







## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國72年(西元1983年)

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

項 目	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)
	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			134,645	134,645					
2 + 進口			21,779,740	20,092,500				335,739	
3 - 出口			1,266,496					3,089	
4 - 國際海運			468,184						
5 - 存貨變動			-74,489	-573,937				34,206	
6 = 初級能源總供給			20,254,205	20,801,082				298,445	
7 + 產品間轉換			-1,403,170						
8 - 統計差異									
9 - 轉變投入	65,294		24,557,828	20,801,082					
10 煉焦工場/煤製品業									
11 高爐工場									
12 煉油廠			20,820,560	20,801,082					
13 石化工廠									
14 公用發電廠			3,737,268						
15 自用發電廠									
16 公用汽電共生廠									
17 自用汽電共生廠	65,294								
18 + 轉變產出	79,076		21,997,446				854,123	695,060	
19 - 能源部門自用			1,968,570				854,123	21,175	
20 煤礦業			416						
21 煉焦工場/煤製品業			143,829						
22 高爐工場									
23 油氣礦業			1						
24 煉油廠			1,818,395				854,123	21,175	
25 發電廠			5,333						
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	13,782		14,322,081					972,328	
31 A 能源消費	13,782		13,476,203					972,328	
32 工業部門	13,782		6,622,380					36,760	
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			57,921						
34 食品飲料及菸草業			378,959					233	
35 紡織成衣及服飾業			724,950					65	
36 皮革及毛皮業			26,490					66	
37 木竹及家具業			12,706					129	
38 紙漿、紙及紙製品業			420,691						
39 印刷業			441						





## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國72年(西元1983年)

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

項 目	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	28 柴油 Diesel Oil	29 燃料油 Fuel Oil
1 自產										
2 + 進口		287,065						12,978	14,895	964,220
3 - 出口							125,804	211,687	255,756	334,121
4 - 國際海運									64,758	400,773
5 - 存貨變動	-261	-214,444	237,060		8,698	-18,848	23,281	2,292	249,528	127,028
6 = 初級能源總供給	261	501,510	-237,060		-8,698	18,848	-149,085	-200,999	-555,144	102,298
7 + 產品間轉換										-869,514
8 - 統計差異										
9 - 轉變投入	19,478								71,845	3,665,423
10 煉焦工場/煤製品業										
11 高爐工場										
12 煉油廠	19,478									
13 石化工廠										
14 公用發電廠									71,845	3,665,423
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	22,026	2,436,178	2,358,594		40,377	132,134	570,797	264,140	3,404,149	9,993,970
19 - 能源部門自用	2,807		11,420				4	110	23,349	1,055,582
20 煤礦業			55						341	20
21 煉焦工場/煤製品業			49					57	1,842	141,881
22 高爐工場										
23 油氣礦業				1						
24 煉油廠	2,807		5,730				4	43	20,869	913,644
25 發電廠			5,323					10		
26 抽水用電										
27 汽電共生廠										
28 氣體燃料供應業			261					1	296	39
29 - 損耗										
30 = 最終消費		2,466,801	2,110,113		31,678	150,983	421,706	63,032	2,753,811	4,505,751
31 A 能源消費		2,466,801	2,110,113		31,678	150,983	421,706	63,032	2,753,811	4,505,751
32 工業部門		2,466,801	20,101					6,009	257,447	3,835,262
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			1,170					7	33,029	23,715
34 食品飲料及菸草業			2,047					1,233	34,605	340,841
35 紡織成衣及服飾業			714					450	8,682	715,039
36 皮革及毛皮業			62					188	245	25,929
37 木竹及家具業			321					48	3,266	8,942
38 紙漿、紙及紙製品業			735					280	6,329	413,347
39 印刷業			104					116	149	72











## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國72年(西元1983年)

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

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	481,170	481,170	476,827				4,343
2 + 進口	5,474,508	5,474,508		5,474,508			
3 - 出口							
4 - 國際海運							
5 - 存貨變動							
6 = 初級能源總供給	5,955,678	5,955,678	476,827	5,474,508			4,343
7 + 產品間轉換							
8 - 統計差異	-91,683	-91,683					
9 - 轉變投入			474,886	5,252,743	5,646,655		4,343
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			474,886	5,252,743	5,646,655		4,343
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	6,148,949	5,941,422			5,941,422		207,527
19 - 能源部門自用	799,717	799,717	1,944	221,766	294,771		
20 煤礦業	49,158	49,158					
21 煉焦工場/煤製品業	1,108	1,108					
22 高爐工場							
23 油氣礦業	38,459	38,459					
24 煉油廠	192,038	192,038					
25 發電廠	518,951	518,951	1,944	221,766	294,771		
26 抽水用電							
27 汽電共生廠							
28 氣體燃料供應業							
29 - 損耗	782,991	782,991					
30 = 最終消費	10,613,602	10,406,075					207,527
31 A 能源消費	10,613,602	10,406,075					207,527
32 工業部門	6,550,466	6,342,939					207,527
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	79,326	79,326					
34 食品飲料及菸草業	361,474	361,474					
35 紡織成衣及服飾業	1,160,215	1,160,215					
36 皮革及毛皮業	23,063	23,063					
37 木竹及家具業	152,897	152,897					
38 紙漿、紙及紙製品業	394,484	394,484					
39 印刷業	19,640	19,640					

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國72年(西元1983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	1,202,011	1,202,011					
41 基本化學材料製造業	378,180	378,180					
42 基本化學工業	309,147	309,147					
43 石油化工原料製造業							
44 (石化原料用)							
45 肥料製造業	69,031	69,031					
46 人造纖維製造業	489,211	489,211					
47 樹脂塑膠及橡膠製造	334,621	334,621					
48 其他化學材料製造業							
49 化學製品製造業	187,876	187,876					
50 橡膠製品製造業	95,999	95,999					
51 塑膠製品製造業	247,837	247,837					
52 非金屬礦物製品製造業	641,704	641,704					
53 水泥及水泥製品業	463,331	463,331					
54 其他	178,373	178,373					
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	873,761	666,234					207,527
58 鋼鐵基本工業	850,860	643,333					207,527
59 非鐵金屬基本工業	22,899	22,899					
60 (鋁業)	15,756	15,756					
61 金屬製品製造業	298,724	298,724					
62 機械設備製造業	153,982	153,982					
63 電腦通信及視聽電子產品製造業	340,631	340,631					
64 (電子零組件製造業)							
65 運輸工具製造業	110,950	110,950					
66 精密光學醫療器材及鐘錶製造業							
67 其他工業製品製造工業	70,776	70,776					
68 用水供應業	122,977	122,977					
69 營造業	12,143	12,143					
70 其他							
71 運輸部門	60,521	60,521					
72 國際航空							
73 國內航空							
74 公路							
75 鐵路	60,521	60,521					
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72年(西元1983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	207,274	207,274					
80 農牧及林業	41,996	41,996					
81 漁業	165,279	165,279					
82 服務業部門	1,526,765	1,526,765					
83 批發及零售業	165,026	165,026					
84 住宿及餐飲業	68,956	68,956					
85 運輸服務業	34,300	34,300					
86 倉儲業	37,740	37,740					
87 通信業	54,681	54,681					
88 金融保險及不動產業	37,333	37,333					
89 工商服務業	15,115	15,115					
90 社會服務及個人服務業	210,933	210,933					
91 公共行政業	259,259	259,259					
92 其他	643,427	643,427					
93 住宅部門	2,268,578	2,268,578					
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72年 (西元1983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
1 自產					3,479,948	1 Indigenous Production
2 + 進口					32,032,547	2 + Import
3 - 出口					1,273,223	3 - Exports
4 - 國際海運					468,184	4 - International Marine Bunkers
5 - 存貨變動					-92,469	5 - Stock Changes
6 = 初級能源總供給					33,863,571	6 = Total Primary Energy Supply
7 + 產品間轉換					-1,403,170	7 + Transfers
8 - 統計差異					-90,725	8 - Statistical Differences
9 - 轉變投入					30,248,138	9 - Transformation Input
10 煉焦工場/煤製品業					2,120,346	10 Coke Ovens
11 高爐工場					1,243,982	11 Blast Furnaces
12 煉油廠					20,855,418	12 Petroleum Refineries
13 石化工廠						13 Petrochemical Industry
14 公用發電廠					5,941,553	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					86,841	17 Autoproducer Cogeneration Plants
18 + 轉變產出					30,218,087	18 + Transformation Output
19 - 能源部門自用					2,979,068	19 - Energy Sector Own Use
20 煤礦業					55,101	20 Coal Mines
21 煉焦工場/煤製品業					307,408	21 Coke Ovens
22 高爐工場						22 Blast Furnaces
23 油氣礦業					38,460	23 Oil and Gas Extraction
24 煉油廠					2,053,211	24 Petroleum Refineries
25 發電廠					524,288	25 Electricity Plants
26 抽水用電						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					783,995	29 - Losses
30 = 最終消費					28,758,013	30 = Total Final Consumption
31 A 能源消費					27,469,787	31 A Energy Consumption
32 工業部門					16,056,828	32 Industrial Sector
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)					167,885	33 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
34 食品飲料及菸草業					756,952	34 Food, Beverage and Tobacco
35 紡織成衣及服飾業					1,899,572	35 Textile,Wearing Apparel and Accessories
36 皮革及毛皮業					49,574	36 Leather and Fur
37 木竹及家具業					165,750	37 Wood, Bamboo and Furniture
38 紙漿、紙及紙製品業					867,272	38 Pulp, Paper and Paper Products
39 印刷業					20,081	39 Printing

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國72年(西元1983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					4,445,457	40 Chemical Materials
41	基本化學材料製造業					3,356,836	41 Basic Chemical Materials
42	基本化學工業					821,193	42 Basic Industrial Chemicals
43	石油化工原料製造業					2,466,411	43 Petrochemical Materials
44	(石化原料用)					2,466,411	44 (Feedstocks)
45	肥料製造業					69,229	45 Chemical Fertilizers
46	人造纖維製造業					605,017	46 Artificial Fibers
47	樹脂塑膠及橡膠製造					393,535	47 Resin, Plastics and Rubber
48	其他化學材料製造業					90,072	48 Other Chemical Materials
49	化學製品製造業					242,659	49 Chemical Products
50	橡膠製品製造業					217,495	50 Rubber Products
51	塑膠製品製造業					669,476	51 Plastic Products
52	非金屬礦物製品製造業					3,061,139	52 Non-metallic Mineral Products
53	水泥及水泥製品業					1,964,493	53 Cement and Cement Products
54	其他					1,096,644	54 Others
55	(陶瓷製品製造業)					97,194	55 (Pottery, China and Earthenware)
56	(玻璃及玻璃製品製造業)					213,987	56 (Glass and Glass Products)
57	金屬基本工業					1,995,621	57 Basic Metal Industries
58	鋼鐵基本工業					1,921,791	58 Iron and Steel
59	非鐵金屬基本工業					73,822	59 Others
60	(鋁業)					16,276	60 (Aluminum)
61	金屬製品製造業					417,609	61 Fabricated Metal Products
62	機械設備製造業					198,050	62 Machinery and Equipments
63	電腦通信及視聽電子產品製造業					380,751	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					142,363	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					120,298	67 Miscellaneous Industries
68	用水供應業					124,888	68 Water Supply
69	營造業					113,921	69 Construction
70	其他						70 Non-Specified
71	運輸部門					4,092,665	71 Transport Sector
72	國際航空					299,090	72 International Civil Aviation
73	國內航空					50,324	73 Domestic Air
74	公路					3,550,431	74 Road
75	鐵路					107,156	75 Rail
76	管線運輸						76 Pipeline Transport
77	國內水運					85,663	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72年(西元1983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					1,082,890	79 Agriculture Sector
80 農牧及林業					54,086	80 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
81 漁業					1,028,806	81 Fishing and Aquaculture
82 服務業部門					2,734,564	82 Service Sector
83 批發及零售業					165,026	83 Wholesale and Retail
84 住宿及餐飲業					222,518	84 Hotels and Restaurants
85 運輸服務業					107,446	85 Transport Services
86 倉儲業					37,740	86 Storage and Warehousing
87 通信業					66,344	87 Communication
88 金融保險及不動產業					51,001	88 Finance, Insurance and Real Estate
89 工商服務業					15,115	89 Business Services
90 社會服務及個人服務業					210,933	90 Social and Personal Services
91 公共行政業					1,078,885	91 Public Administration
92 其他					779,549	92 Activities Not Adequately Defined
93 住宅部門					3,502,848	93 Residential Sector
94 B 非能源消費					1,288,224	94 B Non-Energy Use
95 工業、轉變及能源部門					1,288,224	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