

## 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
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	1,128,932	49,774	1,079,157						
2 + 進口	7,465,208	2,064,901	5,382,768					17,540	
3 - 出口	9,844							9,844	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-510,430	16,505	-521,919					-5,015	
7 = 初級能源總供給	9,094,726	2,098,170	6,983,844					12,711	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	310								
10 - 轉變投入	8,455,545	2,098,170	4,615,344					1,320,759	
11 煉焦工場/煤製品業	2,115,315	2,098,170						17,145	
12 高爐工場	1,303,614							1,303,614	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	4,615,344		4,615,344						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	421,273								
19 + 轉變產出合計	2,642,872							1,645,971	
20 轉變產出	2,642,872							1,645,971	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	433,582		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	201,548								
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	2,793,784		2,308,304					327,333	
34 能源消費	2,793,784		2,308,304					327,333	





## 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				22,887,067	18,839,413				688,708
3 - 出口				1,330,561					
4 - 國際海運				918,503					
5 - 國際航空				328,550					
6 - 存貨變動				26,193	359,729				-7,787
7 = 初級能源總供給				20,388,650	18,585,074				696,495
8 - 產品間轉換(轉出)				2,943,440					2,156
9 - 統計差異	310		0						
10 - 轉變投入	107,776	269,084	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				1,857,865					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	107,776	269,084	44,413						
19 + 轉變產出合計	427,006	507,842	62,053	21,614,541				1,162,221	616,467
20 轉變產出	427,006	507,842	62,053	18,767,308				1,162,221	533,484
21 產品間轉換(轉入)				2,847,233					82,983
22 - 能源部門自用	137,098	215,056	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	146,193							
26 油氣礦業									
27 煉油廠				2,214,273				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	4,238	3,433	16,273,964					1,285,803
34 能源消費	150,476	4,238	3,433	12,516,008					1,285,803





## 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)

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			1,698,701						
3 - 出口								37,532	38
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								328,550	
6 - 存貨變動	( -58,414 )	-1,187	168,852	-301,844		5,115	-7,024	-27,469	34,730
7 = 初級能源總供給	( 58,414 )	1,187	1,529,849	301,844		-5,115	7,024	-338,614	-34,768
8 - 產品間轉換(轉出)			1,203,664	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	2,203,487	2,460,871		35,390	148,272	469,830	178,276
20 轉變產出		15,316	2,203,487	-176,713		35,390	148,272	469,830	178,276
21 產品間轉換(轉入)				2,637,584					
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 )		2,529,672	2,617,583		30,067	154,622	129,195	121,160
34 能源消費	( 58,414 )		353	2,617,583		30,067	154,622	129,195	121,160







## 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		114,093	227,291				163,516
4 - 國際海運	73,702	842,507		2,294					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-266,476	-85,430		44,222	-1,660	-2,210			114,635
7 = 初級能源總供給	192,705	21,405		-66,867	-225,631	2,210			-278,151
8 - 產品間轉換(轉出)	14,250	1,497,685				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	3,027,994	9,433,102		297,891	615,507	37,483			912,435
20 轉變產出	2,971,864	9,433,102		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	1,094,185							
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	987,551							
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	3,155,344	5,021,881		231,024	389,876	31,681			576,054
34 能源消費	3,155,344	5,021,881							





## 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	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		585,745	4,331			
2 + 進口	7,800,842					
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	7,800,842	585,745	4,331			
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						4,082
10 - 轉變投入	7,800,842	708,900	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	7,800,842	708,900	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		123,155				5,960,243
20 轉變產出		123,155				5,960,243
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						605,168
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						126,591
28 發電廠						297,863
29 抽水用電						164,659
30 汽電共生廠						
31 氣體燃料供應業						
32 - 損耗						280,928
33 = 最終消費						5,070,065
34 能源消費						5,070,065



# 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						3,138,496
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						174,007
38 紡織成衣及服飾業						567,490
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						192,643
42 印刷業						10,630
43 化學材料製造業						563,746
44 基本化學材料製造業						153,724
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						226,223
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						183,799
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						45,139
53 塑膠製品製造業						147,178
54 非金屬礦物製品製造業						265,443
55 水泥及水泥製品業						169,383
56 其他						96,060
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						379,218
60 鋼鐵基本工業						349,069
61 非鐵金屬基本工業						30,149
62 (鋁業)					(	6,884 )
63 金屬製品製造業						161,680
64 機械設備製造業						75,729
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						199,789
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	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
	Nuclear	Hydro	Geothermal	Solar PV	Wind	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						129,288
81 農牧及林業						17,781
82 漁業						111,507
83 服務業部門						749,806
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						18,881
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						137,590
93 其他						305,902
94 住宅部門						1,029,977
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)

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			2,912,434	1 Indigenous Production
2 + 進口			38,153,118	2 + Import
3 - 出口			1,340,404	3 - Exports
4 - 國際海運			918,503	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			328,550	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			-310,486	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給			38,788,580	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			2,943,440	8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異			4,392	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			37,426,888	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			2,115,315	11 Coke Ovens
12 高爐工場			1,303,614	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			14,987,282	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			421,273	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計			30,340,812	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出			27,493,579	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			2,847,233	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用			3,413,791	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			201,548	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			1,422	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠			2,387,387	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			303,107	28 Electricity Plants
29 抽水用電			164,659	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			335,305	32 - Losses
33 = 最終消費			25,005,577	33 = Total Final Consumption
34 能源消費			21,005,753	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 C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53	Item
35 工業部門			10,713,085	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			652,732	37 Food, Beverage and Tobacco
38 紡織成衣及服飾業			1,442,705	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			749,179	41 Pulp, Paper and Paper Products
42 印刷業			16,913	42 Printing
43 化學材料製造業			1,637,655	43 Chemical Materials
44 基本化學材料製造業			795,605	44 Basic Chemical Materials
45 (基本化學工業)			( 713,521 )	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			418,126	48 Artificial Fibers
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			404,803	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			179,688	51 Chemical Products
52 橡膠製品製造業			156,766	52 Rubber Products
53 塑膠製品製造業			740,223	53 Plastic Products
54 非金屬礦物製品製造業			2,542,604	54 Non-metallic Mineral Products
55 水泥及水泥製品業			1,551,070	55 Cement and Cement Products
56 其他			991,534	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			1,336,100	59 Basic Metal Industries
60 鋼鐵基本工業			1,246,013	60 Iron and Steel
61 非鐵金屬基本工業			90,086	61 Others
62 (鋁業)			( 7,237 )	62 (Aluminum)
63 金屬製品製造業			287,792	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			283,830	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			101,925	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 C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53	
項 目				Item
73 運輸部門			4,726,503	73 Transport Sector
74 國內航空			55,510	74 Domestic Air
75 公路			4,396,916	75 Road
76 鐵路			64,937	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			1,022,320	80 Agriculture Sector
81 農牧及林業			24,574	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82 漁業			997,746	82 Fishing and Aquaculture
83 服務業部門			1,985,875	83 Service Sector
84 批發及零售業			83,582	84 Wholesale and Retail
85 住宿及餐飲業			214,135	85 Hotels and Restaurants
86 運輸服務業			21,657	86 Transport Services
87 倉儲業			41,599	87 Storage and Warehousing
88 通信業			41,644	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			973,646	92 Public Administration
93 其他			465,758	93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門			2,557,969	94 Residential Sector
95 非能源消費			3,999,824	95 Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			3,999,824	96 in Industry/Transf./Energy
97 (石化原料用)			( 2,529,320 )	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)			62,333,849	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			739,079	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6 熱能(公噸)				6 Heat Generated (MT)
7 汽電共生廠				7 Cogeneration Plants