







## 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)

	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			105,390	105,390					
2 + 進口			22,887,128	18,839,413				688,739	
3 - 出口			1,320,327						
4 - 國際海運			918,487						
5 - 存貨變動			26,256	359,729				-7,712	(-58,410)
6 = 初級能源總供給			20,727,451	18,585,074				696,452	(-58,410)
7 + 產品間轉換			-2,943,492					-2,160	
8 - 統計差異									
9 - 轉變投入	268,980	44,420	20,457,230	18,585,074					
10 煉焦工場/煤製品業									
11 高爐工場									
12 煉油廠			18,599,403	18,585,074					
13 石化工廠									
14 公用發電廠			1,857,827						
15 自用發電廠									
16 公用汽電共生廠									
17 自用汽電共生廠	268,980	44,420							
18 + 轉變產出	507,648	62,063	21,568,074				1,162,221	616,496	
19 - 能源部門自用	214,974	11,695	2,328,499				1,162,221	25,000	
20 煤礦業			308						
21 煉焦工場/煤製品業	68,836	11,695	108,247						
22 高爐工場	146,138								
23 油氣礦業									
24 煉油廠			2,214,253				1,162,221	25,000	
25 發電廠			5,245						
26 抽水用電									
27 汽電共生廠									
28 氣體燃料供應業			448						
29 - 損耗	19,457	2,514							
30 = 最終消費	4,237	3,433	16,566,308					1,285,786	(-58,410)
31 A 能源消費	4,237	3,433	15,374,024					1,285,786	(-58,410)
32 工業部門	4,237	3,433	7,237,024					172,851	(-55,686)
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			57,412						
34 食品飲料及菸草業			467,857					2,500	(-157)
35 紡織成衣及服飾業			870,415					984	
36 皮革及毛皮業			27,999					96	
37 木竹及家具業			10,821					1,600	
38 紙漿、紙及紙製品業			458,067					345	
39 印刷業			6,280					1,151	





## 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)

	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		1,698,768								1,566,468
3 - 出口							37,533	38	69	788,005
4 - 國際海運									73,702	842,489
5 - 存貨變動	-1,187	168,858	-301,854		5,115	-7,026	-27,466	34,729	-266,482	-85,431
6 = 初級能源總供給	1,187	1,529,909	301,854		-5,115	7,026	-10,067	-34,766	192,712	21,404
7 + 產品間轉換		-1,203,712	-134,456		-207	-673	-1,929	-22,181	-14,252	-1,497,653
8 - 統計差異										
9 - 轉變投入	14,329								17,110	1,840,717
10 煉焦工場/煤製品業										
11 高爐工場										
12 煉油廠	14,329									
13 石化工廠										
14 公用發電廠									17,110	1,840,717
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	15,314	2,203,573	2,460,966		35,388	148,272	469,838	178,267	3,028,066	9,432,902
19 - 能源部門自用	2,174		10,684		1		92	168	33,996	1,094,163
20 煤礦業			23						196	89
21 煉焦工場/煤製品業			30					119	1,555	106,543
22 高爐工場										
23 油氣礦業										
24 煉油廠	2,174		5,235		1		92	41	31,959	987,530
25 發電廠			5,237					8		
26 抽水用電										
27 汽電共生廠										
28 氣體燃料供應業			162						286	
29 - 損耗										
30 = 最終消費		2,529,772	2,617,685		30,064	154,626	457,748	121,154	3,155,417	5,021,772
31 A 能源消費		2,529,772	2,617,685		30,064	154,626	457,748	121,154	3,155,417	5,021,772
32 工業部門		2,529,772	22,686					9,929	234,450	4,267,336
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			214						30,625	26,573
34 食品飲料及菸草業			2,860					1,329	26,446	434,722
35 紡織成衣及服飾業			1,279					83	11,476	856,593
36 皮革及毛皮業			153					27	360	27,363
37 木竹及家具業			178					15	2,284	6,744
38 紙漿、紙及紙製品業			842					134	6,570	450,176
39 印刷業			107					36	700	4,286







## 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)

	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							14,852	14,852		
41	基本化學材料製造業							14,465	14,465		
42	基本化學工業							14,465	14,465		
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							103	103		
47	樹脂塑膠及橡膠製造							282	282		
48	其他化學材料製造業										
49	化學製品製造業							1,393	1,393		
50	橡膠製品製造業							7	7		
51	塑膠製品製造業							274	274		
52	非金屬礦物製品製造業							83,779	83,779		
53	水泥及水泥製品業										
54	其他							83,779	83,779		
55	(陶瓷製品製造業)							44,581	44,581		
56	(玻璃及玻璃製品製造業)							35,024	35,024		
57	金屬基本工業							630	630		
58	鋼鐵基本工業							630	630		
59	非鐵金屬基本工業										
60	(鋁業)										
61	金屬製品製造業							1,322	1,322		
62	機械設備製造業							566	566		
63	電腦通信及視聽電子產品製造業							13,573	13,573		
64	(電子零組件製造業)										
65	運輸工具製造業							1,484	1,484		
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							8,333	8,333		
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75年(西元1986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					
1 自產	590,353	590,353	586,022				4,331
2 + 進口	7,802,053	7,802,053		7,802,053			
3 - 出口							
4 - 國際海運							
5 - 存貨變動							
6 = 初級能源總供給	8,392,406	8,392,406	586,022	7,802,053			4,331
7 + 產品間轉換							
8 - 統計差異	-344,542	-344,542					
9 - 轉變投入			707,476	7,482,419	6,630,696		4,331
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			707,476	7,482,419	6,630,696		4,331
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	7,313,870	7,123,562	123,213		7,000,349		190,308
19 - 能源部門自用	1,631,034	1,631,034	1,757	319,637	369,650		
20 煤礦業	38,526	38,526					
21 煉焦工場/煤製品業	911	911					
22 高爐工場							
23 油氣礦業	3,831	3,831					
24 煉油廠	341,116	341,116					
25 發電廠	802,337	802,337	1,757	319,637	369,650		
26 抽水用電	444,314	444,314					
27 汽電共生廠							
28 氣體燃料供應業							
29 - 損耗	756,794	756,794					
30 = 最終消費	13,662,990	13,472,682					190,308
31 A 能源消費	13,662,990	13,472,682					190,308
32 工業部門	8,458,493	8,268,185					190,308
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	26,543	26,543					
34 食品飲料及菸草業	468,918	468,918					
35 紡織成衣及服飾業	1,529,626	1,529,626					
36 皮革及毛皮業	34,120	34,120					
37 木竹及家具業	167,964	167,964					
38 紙漿、紙及紙製品業	519,183	519,183					
39 印刷業	28,645	28,645					

## 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)

	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	1,519,460	1,519,460					
41 基本化學材料製造業	414,385	414,385					
42 基本化學工業	346,009	346,009					
43 石油化工原料製造業							
44 (石化原料用)							
45 肥料製造業	68,378	68,378					
46 人造纖維製造業	609,701	609,701					
47 樹脂塑膠及橡膠製造	495,375	495,375					
48 其他化學材料製造業							
49 化學製品製造業	271,087	271,087					
50 橡膠製品製造業	121,653	121,653					
51 塑膠製品製造業	396,733	396,733					
52 非金屬礦物製品製造業	715,396	715,396					
53 水泥及水泥製品業	456,446	456,446					
54 其他	258,947	258,947					
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	1,021,657	831,349					190,308
58 鋼鐵基本工業	940,418	750,110					190,308
59 非鐵金屬基本工業	81,242	81,242					
60 (鋁業)	18,541	18,541					
61 金屬製品製造業	435,766	435,766					
62 機械設備製造業	204,100	204,100					
63 電腦通信及視聽電子產品製造業	538,506	538,506					
64 (電子零組件製造業)							
65 運輸工具製造業	163,089	163,089					
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	127,434	127,434					
68 用水供應業	156,800	156,800					
69 營造業	11,810	11,810					
70 其他							
71 運輸部門	60,590	60,590					
72 國際航空							
73 國內航空							
74 公路							
75 鐵路	60,590	60,590					
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75年 (西元1986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	348,422	348,422					
80 農牧及林業	47,856	47,856					
81 漁業	300,564	300,564					
82 服務業部門	2,020,583	2,020,583					
83 批發及零售業	225,262	225,262					
84 住宿及餐飲業	93,841	93,841					
85 運輸服務業	41,623	41,623					
86 倉儲業	38,507	38,507					
87 通信業	67,663	67,663					
88 金融保險及不動產業	50,877	50,877					
89 工商服務業	20,591	20,591					
90 社會服務及個人服務業	287,051	287,051					
91 公共行政業	370,817	370,817					
92 其他	824,348	824,348					
93 住宅部門	2,774,906	2,774,906					
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75年(西元1986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
1 自產					2,972,149	1 Indigenous Production
2 + 進口					38,546,291	2 + Import
3 - 出口					1,330,171	3 - Exports
4 - 國際海運					918,487	4 - International Marine Bunkers
5 - 存貨變動					-621,367	5 - Stock Changes
6 = 初級能源總供給					39,891,151	6 = Total Primary Energy Supply
7 + 產品間轉換					-2,943,492	7 + Transfers
8 - 統計差異					-344,232	8 - Statistical Differences
9 - 轉變投入					29,573,174	9 - Transformation Input
10 煉焦工場/煤製品業					2,225,747	10 Coke Ovens
11 高爐工場					1,303,655	11 Blast Furnaces
12 煉油廠					18,622,209	12 Petroleum Refineries
13 石化工廠						13 Petrochemical Industry
14 公用發電廠					7,000,384	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					421,183	17 Autoproducer Cogeneration Plants
18 + 轉變產出					31,524,711	18 + Transformation Output
19 - 能源部門自用					4,419,932	19 - Energy Sector Own Use
20 煤礦業					43,097	20 Coal Mines
21 煉焦工場/煤製品業					340,077	21 Coke Ovens
22 高爐工場					201,496	22 Blast Furnaces
23 油氣礦業					3,831	23 Oil and Gas Extraction
24 煉油廠					2,579,085	24 Petroleum Refineries
25 發電廠					807,582	25 Electricity Plants
26 抽水用電					444,314	26 Electricity to Pump Up
27 汽電共生廠						27 Cogeneration Plants
28 氣體燃料供應業					448	28 Gas Companies
29 - 損耗					811,164	29 - Losses
30 = 最終消費					34,012,335	30 = Total Final Consumption
31 A 能源消費					32,578,181	31 A Energy Consumption
32 工業部門					18,681,247	32 Industrial Sector
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)					104,232	33 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
34 食品飲料及菸草業					947,984	34 Food, Beverage and Tobacco
35 紡織成衣及服飾業					2,405,050	35 Textile,Wearing Apparel and Accessories
36 皮革及毛皮業					62,151	36 Leather and Fur
37 木竹及家具業					179,254	37 Wood, Bamboo and Furniture
38 紙漿、紙及紙製品業					1,080,885	38 Pulp, Paper and Paper Products
39 印刷業					34,925	39 Printing

## 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)

		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					5,150,283	40 Chemical Materials
41	基本化學材料製造業					3,590,465	41 Basic Chemical Materials
42	基本化學工業					932,983	42 Basic Industrial Chemicals
43	石油化工原料製造業					2,589,104	43 Petrochemical Materials
44	(石化原料用)					2,529,418	44 (Feedstocks)
45	肥料製造業					68,378	45 Chemical Fertilizers
46	人造纖維製造業					811,696	46 Artificial Fibers
47	樹脂塑膠及橡膠製造					727,993	47 Resin, Plastics and Rubber
48	其他化學材料製造業					20,128	48 Other Chemical Materials
49	化學製品製造業					350,174	49 Chemical Products
50	橡膠製品製造業					233,333	50 Rubber Products
51	塑膠製品製造業					989,761	51 Plastic Products
52	非金屬礦物製品製造業					3,076,714	52 Non-metallic Mineral Products
53	水泥及水泥製品業					1,908,214	53 Cement and Cement Products
54	其他					1,168,493	54 Others
55	(陶瓷製品製造業)					135,875	55 (Pottery, China and Earthenware)
56	(玻璃及玻璃製品製造業)					243,483	56 (Glass and Glass Products)
57	金屬基本工業					1,978,937	57 Basic Metal Industries
58	鋼鐵基本工業					1,837,763	58 Iron and Steel
59	非鐵金屬基本工業					141,184	59 Others
60	(鋁業)					18,894	60 (Aluminum)
61	金屬製品製造業					561,872	61 Fabricated Metal Products
62	機械設備製造業					236,100	62 Machinery and Equipments
63	電腦通信及視聽電子產品製造業					622,539	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					204,501	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					189,147	67 Miscellaneous Industries
68	用水供應業					158,719	68 Water Supply
69	營造業					114,696	69 Construction
70	其他						70 Non-Specified
71	運輸部門					5,093,294	71 Transport Sector
72	國際航空					328,553	72 International Civil Aviation
73	國內航空					55,511	73 Domestic Air
74	公路					4,397,060	74 Road
75	鐵路					103,036	75 Rail
76	管線運輸						76 Pipeline Transport
77	國內水運					209,136	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75年(西元1986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					1,241,463	79 Agriculture Sector
80 農牧及林業					54,650	80 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
81 漁業					1,186,813	81 Fishing and Aquaculture
82 服務業部門					3,259,230	82 Service Sector
83 批發及零售業					225,262	83 Wholesale and Retail
84 住宿及餐飲業					273,144	84 Hotels and Restaurants
85 運輸服務業					47,838	85 Transport Services
86 倉儲業					65,808	86 Storage and Warehousing
87 通信業					84,200	87 Communication
88 金融保險及不動產業					61,673	88 Finance, Insurance and Real Estate
89 工商服務業					20,591	89 Business Services
90 社會服務及個人服務業					287,051	90 Social and Personal Services
91 公共行政業					1,207,189	91 Public Administration
92 其他					986,467	92 Activities Not Adequately Defined
93 住宅部門					4,302,962	93 Residential Sector
94 B 非能源消費					1,434,152	94 B Non-Energy Use
95 工業、轉變及能源部門					1,434,152	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