紡織成衣及服飾業						499,965
39 皮革及毛皮業						10,707
40 木竹及家具業						55,781
41 紙漿、紙及紙製品業						167,015
42 印刷業						9,142
43 化學材料製造業						519,426
44 基本化學材料製造業						141,896
45 (基本化學工業)					(120,609)
46 (石油化工原料製造業)						
47 (肥料製造業)					(21,287)
48 人造纖維製造業						207,581
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						169,949
50 其他化學材料製造業						
51 化學製品製造業						86,673
52 橡膠製品製造業						38,790
53 塑膠製品製造業						116,165
54 非金屬礦物製品製造業						244,627
55 水泥及水泥製品業						165,461
56 其他						79,166
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						330,286
60 鋼鐵基本工業						315,812
61 非鐵金屬基本工業						14,474
62 (鋁業)					(5,979)
63 金屬製品製造業						129,874
64 機械設備製造業						64,283
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						156,422
66 (電子零組件製造業)						
67 運輸工具製造業						49,436
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						35,413
70 用水供應及污染整治業						54,091
71 營造業						4,478
72 其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國74年(西元1985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						22,743
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						22,743
77 管線運輸						
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						107,479
81 農牧及林業						17,323
82 漁業						90,156
83 服務業部門						671,574
84 批發及零售業						74,702
85 住宿及餐飲業						31,141
86 運輸服務業						14,380
87 倉儲業						14,582
88 通信業						22,463
89 金融保險及不動產業						16,873
90 工商服務業						6,831
91 社會服務及個人服務業						95,256
92 公共行政業						119,441
93 其他						275,905
94 住宅部門						968,115
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)	28,726,740	6,926,139	2,956			
2 公用發電廠	28,726,740	6,926,139	2,956			
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74年(西元1985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			3,104,353	1 Indigenous Production
2 + 進口			36,084,207	2 + Import
3 - 出口			2,094,750	3 - Exports
4 - 國際海運			570,121	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			321,693	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			174,541	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給			36,027,455	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			2,565,323	8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異			2,621	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			37,112,428	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			1,948,949	11 Coke Ovens
12 高爐工場			1,213,486	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			20,020,659	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			13,591,716	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			337,617	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計			30,405,064	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出			28,417,869	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			1,987,195	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用			3,102,539	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			19,712	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			248,701	24 Coke Ovens
25 高爐工場			177,265	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			8,241	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠			2,259,861	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			269,191	28 Electricity Plants
29 抽水用電			119,053	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠				30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			515	31 Gas Companies
32 - 損耗			600,683	32 - Losses
33 = 最終消費			23,048,924	33 = Total Final Consumption
34 能源消費			19,127,440	34 Energy Consumption

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國74年(西元1985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			9,540,288	35 Industrial Sector
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			105,125	36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37 食品飲料及菸草業			587,946	37 Food, Beverage and Tobacco
38 紡織成衣及服飾業			1,306,643	38 Textile,Wearing Apparel and Accessories
39 皮革及毛皮業			42,486	39 Leather and Fur
40 木竹及家具業			67,867	40 Wood, Bamboo and Furniture
41 紙漿、紙及紙製品業			660,458	41 Pulp, Paper and Paper Products
42 印刷業			11,395	42 Printing
43 化學材料製造業			1,024,776	43 Chemical Materials
44 基本化學材料製造業			389,694	44 Basic Chemical Materials
45 (基本化學工業)			(327,612)	45 (Basic Industrial Chemicals)
46 (石油化工原料製造業)			(40,795)	46 (Petrochemical Materials)
47 (肥料製造業)			(21,287)	47 (Chemical Fertilizers)
48 人造纖維製造業			375,152	48 Artificial Fibers
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			242,817	49 Resin, Plastics and Rubber
50 其他化學材料製造業			17,112	50 Other Chemical Materials
51 化學製品製造業			162,689	51 Chemical Products
52 橡膠製品製造業			149,569	52 Rubber Products
53 塑膠製品製造業			919,311	53 Plastic Products
54 非金屬礦物製品製造業			2,529,436	54 Non-metallic Mineral Products
55 水泥及水泥製品業			1,533,437	55 Cement and Cement Products
56 其他			995,999	56 Others
57 (陶瓷製品製造業)			(99,224)	57 (Pottery, China and Earthenware)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)			(211,097)	58 (Glass and Glass Products)
59 金屬基本工業			1,086,001	59 Basic Metal Industries
60 鋼鐵基本工業			1,029,193	60 Iron and Steel
61 非鐵金屬基本工業			56,808	61 Others
62 (鋁業)			(6,343)	62 (Aluminum)
63 金屬製品製造業			249,399	63 Fabricated Metal Products
64 機械設備製造業			91,298	64 Machinery and Equipments
65 電腦通信及視聽電子產品製造業			214,990	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			78,253	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			91,549	69 Miscellaneous Industries
70 用水供應及污染整治業			56,408	70 Water Supply and Remediation Activities
71 營造業			104,689	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74年(西元1985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	
項 目				Item
73 運輸部門			4,353,802	73 Transport Sector
74 國內航空			56,124	74 Domestic Air
75 公路			4,032,182	75 Road
76 鐵路			65,123	76 Rail
77 管線運輸				77 Pipeline Transport
78 國內水運			200,372	78 Internal Navigation
79 其他				79 Non-Specified
80 農業部門			1,043,139	80 Agriculture Sector
81 農牧及林業			25,780	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82 漁業			1,017,359	82 Fishing and Aquaculture
83 服務業部門			1,780,020	83 Service Sector
84 批發及零售業			74,702	84 Wholesale and Retail
85 住宿及餐飲業			189,974	85 Hotels and Restaurants
86 運輸服務業			25,976	86 Transport Services
87 倉儲業			44,905	87 Storage and Warehousing
88 通信業			38,956	88 Communication
89 金融保險及不動產業			31,231	89 Finance, Insurance and Real Estate
90 工商服務業			6,831	90 Business Services
91 社會服務及個人服務業			95,256	91 Social and Personal Services
92 公共行政業			864,490	92 Public Administration
93 其他			407,700	93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門			2,410,192	94 Residential Sector
95 非能源消費			3,921,484	95 Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			3,921,484	96 in Industry/Transf./Energy
97 (石化原料用)			(2,316,070)	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)			55,556,761	1 Electricity Generated (MWh)
2 公用發電廠			54,805,648	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			751,112	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6 熱能(公噸)				6 Heat Generated (MT)
7 汽電共生廠				7 Cogeneration Plants