







## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國85年(西元1996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			59,731	59,731					
2 + 進口			44,583,790	36,510,945				1,088,022	
3 - 出口			2,645,919					1,081	
4 - 國際海運			2,575,960						
5 - 存貨變動			1,224,542	616,042				76,069	
6 = 初級能源總供給			38,197,105	35,954,634				1,010,872	
7 + 產品間轉換			-2,463,692						
8 - 統計差異									
9 - 轉變投入	277,876	53,598	42,657,963	35,954,634			10,722		
10 煉焦工場/煤製品業									
11 高爐工場									
12 煉油廠			35,954,634	35,954,634					
13 石化工廠									
14 公用發電廠			6,030,477						
15 自用發電廠									
16 公用汽電共生廠			1,892						
17 自用汽電共生廠	277,876	53,598	670,958				10,722		
18 + 轉變產出	841,370	114,682	38,652,895				1,310,112	1,025,705	
19 - 能源部門自用	405,326	30,420	1,875,953				1,299,390	15,211	
20 煤礦業			85						
21 煉焦工場/煤製品業	157,544	30,420	8,647						
22 高爐工場	247,784								
23 油氣礦業			274						
24 煉油廠			1,866,861				1,299,390	15,211	
25 發電廠			64						
26 抽水用電									
27 汽電共生廠									
28 氣體燃料供應業			24						
29 - 損耗	4,026	784							
30 = 最終消費	154,142	29,881	29,852,383					2,021,364	
31 A 能源消費	154,142	29,881	27,290,610					2,021,364	
32 工業部門	154,142	29,881	11,171,263					592,283	
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			33,756					109	
34 食品飲料及菸草業			471,295					12,810	
35 紡織成衣及服飾業			1,262,688					8,799	
36 皮革及毛皮業			45,181					385	
37 木竹及家具業			11,792					2,157	
38 紙漿、紙及紙製品業			449,417					5,667	
39 印刷業			12,177					9,148	





## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國85年(西元1996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		944,902	1,816,342	( 1,450,912 )			618,642			2,469,760
3 - 出口		131,249			2				1,018,068	964,364
4 - 國際海運									316,493	2,258,072
5 - 存貨變動		157,532	-218,198	( -57,118 )	531	-38,546	44,312	320,303	-308,689	434,671
6 = 初級能源總供給		656,121	2,034,540	( 1,508,032 )	-532	38,546	574,329	-320,303	-1,025,871	-1,187,345
7 + 產品間轉換		-755,921			-1,424	-2,714	-67,007	-108,020	-8,873	-1,221,947
8 - 統計差異										
9 - 轉變投入									504,835	6,187,772
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									504,835	5,525,642
15 自用發電廠										1,892
16 公用汽電共生廠										660,236
17 自用汽電共生廠										1,892
18 + 轉變產出		4,639,214	5,239,664	( 4,179,403 )	2,517	63,678	1,449,031	472,821	6,461,086	15,521,193
19 - 能源部門自用			1,964	( 1,533 )			765	8	34,839	523,776
20 煤礦業										85
21 煉焦工場/煤製品業									106	8,541
22 高爐工場										
23 油氣礦業										274
24 煉油廠			1,901	( 1,483 )			765	7	34,713	514,874
25 發電廠			63	( 50 )				1		
26 抽水用電										
27 汽電共生廠										
28 氣體燃料供應業									24	
29 - 損耗										
30 = 最終消費		4,539,413	7,272,238	( 5,685,900 )	561	99,511	1,955,589	44,490	4,886,670	6,400,350
31 A 能源消費		4,539,413	7,272,238	( 5,685,900 )	561	99,511	1,955,589	44,490	4,886,670	6,400,350
32 工業部門		4,539,413	4,397	( 4,107 )				8,820	231,875	5,724,051
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			9	( 8 )				94	17,708	15,836
34 食品飲料及菸草業			67	( 1 )				998	14,748	442,672
35 紡織成衣及服飾業			55	( 27 )				2	3,257	1,250,575
36 皮革及毛皮業								1	129	44,666
37 木竹及家具業			12	( 12 )					351	9,272
38 紙漿、紙及紙製品業			83					65	1,788	441,814
39 印刷業									525	2,504







## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國85年 (西元1996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							92,326	92,326	
41	基本化學材料製造業							92,326		
42	基本化學工業									
43	石油化工原料製造業							92,326	92,326	
44	(石化原料用)									
45	肥料製造業									
46	人造纖維製造業									
47	樹脂塑膠及橡膠製造									
48	其他化學材料製造業									
49	化學製品製造業							9,286	9,286	
50	橡膠製品製造業							5,786	5,786	
51	塑膠製品製造業							350	350	
52	非金屬礦物製品製造業							60,865	60,865	
53	水泥及水泥製品業							37,681		
54	其他							23,185		
55	(陶瓷製品製造業)							137,451	137,451	
56	(玻璃及玻璃製品製造業)							45,072	45,072	
57	金屬基本工業							9,559	9,559	
58	鋼鐵基本工業							9,559	9,559	
59	非鐵金屬基本工業									
60	(鋁業)									
61	金屬製品製造業							9,917	9,917	
62	機械設備製造業							1,723	1,723	
63	電腦通信及視聽電子產品製造業							54,276	54,276	
64	(電子零組件製造業)									
65	運輸工具製造業							1,354	1,354	
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							193	193	
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85年(西元1996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	453,437	453,437	453,437				
2 + 進口	10,943,314	10,943,314		10,943,314			
3 - 出口							
4 - 國際海運							
5 - 存貨變動							
6 = 初級能源總供給	11,396,751	11,396,751	453,437	10,943,314			
7 + 產品間轉換							
8 - 統計差異	547,657	547,658					
9 - 轉變投入			862,483	10,522,081	18,429,685		713,366
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			862,483	10,522,081	18,429,685		713,366
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	23,283,812	20,389,724	411,161		19,265,197		3,607,454
19 - 能源部門自用	3,428,194	3,281,080	2,112	421,234	835,510		147,114
20 煤礦業	1,886	1,886					
21 煉焦工場/煤製品業	591	591					
22 高爐工場							
23 油氣礦業	1,466	1,466					
24 煉油廠	741,131	601,630					139,501
25 發電廠	1,341,564	1,341,564	2,112	421,234	835,510		
26 抽水用電	1,333,945	1,333,945					
27 汽電共生廠	7,555						7,555
28 氣體燃料供應業	56						56
29 - 損耗	1,845,066	1,845,066					
30 = 最終消費	28,859,646	26,112,671					2,746,975
31 A 能源消費	28,859,646	26,112,671					2,746,975
32 工業部門	15,131,874	12,419,018					2,712,856
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	40,950	40,950					
34 食品飲料及菸草業	740,558	711,502					29,056
35 紡織成衣及服飾業	1,878,916	1,780,490					98,426
36 皮革及毛皮業	47,489	47,489					
37 木竹及家具業	137,100	137,100					
38 紙漿、紙及紙製品業	866,393	528,804					337,589
39 印刷業	72,073	72,073					

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國85年(西元1996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	2,813,620	1,520,121					1,293,499
41 基本化學材料製造業	1,081,016	420,090					660,926
42 基本化學工業	370,256	356,182					14,074
43 石油化工原料製造業	646,852						646,852
44 (石化原料用)							
45 肥料製造業	63,908	63,908					
46 人造纖維製造業	1,421,770	789,199					632,571
47 樹脂塑膠及橡膠製造	310,828	310,828					
48 其他化學材料製造業							
49 化學製品製造業	542,801	542,801					
50 橡膠製品製造業	157,885	157,885					
51 塑膠製品製造業	933,786	688,421					245,365
52 非金屬礦物製品製造業	1,096,962	1,003,523					93,439
53 水泥及水泥製品業	587,196	493,757					93,439
54 其他	509,764	509,764					
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	1,974,279	1,370,406					603,873
58 鋼鐵基本工業	1,891,459	1,287,586					603,873
59 非鐵金屬基本工業	82,822	82,822					
60 (鋁業)	34,413	34,413					
61 金屬製品製造業	962,203	962,203					
62 機械設備製造業	362,485	362,485					
63 電腦通信及視聽電子產品製造業	1,546,281	1,534,669					11,612
64 (電子零組件製造業)							
65 運輸工具製造業	320,984	320,984					
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	293,077	293,077					
68 用水供應業	225,156	225,156					
69 營造業	118,883	118,883					
70 其他							
71 運輸部門	61,014	61,014					
72 國際航空							
73 國內航空							
74 公路							
75 鐵路	61,014	61,014					
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85年(西元1996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	534,430	534,430					
80 農牧及林業	106,511	106,511					
81 漁業	427,920	427,920					
82 服務業部門	6,503,263	6,469,146					34,117
83 批發及零售業	757,655	757,655					
84 住宿及餐飲業	314,133	314,133					
85 運輸服務業	86,513	86,513					
86 倉儲業	82,572	82,572					
87 通信業	177,144	177,144					
88 金融保險及不動產業	170,644	170,644					
89 工商服務業	69,025	69,025					
90 社會服務及個人服務業	964,583	964,583					
91 公共行政業	827,746	793,629					34,117
92 其他	3,053,245	3,053,245					
93 住宅部門	6,629,063	6,629,063					
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85年(西元1996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			60,351		1,475,993	1 Indigenous Production
2 + 進口					81,835,478	2 + Import
3 - 出口					2,646,122	3 - Exports
4 - 國際海運					2,575,960	4 - International Marine Bunkers
5 - 存貨變動					2,384,497	5 - Stock Changes
6 = 初級能源總供給			60,351		75,704,899	6 = Total Primary Energy Supply
7 + 產品間轉換					-2,463,692	7 + Transfers
8 - 統計差異					928,081	8 - Statistical Differences
9 - 轉變投入					68,034,278	9 - Transformation Input
10 煉焦工場/煤製品業					3,460,929	10 Coke Ovens
11 高爐工場					2,444,410	11 Blast Furnaces
12 煉油廠					39,366,504	12 Petroleum Refineries
13 石化工廠						13 Petrochemical Industry
14 公用發電廠					19,265,838	14 Public Electricity Plants
15 自用發電廠						15 Autoproducer Electricity Plants
16 公用汽電共生廠					67,241	16 Public Cogeneration Plants
17 自用汽電共生廠					3,429,354	17 Autoproducer Cogeneration Plants
18 + 轉變產出					69,327,381	18 + Transformation Output
19 - 能源部門自用					6,684,476	19 - Energy Sector Own Use
20 煤礦業					1,971	20 Coal Mines
21 煉焦工場/煤製品業					321,454	21 Coke Ovens
22 高爐工場					318,868	22 Blast Furnaces
23 油氣礦業					1,740	23 Oil and Gas Extraction
24 煉油廠					3,357,240	24 Petroleum Refineries
25 發電廠					1,341,628	25 Electricity Plants
26 抽水用電					1,333,945	26 Electricity to Pump Up
27 汽電共生廠					7,555	27 Cogeneration Plants
28 氣體燃料供應業					80	28 Gas Companies
29 - 損耗					1,851,455	29 - Losses
30 = 最終消費			60,351		65,070,287	30 = Total Final Consumption
31 A 能源消費			60,351		61,976,276	31 A Energy Consumption
32 工業部門					31,261,996	32 Industrial Sector
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)					74,706	33 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
34 食品飲料及菸草業					1,221,202	34 Food, Beverage and Tobacco
35 紡織成衣及服飾業					3,243,655	35 Textile,Wearing Apparel and Accessories
36 皮革及毛皮業					92,670	36 Leather and Fur
37 木竹及家具業					148,892	37 Wood, Bamboo and Furniture
38 紙漿、紙及紙製品業					1,617,035	38 Pulp, Paper and Paper Products
39 印刷業					84,250	39 Printing

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國85年(西元1996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				10,080,375	40 Chemical Materials
41	基本化學材料製造業				7,569,985	41 Basic Chemical Materials
42	基本化學工業				1,814,219	42 Basic Industrial Chemicals
43	石油化工原料製造業				5,691,858	43 Petrochemical Materials
44	(石化原料用)				4,489,723	44 (Feedstocks)
45	肥料製造業				63,908	45 Chemical Fertilizers
46	人造纖維製造業				1,861,971	46 Artificial Fibers
47	樹脂塑膠及橡膠製造				647,521	47 Resin, Plastics and Rubber
48	其他化學材料製造業				894	48 Other Chemical Materials
49	化學製品製造業				711,176	49 Chemical Products
50	橡膠製品製造業				267,934	50 Rubber Products
51	塑膠製品製造業				1,293,669	51 Plastic Products
52	非金屬礦物製品製造業				4,011,614	52 Non-metallic Mineral Products
53	水泥及水泥製品業				2,649,494	53 Cement and Cement Products
54	其他				1,362,114	54 Others
55	(陶瓷製品製造業)				199,041	55 (Pottery, China and Earthenware)
56	(玻璃及玻璃製品製造業)				53,526	56 (Glass and Glass Products)
57	金屬基本工業				3,781,946	57 Basic Metal Industries
58	鋼鐵基本工業				3,575,817	58 Iron and Steel
59	非鐵金屬基本工業				206,133	59 Others
60	(鋁業)				34,700	60 (Aluminum)
61	金屬製品製造業				1,106,924	61 Fabricated Metal Products
62	機械設備製造業				388,491	62 Machinery and Equipments
63	電腦通信及視聽電子產品製造業				1,692,206	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				386,599	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				526,660	67 Miscellaneous Industries
68	用水供應業				225,158	68 Water Supply
69	營造業				306,865	69 Construction
70	其他					70 Non-Specified
71	運輸部門				12,747,044	71 Transport Sector
72	國際航空				1,538,722	72 International Civil Aviation
73	國內航空				398,205	73 Domestic Air
74	公路				10,360,155	74 Road
75	鐵路				108,317	75 Rail
76	管線運輸					76 Pipeline Transport
77	國內水運				341,637	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85年(西元1996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	Item
	Biomass Power	Waste to Generation	Solar Thermal	Heat	Grand Total C1+C13+C37+ C40+C49+C50	
79 農業部門					1,534,424	79 Agriculture Sector
80 農牧及林業					108,620	80 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
81 漁業					1,425,803	81 Fishing and Aquaculture
82 服務業部門			1,811		7,673,850	82 Service Sector
83 批發及零售業					757,655	83 Wholesale and Retail
84 住宿及餐飲業					641,907	84 Hotels and Restaurants
85 運輸服務業					107,362	85 Transport Services
86 倉儲業					88,895	86 Storage and Warehousing
87 通信業					177,834	87 Communication
88 金融保險及不動產業					172,419	88 Finance, Insurance and Real Estate
89 工商服務業					69,025	89 Business Services
90 社會服務及個人服務業					964,583	90 Social and Personal Services
91 公共行政業			1,811		1,517,966	91 Public Administration
92 其他					3,176,201	92 Activities Not Adequately Defined
93 住宅部門			58,540		8,758,960	93 Residential Sector
94 B 非能源消費					3,094,012	94 B Non-Energy Use
95 工業、轉變及能源部門					3,094,012	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