

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國73年(西元1984年)

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

	11 高爐氣	12 轉爐氣	13 原油及石油 產品合計	14 原油	15 煉油廠進料	16 添加劑/ 含氧化合物	17 煉油氣	18 液化石油氣	19 (丙烷混合氣)
項 目	Blast Furnace Gas	Oxygen Steel Furnace Gas	Crude Oil and Petroleum Products Total C14-C36	Crude Oil	Refinery Feedstocks	Additives/ Oxygenates	Refinery Gas	LPG	(Propane Air)
1 自產			135,968	135,968					
2 + 進口			22,504,032	20,420,497				455,505	
3 - 出口			1,760,686						
4 - 國際海運			578,551						
5 - 存貨變動			1,084,979	363,371				3,766	
6 = 初級能源總供給			19,215,778	20,193,094				451,736	
7 + 產品間轉換			-2,548,194					-3,960	
8 - 統計差異									
9 - 轉變投入	144,820		22,611,883	20,193,094					
10 煉焦工場/煤製品業									
11 高爐工場									
12 煉油廠			20,212,639	20,193,094					
13 石化工廠									
14 公用發電廠			2,399,244						
15 自用發電廠									
16 公用汽電共生廠									
17 自用汽電共生廠	144,820								
18 + 轉變產出	144,820		22,594,619				932,334	649,947	
19 - 能源部門自用			2,169,633				932,334	50,816	
20 煤礦業			350						
21 煉焦工場/煤製品業			185,997						
22 高爐工場									
23 油氣礦業			2						
24 煉油廠			1,977,395				932,334	50,816	
25 發電廠			5,290						
26 抽水用電									
27 汽電共生廠									
28 氣體燃料供應業			597						
29 - 損耗									
30 = 最終消費			14,480,693					1,046,910	
31 A 能源消費			13,549,059					1,046,910	
32 工業部門			6,245,799					65,134	
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			62,885						
34 食品飲料及菸草業			381,077					592	
35 紡織成衣及服飾業			775,289					191	
36 皮革及毛皮業			29,358					132	
37 木竹及家具業			11,484					1,242	
38 紙漿、紙及紙製品業			442,598					2	
39 印刷業			785					310	

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國73年(西元1984年)

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

	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		308,188						5,630	223,264	1,010,937
3 - 出口							28,252	143,725	24,926	1,182,663
4 - 國際海運									69,249	506,570
5 - 存貨變動	-1,207	307,533	-51,229		720	-6,656	41,810		286,858	-17,270
6 = 初級能源總供給	1,207	656	51,229		-720	6,656	-70,062	-138,095	-157,770	-661,026
7 + 產品間轉換		-920,144	-124,184			-16,733	-60,738	-6,816	-326,348	-1,016,444
8 - 統計差異										
9 - 轉變投入	19,545								43,709	2,355,535
10 煉焦工場/煤製品業										
11 高爐工場										
12 煉油廠	19,545									
13 石化工廠										
14 公用發電廠									43,709	2,355,535
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	21,678	2,966,494	2,389,004		23,891	135,107	549,815	219,746	3,415,568	9,825,447
19 - 能源部門自用	3,336		11,586				4	142	21,717	1,149,698
20 煤礦業			37						313	
21 煉焦工場/煤製品業			55					85	1,702	184,155
22 高爐工場										
23 油氣礦業								1	1	
24 煉油廠	3,336		5,982				4	41	19,358	965,524
25 發電廠			5,273					17		
26 抽水用電										
27 汽電共生廠										
28 氣體燃料供應業			236						341	20
29 - 損耗										
30 = 最終消費		2,047,005	2,304,464		23,170	125,031	419,012	74,698	2,866,024	4,642,745
31 A 能源消費		2,047,005	2,304,464		23,170	125,031	419,012	74,698	2,866,024	4,642,745
32 工業部門		2,047,005	19,792					9,960	240,852	3,863,056
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			908					3	30,337	31,637
34 食品飲料及菸草業			1,985					801	35,069	342,630
35 紡織成衣及服飾業			742					212	11,793	762,351
36 皮革及毛皮業			82					14	219	28,911
37 木竹及家具業			224					22	3,029	6,967
38 紙漿、紙及紙製品業			780					262	7,139	434,415
39 印刷業			98					67	240	70

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國73年 (西元1984年)

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

	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							43,022	43,022		
41	基本化學材料製造業							41,945	41,945		
42	基本化學工業							41,945	41,945		
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							243	243		
47	樹脂塑膠及橡膠製造							839	839		
48	其他化學材料製造業										
49	化學製品製造業							1,234	1,234		
50	橡膠製品製造業							11	11		
51	塑膠製品製造業										
52	非金屬礦物製品製造業							156,403	156,403		
53	水泥及水泥製品業										
54	其他							156,403	156,403		
55	(陶瓷製品製造業)							104,268	104,268		
56	(玻璃及玻璃製品製造業)							44,006	44,006		
57	金屬基本工業							1,140	1,140		
58	鋼鐵基本工業							1,140	1,140		
59	非鐵金屬基本工業										
60	(鋁業)										
61	金屬製品製造業							929	929		
62	機械設備製造業							1,592	1,592		
63	電腦通信及視聽電子產品製造業							3,866	3,866		
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							28,604	28,604		
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（油當量單位）

民國73年 (西元1984年)

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

項 目	40 電力合計 Electricity Total C41+C46	41 電力-發電廠小計 Electricity-Electricity Plants Subtotal C42-C45	42 水力發電 Hydro Power	43 核能發電 Nuclear Power	44 火力發電 Thermal Power	45 地熱發電、太陽光電 及風力發電 Geothermal Electricity, Solar Photovoltaic and Wind Energy	46 電力-汽電 共生廠 Electricity- Cogeneration Plants
1 自產	422,585	422,585	419,235				3,350
2 + 進口	7,120,959	7,120,959		7,120,959			
3 - 出口							
4 - 國際海運							
5 - 存貨變動							
6 = 初級能源總供給	7,543,544	7,543,544	419,235	7,120,959			3,350
7 + 產品間轉換							
8 - 統計差異	57,747	57,747					
9 - 轉變投入			421,596	6,833,064	5,482,940		3,350
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			421,596	6,833,064	5,482,940		3,350
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	5,980,573	5,790,511	4,201		5,786,310		190,062
19 - 能源部門自用	963,096	963,096	1,841	287,896	303,372		
20 煤礦業	47,204	47,204					
21 煉焦工場/煤製品業	1,076	1,076					
22 高爐工場							
23 油氣礦業	53,409	53,409					
24 煉油廠	228,914	228,914					
25 發電廠	619,161	619,161	1,841	287,896	303,372		
26 抽水用電	13,332	13,332					
27 汽電共生廠							
28 氣體燃料供應業							
29 - 損耗	824,865	824,865					
30 = 最終消費	11,678,409	11,488,347					190,062
31 A 能源消費	11,678,409	11,488,347					190,062
32 工業部門	7,256,021	7,065,959					190,062
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	89,412	89,412					
34 食品飲料及菸草業	393,872	393,872					
35 紡織成衣及服飾業	1,296,678	1,296,678					
36 皮革及毛皮業	27,173	27,173					
37 木竹及家具業	157,605	157,605					
38 紙漿、紙及紙製品業	432,553	432,553					
39 印刷業	22,446	22,446					

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國73年(西元1984年)

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

	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	1,362,279	1,362,279					
41 基本化學材料製造業	409,691	409,691					
42 基本化學工業	346,819	346,819					
43 石油化工原料製造業							
44 (石化原料用)							
45 肥料製造業	62,873	62,873					
46 人造纖維製造業	533,229	533,229					
47 樹脂塑膠及橡膠製造	419,354	419,354					
48 其他化學材料製造業							
49 化學製品製造業	225,465	225,465					
50 橡膠製品製造業	103,742	103,742					
51 塑膠製品製造業	293,745	293,745					
52 非金屬礦物製品製造業	656,789	656,789					
53 水泥及水泥製品業	457,557	457,557					
54 其他	199,234	199,234					
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	895,659	705,597					190,062
58 鋼鐵基本工業	871,621	681,559					190,062
59 非鐵金屬基本工業	24,039	24,039					
60 (鋁業)	14,892	14,892					
61 金屬製品製造業	349,067	349,067					
62 機械設備製造業	178,355	178,355					
63 電腦通信及視聽電子產品製造業	413,446	413,446					
64 (電子零組件製造業)							
65 運輸工具製造業	123,011	123,011					
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	87,990	87,990					
68 用水供應業	134,443	134,443					
69 營造業	12,290	12,290					
70 其他							
71 運輸部門	61,715	61,715					
72 國際航空							
73 國內航空							
74 公路							
75 鐵路	61,715	61,715					
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（油當量單位）

民國73年(西元1984年)

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

	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	260,700	260,700					
80 農牧及林業	51,776	51,776					
81 漁業	208,926	208,926					
82 服務業部門	1,670,476	1,670,476					
83 批發及零售業	181,780	181,780					
84 住宿及餐飲業	75,924	75,924					
85 運輸服務業	36,944	36,944					
86 倉儲業	39,832	39,832					
87 通信業	55,453	55,453					
88 金融保險及不動產業	41,097	41,097					
89 工商服務業	16,628	16,628					
90 社會服務及個人服務業	231,831	231,831					
91 公共行政業	291,155	291,155					
92 其他	699,829	699,829					
93 住宅部門	2,429,499	2,429,499					
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							

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國73年(西元1984年)

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

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 C1+C13+C37+ C40+C49+C50	Item
1 自產					3,275,752	1 Indigenous Production
2 + 進口					35,207,351	2 + Import
3 - 出口					1,769,674	3 - Exports
4 - 國際海運					578,551	4 - International Marine Bunkers
5 - 存貨變動					614,220	5 - Stock Changes
6 = 初級能源總供給					35,520,643	6 = Total Primary Energy Supply
7 + 產品間轉換					-2,548,194	7 + Transfers
8 - 統計差異					57,501	8 - Statistical Differences
9 - 轉變投入					29,354,814	9 - Transformation Input
10 煉焦工場/煤製品業					1,968,508	10 Coke Ovens
11 高爐工場					1,154,310	11 Blast Furnaces
12 煉油廠					20,246,658	12 Petroleum Refineries
13 石化工廠						13 Petrochemical Industry
14 公用發電廠					5,786,053	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					199,286	17 Autoproducer Cogeneration Plants
18 + 轉變產出					30,570,449	18 + Transformation Output
19 - 能源部門自用					3,292,229	19 - Energy Sector Own Use
20 煤礦業					51,153	20 Coal Mines
21 煉焦工場/煤製品業					299,710	21 Coke Ovens
22 高爐工場						22 Blast Furnaces
23 油氣礦業					53,411	23 Oil and Gas Extraction
24 煉油廠					2,249,574	24 Petroleum Refineries
25 發電廠					624,451	25 Electricity Plants
26 抽水用電					13,332	26 Electricity to Pump Up
27 汽電共生廠						27 Cogeneration Plants
28 氣體燃料供應業					597	28 Gas Companies
29 - 損耗					825,795	29 - Losses
30 = 最終消費					30,012,566	30 = Total Final Consumption
31 A 能源消費					28,685,629	31 A Energy Consumption
32 工業部門					16,401,757	32 Industrial Sector
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)					183,571	33 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
34 食品飲料及菸草業					789,559	34 Food, Beverage and Tobacco
35 紡織成衣及服飾業					2,080,725	35 Textile,Wearing Apparel and Accessories
36 皮革及毛皮業					56,550	36 Leather and Fur
37 木竹及家具業					169,226	37 Wood, Bamboo and Furniture
38 紙漿、紙及紙製品業					954,847	38 Pulp, Paper and Paper Products
39 印刷業					23,231	39 Printing

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國73年(西元1984年)

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

		47 (生質能發電)	48 (廢棄物能發電)	49 太陽熱能	50 熱能	51 總計	
項	目	Biomass Power	Waste to Generation	Solar Thermal	Heat	Grand Total C1+C13+C37+ C40+C49+C50	Item
40	化學材料製造業					4,243,438	40 Chemical Materials
41	基本化學材料製造業					2,991,279	41 Basic Chemical Materials
42	基本化學工業					881,729	42 Basic Industrial Chemicals
43	石油化工原料製造業					2,046,675	43 Petrochemical Materials
44	(石化原料用)					2,046,675	44 (Feedstocks)
45	肥料製造業					62,875	45 Chemical Fertilizers
46	人造纖維製造業					683,786	46 Artificial Fibers
47	樹脂塑膠及橡膠製造					483,613	47 Resin, Plastics and Rubber
48	其他化學材料製造業					84,762	48 Other Chemical Materials
49	化學製品製造業					294,539	49 Chemical Products
50	橡膠製品製造業					227,785	50 Rubber Products
51	塑膠製品製造業					728,516	51 Plastic Products
52	非金屬礦物製品製造業					3,018,362	52 Non-metallic Mineral Products
53	水泥及水泥製品業					1,912,197	53 Cement and Cement Products
54	其他					1,106,170	54 Others
55	(陶瓷製品製造業)					126,792	55 (Pottery, China and Earthenware)
56	(玻璃及玻璃製品製造業)					214,426	56 (Glass and Glass Products)
57	金屬基本工業					1,943,057	57 Basic Metal Industries
58	鋼鐵基本工業					1,884,044	58 Iron and Steel
59	非鐵金屬基本工業					59,019	59 Others
60	(鋁業)					15,282	60 (Aluminum)
61	金屬製品製造業					474,590	61 Fabricated Metal Products
62	機械設備製造業					214,335	62 Machinery and Equipments
63	電腦通信及視聽電子產品製造業					460,284	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					152,180	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					148,521	67 Miscellaneous Industries
68	用水供應業					136,481	68 Water Supply
69	營造業					101,945	69 Construction
70	其他						70 Non-Specified
71	運輸部門					4,501,372	71 Transport Sector
72	國際航空					307,699	72 International Civil Aviation
73	國內航空					51,721	73 Domestic Air
74	公路					3,819,458	74 Road
75	鐵路					107,658	75 Rail
76	管線運輸						76 Pipeline Transport
77	國內水運					214,836	77 Internal Navigation
78	其他						78 Non-Specified

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國73年(西元1984年)

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

項 目	47 (生質能發電)	48 (廢棄物能發電)	49 太陽熱能	50 熱能	51 總計	
	Biomass Power	Waste to Generation	Solar Thermal	Heat	Grand Total C1+C13+C37+ C40+C49+C50	Item
79 農業部門					1,187,910	79 Agriculture Sector
80 農牧及林業					62,505	80 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
81 漁業					1,125,408	81 Fishing and Aquaculture
82 服務業部門					2,816,053	82 Service Sector
83 批發及零售業					181,780	83 Wholesale and Retail
84 住宿及餐飲業					234,563	84 Hotels and Restaurants
85 運輸服務業					113,862	85 Transport Services
86 倉儲業					39,832	86 Storage and Warehousing
87 通信業					67,108	87 Communication
88 金融保險及不動產業					55,122	88 Finance, Insurance and Real Estate
89 工商服務業					16,628	89 Business Services
90 社會服務及個人服務業					231,831	90 Social and Personal Services
91 公共行政業					1,038,630	91 Public Administration
92 其他					836,697	92 Activities Not Adequately Defined
93 住宅部門					3,778,539	93 Residential Sector
94 B 非能源消費					1,326,937	94 B Non-Energy Use
95 工業、轉變及能源部門					1,326,937	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