

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國74年(西元1985年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

項 目	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	煤及煤產品 Coal and Coal Products Total C2 ~ C12	煙煤-煉焦煤 Bituminous Coal- Coking Coal	煙煤-燃料煤 Bituminous Coal- Steam Coal	無煙煤 Anthracite	亞煙煤 Sub-bituminous Coal	褐煤 Lignite	泥煤 Peat	焦炭 Coke Oven Coke	煤球 Patent Fuel
1 自產	1,094,278	63,217	1,031,061						
2 + 進口	6,358,119	1,916,679	4,431,902					9,539	
3 - 出口	5,590							5,590	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	723,376	237,650	481,115					4,612	
7 = 初級能源總供給	6,723,432	1,742,246	4,981,848					-662	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	-74								
10 - 轉變投入	6,128,111	1,742,246	2,978,062					1,103,947	
11 煉焦工場/煤製品業	1,754,054	1,742,246						11,808	
12 高爐工場	1,092,139							1,092,139	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	2,978,062		2,978,062						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	303,855								
19 + 轉變產出合計	2,202,605							1,369,690	
20 轉變產出	2,202,605							1,369,690	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	240,320		63,940					7,230	
23 煤礦業	3,950		3,030					919	
24 煉焦工場/煤製品業	76,831		60,910					6,311	
25 高爐工場	159,539								
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	293,372							881	
33 = 最終消費	2,264,308		1,939,846					256,970	
34 能源消費	2,264,308		1,939,846					256,970	

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國74年(西元1985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				106,290	106,290				
2 + 進口				18,631,498	16,953,480				408,002
3 - 出口				1,879,686					
4 - 國際海運				513,109					
5 - 國際航空				289,524					
6 - 存貨變動				-714,888	-948,060				-51,183
7 = 初級能源總供給				16,770,356	18,007,830				459,185
8 - 產品間轉換(轉出)				2,308,792					7,384
9 - 統計差異	-77	3	0						
10 - 轉變投入	86,876	181,636	35,344	19,188,717	18,007,830				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				18,018,594	18,007,830				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				1,170,124					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	86,876	181,636	35,344						
19 + 轉變產出合計	356,558	418,846	57,510	20,302,248				970,064	588,698
20 轉變產出	356,558	418,846	57,510	18,513,771				970,064	547,445
21 產品間轉換(轉入)				1,788,477					41,253
22 - 能源部門自用	52,015	117,135		2,034,631				970,064	30,147
23 煤礦業				204					
24 煉焦工場/煤製品業	9,611			146,683					
25 高爐工場	42,404	117,135							
26 油氣礦業				12					
27 煉油廠				1,882,727				970,064	30,147
28 發電廠				4,541					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				464					
32 - 損耗	151,832	120,072	20,586						
33 = 最終消費	65,912		1,581	13,540,463					1,010,352
34 能源消費	65,912		1,581	10,279,475					1,010,352

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國74年(西元1985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			678,962						
3 - 出口								77,383	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								289,524	
6 - 存貨變動	(-105)	1,395	242,457	19,821		4,181	20,848	80,816	-2,796
7 = 初級能源總供給	(105)	-1,395	436,505	-19,821		-4,181	-20,848	-447,723	2,796
8 - 產品間轉換(轉出)			991,729	114,198		989	6,868	31,414	298
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入		10,764							
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠		10,764							
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		14,410	2,639,997	2,307,658		22,981	141,500	582,001	82,774
20 轉變產出		14,410	2,639,997	586,247		22,981	141,500	582,001	82,774
21 產品間轉換(轉入)				1,721,411					
22 - 能源部門自用		2,252		10,113				18	198
23 煤礦業				25					
24 煉焦工場/煤製品業				46					122
25 高爐工場									
26 油氣礦業				2					
27 煉油廠		2,252		5,349				18	68
28 發電廠				4,533					8
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				158					
32 - 損耗									
33 = 最終消費	(105)		2,084,773	2,163,525		17,811	113,784	102,846	85,073
34 能源消費	(105)		309	2,163,525		17,811	113,784	102,846	85,073

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國74年(西元1985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	162,166	311,785		75,571		10,358			31,173
3 - 出口	3,867	1,328,178		98,888	229,646				141,724
4 - 國際海運	52,782	457,859		2,467					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	164,556	-402,330		49,416	1,920	13,511			90,561
7 = 初級能源總供給	-59,039	-1,071,922		-75,200	-231,566	-3,152			-201,112
8 - 產品間轉換(轉出)	69,390	1,007,149				9,054			70,318
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	22,396	1,147,728							
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	22,396	1,147,728							
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	2,813,690	8,371,548		258,191	592,604	33,510			882,621
20 轉變產出	2,798,927	8,371,548		258,191	592,604	33,510			871,571
21 產品間轉換(轉入)	14,763								11,050
22 - 能源部門自用	27,410	994,429							
23 煤礦業	180								
24 煉焦工場/煤製品業	1,651	144,864							
25 高爐工場									
26 油氣礦業	11								
27 煉油廠	25,264	849,565							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	305								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	2,635,455	4,150,321		182,991	361,038	21,303			611,192
34 能源消費	2,635,455	4,150,321							

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國74年(西元1985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
1 自產	1,074,714	1,074,714							
2 + 進口									
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	148,599	148,599							
7 = 初級能源總供給	926,114	926,114							
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	55,978	55,978							
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	55,978	55,978							
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	870,136	870,136							
34 能源消費	601,786	601,786							

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國74年(西元1985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
1 自產		516,097	2,542			
2 + 進口	7,486,188					
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	7,486,188	516,097	2,542			
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						2,404
10 - 轉變投入	7,486,188	595,648	2,542			
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	7,486,188	595,648	2,542			
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		79,551				4,780,169
20 轉變產出		79,551				4,780,169
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						461,361
23 煤礦業						13,587
24 煉焦工場/煤製品業						317
25 高爐工場						
26 油氣礦業						7,405
27 煉油廠						95,172
28 發電廠						237,733
29 抽水用電						107,148
30 汽電共生廠						
31 氣體燃料供應業						
32 - 損耗						247,247
33 = 最終消費						4,069,158
34 能源消費						4,069,158

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國74年(西元1985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						2,476,229
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						23,662
37 食品飲料及菸草業						137,236
38 紡織成衣及服飾業						449,972
39 皮革及毛皮業						9,636
40 木竹及家具業						50,203
41 紙漿、紙及紙製品業						150,315
42 印刷業						8,228
43 化學材料製造業						467,486
44 基本化學材料製造業						127,707
45 (基本化學工業)						(108,549)
46 (石油化工原料製造業)						
47 (肥料製造業)						(19,158)
48 人造纖維製造業						186,824
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						152,955
50 其他化學材料製造業						
51 化學製品製造業						78,006
52 橡膠製品製造業						34,911
53 塑膠製品製造業						104,549
54 非金屬礦物製品製造業						220,166
55 水泥及水泥製品業						148,916
56 其他						71,250
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						297,259
60 鋼鐵基本工業						284,232
61 非鐵金屬基本工業						13,027
62 (鋁業)						(5,381)
63 金屬製品製造業						116,887
64 機械設備製造業						57,855
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						140,781
66 (電子零組件製造業)						
67 運輸工具製造業						44,493
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						31,872
70 用水供應及污染整治業						48,682
71 營造業						4,030
72 其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國74年(西元1985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						20,469
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						20,469
77 管線運輸						
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						96,732
81 農牧及林業						15,591
82 漁業						81,141
83 服務業部門						604,420
84 批發及零售業						67,232
85 住宿及餐飲業						28,027
86 運輸服務業						12,942
87 倉儲業						13,124
88 通信業						20,217
89 金融保險及不動產業						15,186
90 工商服務業						6,148
91 社會服務及個人服務業						85,731
92 公共行政業						107,497
93 其他						248,316
94 住宅部門						871,309
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（公噸油當量單位）

民國74年(西元1985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			2,793,921	1 Indigenous Production
2 + 進口			32,475,805	2 + Import
3 - 出口			1,885,276	3 - Exports
4 - 國際海運			513,109	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			289,524	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			157,088	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給			32,424,730	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			2,308,792	8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異			2,330	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			33,401,206	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			1,754,054	11 Coke Ovens
12 高爐工場			1,092,139	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			18,018,594	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			12,232,564	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			303,855	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計			27,364,572	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出			25,576,095	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			1,788,477	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用			2,792,290	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			17,741	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			223,831	24 Coke Ovens
25 高爐工場			159,539	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			7,417	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠			2,033,877	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			242,274	28 Electricity Plants
29 抽水用電			107,148	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠				30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			464	31 Gas Companies
32 - 損耗			540,619	32 - Losses
33 = 最終消費			20,744,065	33 = Total Final Consumption
34 能源消費			17,214,728	34 Energy Consumption

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國74年(西元1985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			8,586,276	35 Industrial Sector
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			94,613	36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37 食品飲料及菸草業			529,152	37 Food, Beverage and Tobacco
38 紡織成衣及服飾業			1,175,982	38 Textile,Wearing Apparel and Accessories
39 皮革及毛皮業			38,237	39 Leather and Fur
40 木竹及家具業			61,080	40 Wood, Bamboo and Furniture
41 紙漿、紙及紙製品業			594,413	41 Pulp, Paper and Paper Products
42 印刷業			10,255	42 Printing
43 化學材料製造業			922,301	43 Chemical Materials
44 基本化學材料製造業			350,726	44 Basic Chemical Materials
45 (基本化學工業)		(	294,851)	45 (Basic Industrial Chemicals)
46 (石油化工原料製造業)		(	36,716)	46 (Petrochemical Materials)
47 (肥料製造業)		(	19,158)	47 (Chemical Fertilizers)
48 人造纖維製造業			337,638	48 Artificial Fibers
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			218,536	49 Resin, Plastics and Rubber
50 其他化學材料製造業			15,401	50 Other Chemical Materials
51 化學製品製造業			146,421	51 Chemical Products
52 橡膠製品製造業			134,612	52 Rubber Products
53 塑膠製品製造業			827,381	53 Plastic Products
54 非金屬礦物製品製造業			2,276,495	54 Non-metallic Mineral Products
55 水泥及水泥製品業			1,380,095	55 Cement and Cement Products
56 其他			896,400	56 Others
57 (陶瓷製品製造業)		(	89,302)	57 (Pottery, China and Earthenware)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)		(	189,987)	58 (Glass and Glass Products)
59 金屬基本工業			977,403	59 Basic Metal Industries
60 鋼鐵基本工業			926,276	60 Iron and Steel
61 非鐵金屬基本工業			51,128	61 Others
62 (鋁業)		(	5,709)	62 (Aluminum)
63 金屬製品製造業			224,460	63 Fabricated Metal Products
64 機械設備製造業			82,169	64 Machinery and Equipments
65 電腦通信及視聽電子產品製造業			193,492	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			70,428	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			82,394	69 Miscellaneous Industries
70 用水供應及污染整治業			50,768	70 Water Supply and Remediation Activities
71 營造業			94,220	71 Construction
72 其他				72 Non-Specified

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國74年(西元1985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			3,918,424	73 Transport Sector
74 國內航空			50,512	74 Domestic Air
75 公路			3,628,966	75 Road
76 鐵路			58,611	76 Rail
77 管線運輸				77 Pipeline Transport
78 國內水運			180,335	78 Internal Navigation
79 其他				79 Non-Specified
80 農業部門			938,826	80 Agriculture Sector
81 農牧及林業			23,202	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82 漁業			915,624	82 Fishing and Aquaculture
83 服務業部門			1,602,022	83 Service Sector
84 批發及零售業			67,232	84 Wholesale and Retail
85 住宿及餐飲業			170,977	85 Hotels and Restaurants
86 運輸服務業			23,379	86 Transport Services
87 倉儲業			40,414	87 Storage and Warehousing
88 通信業			35,061	88 Communication
89 金融保險及不動產業			28,108	89 Finance, Insurance and Real Estate
90 工商服務業			6,148	90 Business Services
91 社會服務及個人服務業			85,731	91 Social and Personal Services
92 公共行政業			778,042	92 Public Administration
93 其他			366,931	93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門			2,169,179	94 Residential Sector
95 非能源消費			3,529,338	95 Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			3,529,338	96 in Industry/Transf./Energy
97 (石化原料用)			(2,084,464)	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