







## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國81年(西元1992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			72,013	72,013					
2 + 進口			34,039,398	26,516,534				1,251,841	
3 - 出口			918,014						
4 - 國際海運			2,208,634						
5 - 存貨變動			-166,191	547,334				82,835	
6 = 初級能源總供給			31,150,956	26,041,213				1,169,006	
7 + 產品間轉換			-2,196,056					-13,133	
8 - 統計差異									
9 - 轉變投入	231,303	42,451	31,546,755	26,041,213			9,414		
10 煉焦工場/煤製品業									
11 高爐工場									
12 煉油廠			26,041,213	26,041,213					
13 石化工廠									
14 公用發電廠			5,063,248						
15 自用發電廠									
16 公用汽電共生廠									
17 自用汽電共生廠	231,303	42,451	442,297				9,414		
18 + 轉變產出	741,302	102,875	28,200,855				910,206	678,924	
19 - 能源部門自用	383,913	32,774	1,314,721				900,792	6,849	
20 煤礦業			233						
21 煉焦工場/煤製品業	167,331	32,774	10,532						
22 高爐工場	216,583								
23 油氣礦業			2,337						
24 煉油廠			1,300,535				900,792	6,849	
25 發電廠			990						
26 抽水用電									
27 汽電共生廠									
28 氣體燃料供應業			92						
29 - 損耗	10,570	2,099							
30 = 最終消費	115,514	25,554	24,294,288					1,827,948	
31 A 能源消費	115,514	25,554	21,617,358					1,827,948	
32 工業部門	115,514	25,554	8,462,821					448,752	
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			35,415					308	
34 食品飲料及菸草業			493,616					2,317	
35 紡織成衣及服飾業			1,087,245					430	
36 皮革及毛皮業			29,856						
37 木竹及家具業			9,784					231	
38 紙漿、紙及紙製品業			416,212					2,013	
39 印刷業			8,021					5,503	





## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國81年(西元1992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			2,614,404	( 1,203,726 )					47,321	2,843,108
3 - 出口		151,099					187		44,314	273,646
4 - 國際海運									125,943	2,080,441
5 - 存貨變動		160,440	-282,198	( 35,483 )	-561	-84,467	61,963	139,661	-142,898	-487,519
6 = 初級能源總供給		-311,538	2,896,602	( 1,168,242 )	561	84,467	-62,150	-139,661	19,962	976,543
7 + 產品間轉換		-31,395	-61,363	( -93,935 )	-2,907	-636	-5,507	-159,320	-127,329	-1,601,589
8 - 統計差異										
9 - 轉變投入									261,995	5,234,133
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									261,995	4,801,253
15 自用發電廠										
16 公用汽電共生廠										
17 自用汽電共生廠										432,883
18 + 轉變產出		2,745,603	2,822,657	( 1,206,355 )	12,297	168,787	1,085,528	330,487	4,824,836	12,088,095
19 - 能源部門自用		120	3,373	( 1,266 )	5		48	16	37,513	366,005
20 煤礦業			1						56	176
21 煉焦工場/煤製品業			6	( 2 )					171	10,355
22 高爐工場										
23 油氣礦業									2,337	
24 煉油廠		120	2,313	( 1,040 )	5		48	16	34,920	355,472
25 發電廠			990	( 218 )						
26 抽水用電										
27 汽電共生廠										
28 氣體燃料供應業			59	( 6 )					33	
29 - 損耗										
30 = 最終消費		2,402,551	5,654,522	( 2,279,394 )	9,946	252,624	1,017,826	31,490	4,417,958	5,862,909
31 A 能源消費		2,402,551	5,654,522	( 2,279,394 )	9,946	252,624	1,017,826	31,490	4,417,958	5,862,909
32 工業部門		2,402,551	11,510	( 5,707 )				5,502	232,400	5,222,522
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			33	( 9 )					17,658	17,416
34 食品飲料及菸草業			987	( 88 )				712	19,285	470,315
35 紡織成衣及服飾業			244	( 38 )				4	5,017	1,081,550
36 皮革及毛皮業			40	( 9 )				30	160	29,626
37 木竹及家具業			59	( 10 )					672	8,822
38 紙漿、紙及紙製品業			419	( 32 )				114	2,369	403,465
39 印刷業			28	( 6 )					466	2,024







## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國81年(西元1992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							32,060		32,060
41	基本化學材料製造業							32,060		32,060
42	基本化學工業									
43	石油化工原料製造業							32,060		32,060
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							3,786	3,786	
50	橡膠製品製造業									
51	塑膠製品製造業							241	241	
52	非金屬礦物製品製造業							86,790	243,809	243,809
53	水泥及水泥製品業							61,382		
54	其他							25,407	243,809	243,809
55	(陶瓷製品製造業)								123,958	123,958
56	(玻璃及玻璃製品製造業)							36,367	36,367	
57	金屬基本工業							44,962	10,603	10,603
58	鋼鐵基本工業							44,962	10,603	10,603
59	非鐵金屬基本工業									
60	(鋁業)									
61	金屬製品製造業							3,016	3,016	
62	機械設備製造業							782	782	
63	電腦通信及視聽電子產品製造業							41,036	40,956	80
64	(電子零組件製造業)									
65	運輸工具製造業							319		319
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							170	170	
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81年(西元1992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	628,570	628,570	626,754				1,816
2 + 進口	9,801,369	9,801,369		9,801,369			
3 - 出口							
4 - 國際海運							
5 - 存貨變動							
6 = 初級能源總供給	10,429,939	10,429,939	626,754	9,801,369			1,816
7 + 產品間轉換							
8 - 統計差異	-89,065	-89,065					
9 - 轉變投入			795,976	9,403,555	13,191,228		260,871
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			795,976	9,403,555	13,191,228		260,871
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	16,219,766	14,251,066	171,623		13,818,572		2,229,571
19 - 能源部門自用	2,262,811	2,147,161	2,400	397,813	627,344		115,650
20 煤礦業	4,476	4,476					
21 煉焦工場/煤製品業	623	623					
22 高爐工場							
23 油氣礦業	1,721	1,721					
24 煉油廠	587,442	471,792					115,650
25 發電廠	1,102,464	1,102,464	2,400	397,813	627,344		
26 抽水用電	566,088	566,088					
27 汽電共生廠							
28 氣體燃料供應業							
29 - 損耗	1,491,868	1,491,868					
30 = 最終消費	22,984,091	21,131,041					1,853,050
31 A 能源消費	22,984,091	21,131,041					1,853,050
32 工業部門	12,999,901	11,151,193					1,848,708
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	42,225	42,225					
34 食品飲料及菸草業	709,736	670,841					38,895
35 紡織成衣及服飾業	1,832,472	1,766,135					66,337
36 皮革及毛皮業	42,780	42,780					
37 木竹及家具業	162,173	162,173					
38 紙漿、紙及紙製品業	860,088	586,686					273,402
39 印刷業	57,421	57,421					

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國81年(西元1992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					
40 化學材料製造業	2,371,133	1,524,697					846,436
41 基本化學材料製造業	866,123	383,934					482,189
42 基本化學工業	316,536	316,536					
43 石油化工原料製造業	482,189						482,189
44 (石化原料用)							
45 肥料製造業	67,401	67,401					
46 人造纖維製造業	1,151,209	786,963					364,246
47 樹脂塑膠及橡膠製造	353,799	353,799					
48 其他化學材料製造業							
49 化學製品製造業	425,939	425,939					
50 橡膠製品製造業	153,607	153,607					
51 塑膠製品製造業	741,143	609,275					131,868
52 非金屬礦物製品製造業	1,073,222	1,013,209					60,013
53 水泥及水泥製品業	601,566	541,553					60,013
54 其他	471,657	471,657					
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	1,644,066	1,212,311					431,755
58 鋼鐵基本工業	1,581,380	1,149,625					431,755
59 非鐵金屬基本工業	62,682	62,682					
60 (鋁業)	27,310	27,310					
61 金屬製品製造業	774,870	774,870					
62 機械設備製造業	304,477	304,477					
63 電腦通信及視聽電子產品製造業	970,123	970,123					
64 (電子零組件製造業)							
65 運輸工具製造業	286,098	286,098					
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	240,749	240,749					
68 用水供應業	210,311	210,311					
69 營造業	97,272	97,272					
70 其他							
71 運輸部門	60,850	60,850					
72 國際航空							
73 國內航空							
74 公路							
75 鐵路	60,850	60,850					
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81年 (西元1992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	423,141	423,141					
80 農牧及林業	62,548	62,548					
81 漁業	360,590	360,590					
82 服務業部門	4,611,891	4,607,550					4,341
83 批發及零售業	550,912	550,912					
84 住宿及餐飲業	228,859	228,859					
85 運輸服務業	65,004	65,004					
86 倉儲業	60,974	60,974					
87 通信業	146,633	146,633					
88 金融保險及不動產業	124,246	124,246					
89 工商服務業	50,217	50,217					
90 社會服務及個人服務業	701,780	701,780					
91 公共行政業	607,501	603,160					4,341
92 其他	2,075,769	2,075,769					
93 住宅部門	4,888,303	4,888,303					
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81年(西元1992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			32,047		1,723,556	1 Indigenous Production
2 + 進口					62,389,895	2 + Import
3 - 出口					918,819	3 - Exports
4 - 國際海運					2,208,634	4 - International Marine Bunkers
5 - 存貨變動					409,105	5 - Stock Changes
6 = 初級能源總供給			32,047		60,576,889	6 = Total Primary Energy Supply
7 + 產品間轉換					-2,196,056	7 + Transfers
8 - 統計差異					20,910	8 - Statistical Differences
9 - 轉變投入					49,176,852	9 - Transformation Input
10 煉焦工場/煤製品業					3,095,510	10 Coke Ovens
11 高爐工場					1,954,492	11 Blast Furnaces
12 煉油廠					28,223,730	12 Petroleum Refineries
13 石化工廠						13 Petrochemical Industry
14 公用發電廠					13,819,100	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					2,084,021	17 Autoproducer Cogeneration Plants
18 + 轉變產出					50,280,190	18 + Transformation Output
19 - 能源部門自用					4,851,836	19 - Energy Sector Own Use
20 煤礦業					4,717	20 Coal Mines
21 煉焦工場/煤製品業					285,639	21 Coke Ovens
22 高爐工場					292,147	22 Blast Furnaces
23 油氣礦業					4,058	23 Oil and Gas Extraction
24 煉油廠					2,595,643	24 Petroleum Refineries
25 發電廠					1,103,454	25 Electricity Plants
26 抽水用電					566,088	26 Electricity to Pump Up
27 汽電共生廠						27 Cogeneration Plants
28 氣體燃料供應業					92	28 Gas Companies
29 - 損耗					1,507,575	29 - Losses
30 = 最終消費			32,047		53,103,849	30 = Total Final Consumption
31 A 能源消費			32,047		49,906,443	31 A Energy Consumption
32 工業部門					26,054,585	32 Industrial Sector
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)					78,278	33 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
34 食品飲料及菸草業					1,213,953	34 Food, Beverage and Tobacco
35 紡織成衣及服飾業					3,047,196	35 Textile,Wearing Apparel and Accessories
36 皮革及毛皮業					72,636	36 Leather and Fur
37 木竹及家具業					171,957	37 Wood, Bamboo and Furniture
38 紙漿、紙及紙製品業					1,563,960	38 Pulp, Paper and Paper Products
39 印刷業					65,442	39 Printing

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國81年(西元1992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					7,020,403	40 Chemical Materials
41	基本化學材料製造業					4,696,384	41 Basic Chemical Materials
42	基本化學工業					1,514,602	42 Basic Industrial Chemicals
43	石油化工原料製造業					3,114,383	43 Petrochemical Materials
44	(石化原料用)					2,402,404	44 (Feedstocks)
45	肥料製造業					67,401	45 Chemical Fertilizers
46	人造纖維製造業					1,401,208	46 Artificial Fibers
47	樹脂塑膠及橡膠製造					884,676	47 Resin, Plastics and Rubber
48	其他化學材料製造業					38,133	48 Other Chemical Materials
49	化學製品製造業					565,701	49 Chemical Products
50	橡膠製品製造業					275,044	50 Rubber Products
51	塑膠製品製造業					1,031,969	51 Plastic Products
52	非金屬礦物製品製造業					4,061,679	52 Non-metallic Mineral Products
53	水泥及水泥製品業					2,647,480	53 Cement and Cement Products
54	其他					1,414,198	54 Others
55	(陶瓷製品製造業)					175,391	55 (Pottery, China and Earthenware)
56	(玻璃及玻璃製品製造業)					328,391	56 (Glass and Glass Products)
57	金屬基本工業					3,280,018	57 Basic Metal Industries
58	鋼鐵基本工業					3,145,229	58 Iron and Steel
59	非鐵金屬基本工業					134,784	59 Others
60	(鋁業)					27,460	60 (Aluminum)
61	金屬製品製造業					870,633	61 Fabricated Metal Products
62	機械設備製造業					323,226	62 Machinery and Equipments
63	電腦通信及視聽電子產品製造業					1,080,996	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					353,956	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					521,640	67 Miscellaneous Industries
68	用水供應業					210,480	68 Water Supply
69	營造業					245,414	69 Construction
70	其他						70 Non-Specified
71	運輸部門					9,908,253	71 Transport Sector
72	國際航空					881,922	72 International Civil Aviation
73	國內航空					136,783	73 Domestic Air
74	公路					8,489,872	74 Road
75	鐵路					110,361	75 Rail
76	管線運輸						76 Pipeline Transport
77	國內水運					289,316	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81年(西元1992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
79 農業部門					1,373,852	79 Agriculture Sector
80 農牧及林業					64,866	80 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
81 漁業					1,308,981	81 Fishing and Aquaculture
82 服務業部門			961		5,719,390	82 Service Sector
83 批發及零售業					550,912	83 Wholesale and Retail
84 住宿及餐飲業					480,119	84 Hotels and Restaurants
85 運輸服務業					73,878	85 Transport Services
86 倉儲業					69,865	86 Storage and Warehousing
87 通信業					149,784	87 Communication
88 金融保險及不動產業					128,560	88 Finance, Insurance and Real Estate
89 工商服務業					50,217	89 Business Services
90 社會服務及個人服務業					701,780	90 Social and Personal Services
91 公共行政業			961		1,302,826	91 Public Administration
92 其他					2,211,462	92 Activities Not Adequately Defined
93 住宅部門			31,086		6,850,358	93 Residential Sector
94 B 非能源消費					3,197,409	94 B Non-Energy Use
95 工業、轉變及能源部門					3,197,409	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