

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國74年(西元1985年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

項 目	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	19 (丙烷混合氣) (Propane Air)
1 自產			106,290	106,290					
2 + 進口			18,631,494	16,953,480				407,998	
3 - 出口			1,870,829						
4 - 國際海運			513,107						
5 - 存貨變動			-714,835	-948,060				-51,127	(-106)
6 = 初級能源總供給			17,068,676	18,007,830				459,124	(106)
7 + 產品間轉換			-2,308,840					-7,389	
8 - 統計差異									
9 - 轉變投入	181,636	35,343	19,188,717	18,007,830					
10 煉焦工場/煤製品業									
11 高爐工場									
12 煉油廠			18,018,594	18,007,830					
13 石化工廠									
14 公用發電廠			1,170,123						
15 自用發電廠									
16 公用汽電共生廠									
17 自用汽電共生廠	181,636	35,343							
18 + 轉變產出	418,846	57,510	20,274,122				970,064	588,696	
19 - 能源部門自用	117,135		2,034,625				970,064	30,143	
20 煤礦業			204						
21 煉焦工場/煤製品業			146,683						
22 高爐工場	117,135								
23 油氣礦業			13						
24 煉油廠			1,882,725				970,064	30,143	
25 發電廠			4,543						
26 抽水用電									
27 汽電共生廠									
28 氣體燃料供應業			462						
29 - 損耗	120,071	20,586							
30 = 最終消費		1,583	13,810,624					1,010,289	(106)
31 A 能源消費		1,583	12,653,403					1,010,289	(106)
32 工業部門		1,583	5,821,116					70,966	
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			55,524						
34 食品飲料及菸草業			381,704					844	
35 紡織成衣及服飾業			721,838					371	
36 皮革及毛皮業			28,579					127	
37 木竹及家具業			10,792					1,749	
38 紙漿、紙及紙製品業			359,426					24	
39 印刷業			2,023					576	

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國74年(西元1985年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
項 目	天然汽油	石油腦	車用汽油	(無鉛汽油)	航空汽油	航空燃油- 汽油型	航空燃油- 煤油型	煤油	柴油	燃料油
	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded Gasoline)	Aviation Gasoline	Jet Fuel- Gasoline Type	Jet Fuel- Kerosene Type	Kerosene	Diesel Oil	Fuel Oil
1 自產										
2 + 進口		678,961							162,165	311,785
3 - 出口							77,383		3,867	1,328,178
4 - 國際海運									52,782	457,858
5 - 存貨變動	1,394	242,457	19,822		4,182	20,846	80,819	-2,795	164,555	-402,331
6 = 初級能源總供給	-1,394	436,503	-19,822		-4,182	-20,846	-158,201	2,795	-59,038	-1,071,920
7 + 產品間轉換		-991,729	-114,198		-989	-6,868	-31,416	-298	-69,390	-1,007,150
8 - 統計差異										
9 - 轉變投入	10,764								22,395	1,147,728
10 煉焦工場/煤製品業										
11 高爐工場										
12 煉油廠	10,764									
13 石化工廠										
14 公用發電廠									22,395	1,147,728
15 自用發電廠										
16 公用汽電共生廠										
17 自用汽電共生廠										
18 + 轉變產出	14,409	2,639,997	2,307,658		22,980	141,499	582,003	82,775	2,813,689	8,371,549
19 - 能源部門自用	2,250		10,112				19	199	27,410	994,428
20 煤礦業			25						179	
21 煉焦工場/煤製品業			47					121	1,651	144,864
22 高爐工場										
23 油氣礦業			2						11	
24 煉油廠	2,250		5,351				19	70	25,263	849,565
25 發電廠			4,534					9		
26 抽水用電										
27 汽電共生廠										
28 氣體燃料供應業			158						304	
29 - 損耗										
30 = 最終消費		2,084,774	2,163,524		17,810	113,786	392,370	85,074	2,635,455	4,150,321
31 A 能源消費		2,084,774	2,163,524		17,810	113,786	392,370	85,074	2,635,455	4,150,321
32 工業部門		2,084,774	16,451					12,090	202,092	3,434,743
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			341					2	27,226	27,955
34 食品飲料及菸草業			1,810					4,891	26,531	347,628
35 紡織成衣及服飾業			685					60	11,165	709,557
36 皮革及毛皮業			103					14	228	28,107
37 木竹及家具業			133					12	2,152	6,746
38 紙漿、紙及紙製品業			638					89	5,431	353,244
39 印刷業			90					27	615	715

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國74年(西元1985年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

項 目	30 白精油 White Spirits	31 潤滑油 Lubricants	32 柏油 Asphalts	33 溶劑油 Solvents	34 石蠟 Paraffin Waxes	35 石油焦 Petroleum Coke	36 其他石油產品 Other Petroleum Products	37 天然氣合計 Natural Gas Total C38-C39	38 (自產) 天然氣 (Indigenous) Natural Gas	39 (進口) 液化天然氣 (Imported) LNG
1 自產								1,074,715	1,074,715	
2 + 進口		75,576		10,356			31,173			
3 - 出口		98,887	229,646				132,868			
4 - 國際海運		2,467								
5 - 存貨變動		49,415	1,920	13,509			90,559	148,600	148,600	
6 = 初級能源總供給		-75,200	-231,566	-3,152			-192,255	926,112	926,112	
7 + 產品間轉換				-9,054			-70,359			
8 - 統計差異										
9 - 轉變投入								23,129	23,129	
10 煉焦工場/煤製品業										
11 高爐工場										
12 煉油廠								23,129	23,129	
13 石化工廠										
14 公用發電廠										
15 自用發電廠										
16 公用汽電共生廠										
17 自用汽電共生廠										
18 + 轉變產出		258,189	592,604	33,509			854,501			
19 - 能源部門自用								32,849	32,849	
20 煤礦業										
21 煉焦工場/煤製品業										
22 高爐工場										
23 油氣礦業										
24 煉油廠								32,849	32,849	
25 發電廠										
26 抽水用電										
27 汽電共生廠										
28 氣體燃料供應業										
29 - 損耗										
30 = 最終消費		182,991	361,038	21,303			591,889	870,136	870,136	
31 A 能源消費								601,787	601,787	
32 工業部門								174,035	174,035	
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)								230	230	
34 食品飲料及菸草業								1,266	1,266	
35 紡織成衣及服飾業								665	665	
36 皮革及毛皮業								17	17	
37 木竹及家具業								57	57	
38 紙漿、紙及紙製品業								1	1	
39 印刷業								2	2	

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國74年(西元1985年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
項 目	白精油	潤滑油	柏油	溶劑油	石蠟	石油焦	其他石油產品	天然氣合計	(自產) 天然氣	(進口) 液化天然氣	
	White Spirits	Lubricants	Asphalts	Solvents	Paraffin Waxes	Petroleum Coke	Other Petroleum Products	Natural Gas Total	(Indigenous) Natural Gas	(Imported) LNG	
								C38-C39			
40	化學材料製造業							28,656	28,656		
41	基本化學材料製造業							28,040	28,040		
42	基本化學工業							28,040	28,040		
43	石油化工原料製造業										
44	(石化原料用)										
45	肥料製造業										
46	人造纖維製造業							209	209		
47	樹脂塑膠及橡膠製造							408	408		
48	其他化學材料製造業										
49	化學製品製造業							808	808		
50	橡膠製品製造業							88	88		
51	塑膠製品製造業										
52	非金屬礦物製品製造業							118,433	118,433		
53	水泥及水泥製品業										
54	其他							118,433	118,433		
55	(陶瓷製品製造業)							65,146	65,146		
56	(玻璃及玻璃製品製造業)							31,821	31,821		
57	金屬基本工業							991	991		
58	鋼鐵基本工業							991	991		
59	非鐵金屬基本工業										
60	(鋁業)										
61	金屬製品製造業							920	920		
62	機械設備製造業							883	883		
63	電腦通信及視聽電子產品製造業							2,191	2,191		
64	(電子零組件製造業)										
65	運輸工具製造業										
66	精密光學醫療器材及鐘錶製造業										
67	其他工業製品製造業							18,835	18,835		
68	用水供應業										
69	營造業										
70	其他										
71	運輸部門										
72	國際航空										
73	國內航空										
74	公路										
75	鐵路										
76	管線運輸										
77	國內水運										
78	其他										

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國74年(西元1985年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

項 目	40	41	42	43	44	45	46
	電力合計	電力-發電廠小計	水力發電	核能發電	火力發電	地熱發電、太陽光電 及風力發電	電力-汽電 共生廠
	Electricity Total	Electricity-Electricity Plants Subtotal	Hydro Power	Nuclear Power	Thermal Power	Geothermal Electricity, Solar Photovoltaic and Wind Energy	Electricity- Cogeneration Plants
	C41+C46	C42-C45					
1 自產	518,640	518,640	516,098				2,542
2 + 進口	7,486,187	7,486,187		7,486,187			
3 - 出口							
4 - 國際海運							
5 - 存貨變動							
6 = 初級能源總供給	8,004,827	8,004,827	516,098	7,486,187			2,542
7 + 產品間轉換							
8 - 統計差異	5,265,341	5,265,341					
9 - 轉變投入			593,445	7,178,371	1,557,434		2,542
10 煉焦工場/煤製品業							
11 高爐工場							
12 煉油廠							
13 石化工廠							
14 公用發電廠			593,445	7,178,371	1,557,434		2,542
15 自用發電廠							
16 公用汽電共生廠							
17 自用汽電共生廠							
18 + 轉變產出	1,791,034	1,726,437	79,552		1,646,885		64,597
19 - 能源部門自用	461,360	461,360	2,202	307,817	89,451		
20 煤礦業	13,587	13,587					
21 煉焦工場/煤製品業	318	318					
22 高爐工場							
23 油氣礦業	7,406	7,406					
24 煉油廠	95,171	95,171					
25 發電廠	237,732	237,732	2,202	307,817	89,451		
26 抽水用電	107,149	107,149					
27 汽電共生廠							
28 氣體燃料供應業							
29 - 損耗							
30 = 最終消費	4,069,160	4,004,563					64,597
31 A 能源消費	4,069,160	4,004,563					64,597
32 工業部門	2,476,230	2,411,633					64,597
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	23,664	23,664					
34 食品飲料及菸草業	137,236	137,236					
35 紡織成衣及服飾業	449,972	449,972					
36 皮革及毛皮業	9,635	9,635					
37 木竹及家具業	50,202	50,202					
38 紙漿、紙及紙製品業	150,314	150,314					
39 印刷業	8,227	8,227					

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國74年(西元1985年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

		40 電力合計	41 電力-發電廠小計	42 水力發電	43 核能發電	44 火力發電	45 地熱發電、太陽光電 及風力發電	46 電力-汽電 共生廠
項	目	Electricity Total	Electricity-Electricity Plants Subtotal	Hydro Power	Nuclear Power	Thermal Power	Geothermal Electricity, Solar Photovoltaic and Wind Energy	Electricity- Cogeneration Plants
		C41+C46	C42-C45					
40	化學材料製造業	467,487	467,487					
41	基本化學材料製造業	127,708	127,708					
42	基本化學工業	108,549	108,549					
43	石油化工原料製造業							
44	(石化原料用)							
45	肥料製造業	19,159	19,159					
46	人造纖維製造業	186,824	186,824					
47	樹脂塑膠及橡膠製造	152,954	152,954					
48	其他化學材料製造業							
49	化學製品製造業	78,006	78,006					
50	橡膠製品製造業	34,911	34,911					
51	塑膠製品製造業	104,549	104,549					
52	非金屬礦物製品製造業	220,165	220,165					
53	水泥及水泥製品業	148,915	148,915					
54	其他	71,251	71,251					
55	(陶瓷製品製造業)							
56	(玻璃及玻璃製品製造業)							
57	金屬基本工業	297,259	232,662	64,597				
58	鋼鐵基本工業	284,234	219,637	64,597				
59	非鐵金屬基本工業	13,026	13,026					
60	(鋁業)	5,380	5,380					
61	金屬製品製造業	116,887	116,887					
62	機械設備製造業	57,854	57,854					
63	電腦通信及視聽電子產品製造業	140,781	140,781					
64	(電子零組件製造業)							
65	運輸工具製造業	44,493	44,493					
66	精密光學醫療器材及鐘錶製造業							
67	其他工業製品製造業	31,871	31,871					
68	用水供應業	48,681	48,681					
69	營造業	4,030	4,030					
70	其他							
71	運輸部門	20,469	20,469					
72	國際航空							
73	國內航空							
74	公路							
75	鐵路	20,469	20,469					
76	管線運輸							
77	國內水運							
78	其他							

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國74年(西元1985年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

	40	41	42	43	44	45	46
項 目	電力合計	電力-發電廠小計	水力發電	核能發電	火力發電	地熱發電、太陽光電 及風力發電	電力-汽電 共生廠
	Electricity Total	Electricity-Electricity Plants Subtotal	Hydro Power	Nuclear Power	Thermal Power	Geothermal Electricity, Solar Photovoltaic and Wind Energy	Electricity- Cogeneration Plants
	C41+C46	C42-C45					
79 農業部門	96,732	96,732					
80 農牧及林業	15,591	15,591					
81 漁業	81,141	81,141					
82 服務業部門	604,419	604,419					
83 批發及零售業	67,232	67,232					
84 住宿及餐飲業	28,027	28,027					
85 運輸服務業	12,942	12,942					
86 倉儲業	13,123	13,123					
87 通信業	20,216	20,216					
88 金融保險及不動產業	15,186	15,186					
89 工商服務業	6,148	6,148					
90 社會服務及個人服務業	85,731	85,731					
91 公共行政業	107,497	107,497					
92 其他	248,316	248,316					
93 住宅部門	871,308	871,308					
94 B 非能源消費							
95 工業、轉變及能源部門							
96 運輸部門							
97 其他							
98 發電量(千度)							
99 發電廠							
100 汽電共生廠							
101 熱能(公噸)							
102 汽電共生廠							

Energy Balance Sheet – OECD – Based Form (Calorific Unit)

民國74年(西元1985年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

項 目	47 (生質能發電) Biomass Power	48 (廢棄物能發電) Waste to Generation	49 太陽熱能 Solar Thermal	50 熱能 Heat	51 總計 Grand Total	Item
1 自產					2,851,516	1 Indigenous Production
2 + 進口					32,809,937	2 + Import
3 - 出口					1,876,419	3 - Exports
4 - 國際海運					513,107	4 - International Marine Bunkers
5 - 存貨變動					22,019	5 - Stock Changes
6 = 初級能源總供給					33,249,895	6 = Total Primary Energy Supply
7 + 產品間轉換					-2,308,840	7 + Transfers
8 - 統計差異					5,265,264	8 - Statistical Differences
9 - 轉變投入					25,761,346	9 - Transformation Input
10 煉焦工場/煤製品業					1,845,751	10 Coke Ovens
11 高爐工場					1,092,139	11 Blast Furnaces
12 煉油廠					18,041,723	12 Petroleum Refineries
13 石化工廠						13 Petrochemical Industry
14 公用發電廠					4,477,878	14 Public Electricity Plants
15 自用發電廠						15 Autoproducer Electricity Plants
16 公用汽電共生廠						16 Public Cogeneration Plants
17 自用汽電共生廠					303,854	17 Autoproducer Cogeneration Plants
18 + 轉變產出					24,267,760	18 + Transformation Output
19 - 能源部門自用					2,772,521	19 - Energy Sector Own Use
20 煤礦業					17,901	20 Coal Mines
21 煉焦工場/煤製品業					227,040	21 Coke Ovens
22 高爐工場					159,540	22 Blast Furnaces
23 油氣礦業					7,419	23 Oil and Gas Extraction
24 煉油廠					2,010,745	24 Petroleum Refineries
25 發電廠					242,275	25 Electricity Plants
26 抽水用電					107,149	26 Electricity to Pump Up
27 汽電共生廠						27 Cogeneration Plants
28 氣體燃料供應業					462	28 Gas Companies
29 - 損耗					293,375	29 - Losses
30 = 最終消費					21,116,326	30 = Total Final Consumption
31 A 能源消費					19,690,756	31 A Energy Consumption
32 工業部門					10,769,611	32 Industrial Sector
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)					95,413	33 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
34 食品飲料及菸草業					529,483	34 Food, Beverage and Tobacco
35 紡織成衣及服飾業					1,176,162	35 Textile,Wearing Apparel and Accessories
36 皮革及毛皮業					38,231	36 Leather and Fur
37 木竹及家具業					61,078	37 Wood, Bamboo and Furniture
38 紙漿、紙及紙製品業					598,868	38 Pulp, Paper and Paper Products
39 印刷業					10,252	39 Printing

Energy Balance Sheet – OECD – Based Form (Calorific Unit)

民國74年(西元1985年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

	47 (生質能發電) Biomass Power	48 (廢棄物能發電) Waste to Generation	49 太陽熱能 Solar Thermal	50 熱能 Heat	51 總計 Grand Total		Item	
40	化學材料製造業					3,022,330	40	Chemical Materials
41	基本化學材料製造業					2,438,855	41	Basic Chemical Materials
42	基本化學工業					296,585	42	Basic Industrial Chemicals
43	石油化工原料製造業					2,123,111	43	Petrochemical Materials
44	(石化原料用)					2,084,463	44	(Feedstocks)
45	肥料製造業					19,159	45	Chemical Fertilizers
46	人造纖維製造業					345,568	46	Artificial Fibers
47	樹脂塑膠及橡膠製造					221,966	47	Resin, Plastics and Rubber
48	其他化學材料製造業					15,946	48	Other Chemical Materials
49	化學製品製造業					146,418	49	Chemical Products
50	橡膠製品製造業					134,659	50	Rubber Products
51	塑膠製品製造業					827,376	51	Plastic Products
52	非金屬礦物製品製造業					2,353,719	52	Non-metallic Mineral Products
53	水泥及水泥製品業					1,443,023	53	Cement and Cement Products
54	其他					910,697	54	Others
55	(陶瓷製品製造業)					89,299	55	(Pottery, China and Earthenware)
56	(玻璃及玻璃製品製造業)					189,983	56	(Glass and Glass Products)
57	金屬基本工業					977,698	57	Basic Metal Industries
58	鋼鐵基本工業					926,575	58	Iron and Steel
59	非鐵金屬基本工業					51,128	59	Others
60	(鋁業)					5,707	60	(Aluminum)
61	金屬製品製造業					224,453	61	Fabricated Metal Products
62	機械設備製造業					82,180	62	Machinery and Equipments
63	電腦通信及視聽電子產品製造業					193,492	63	Electrical and Electronic Machinery
64	(電子零組件製造業)						64	(Electronic Parts)
65	運輸工具製造業					70,423	65	Transport Equipments
66	精密光學醫療器材及鐘錶製造業						66	Precision Instruments
67	其他工業製品製造業					82,393	67	Miscellaneous Industries
68	用水供應業					50,764	68	Water Supply
69	營造業					94,222	69	Construction
70	其他						70	Non-Specified
71	運輸部門					4,207,950	71	Transport Sector
72	國際航空					289,526	72	International Civil Aviation
73	國內航空					50,508	73	Domestic Air
74	公路					3,628,967	74	Road
75	鐵路					58,611	75	Rail
76	管線運輸						76	Pipeline Transport
77	國內水運					180,335	77	Internal Navigation
78	其他						78	Non-Specified

Energy Balance Sheet – OECD – Based Form (Calorific Unit)

民國74年(西元1985年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

	47 (生質能發電) Biomass Power	48 (廢棄物能發電) Waste to Generation	49 太陽熱能 Solar Thermal	50 熱能 Heat	51 總計 Grand Total		
項 目						Item	
79 農業部門					938,828	79	Agriculture Sector
80 農牧及林業					23,207	80	Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
81 漁業					915,627	81	Fishing and Aquaculture
82 服務業部門					1,605,177	82	Service Sector
83 批發及零售業					67,232	83	Wholesale and Retail
84 住宿及餐飲業					170,973	84	Hotels and Restaurants
85 運輸服務業					23,380	85	Transport Services
86 倉儲業					40,408	86	Storage and Warehousing
87 通信業					35,059	87	Communication
88 金融保險及不動產業					28,105	88	Finance, Insurance and Real Estate
89 工商服務業					6,148	89	Business Services
90 社會服務及個人服務業					85,731	90	Social and Personal Services
91 公共行政業					778,826	91	Public Administration
92 其他					369,304	92	Activities Not Adequately Defined
93 住宅部門					2,169,185	93	Residential Sector
94 B 非能源消費					1,425,571	94 B	Non-Energy Use
95 工業、轉變及能源部門					1,425,571	95	in Industry/Transf./Energy
96 運輸部門						96	in Transport
97 其他						97	in Other Sectors
98 發電量(千度)						98	Electricity Generated (MWh)
99 發電廠						99	Electricity Plants
100 汽電共生廠						100	Cogeneration Plants
101 熱能(公噸)						101	Heat Generated (MT)
102 汽電共生廠						102	Cogeneration Plants