

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國83年(西元1994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			68,578	68,578					
2 + 進口			38,415,628	27,653,594				1,202,251	
3 - 出口			1,042,808						
4 - 國際海運			2,316,464						
5 - 存貨變動			-212,005	-66,288				92,765	
6 = 初級能源總供給			35,336,936	27,788,460				1,109,485	
7 + 產品間轉換			-2,944,943					-2,305	
8 - 統計差異									
9 - 轉變投入	272,608	52,125	34,254,463	27,788,460			10,380		
10 煉焦工場/煤製品業									
11 高爐工場									
12 煉油廠			27,788,460	27,788,460					
13 石化工廠									
14 公用發電廠			5,940,402						
15 自用發電廠									
16 公用汽電共生廠									
17 自用汽電共生廠	272,608	52,125	525,599				10,380		
18 + 轉變產出	823,245	113,098	30,740,447				1,193,235	840,950	
19 - 能源部門自用	400,603	31,639	1,708,810				1,182,855	12,836	
20 煤礦業			113						
21 煉焦工場/煤製品業	166,024	31,639	9,336						
22 高爐工場	234,577								
23 油氣礦業			145						
24 煉油廠			1,699,090				1,182,855	12,836	
25 發電廠			85						
26 抽水用電									
27 汽電共生廠									
28 氣體燃料供應業			36						
29 - 損耗	1,990	387							
30 = 最終消費	148,043	28,947	27,169,176					1,935,296	
31 A 能源消費	148,043	28,947	25,131,813					1,935,296	
32 工業部門	148,043	28,947	10,296,006					566,304	
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			33,562						
34 食品飲料及菸草業			468,446					13,051	
35 紡織成衣及服飾業			1,126,040					6,289	
36 皮革及毛皮業			33,865					490	
37 木竹及家具業			11,125					2,531	
38 紙漿、紙及紙製品業			420,899					6,079	
39 印刷業			10,558					8,555	

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國83年(西元1994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		1,168,344	2,058,314	(1,602,524)			390,345		678,008	4,241,247
3 - 出口		35,014								526,549
4 - 國際海運									138,630	2,175,876
5 - 存貨變動		404,439	-714,721	(-77,385)	1,316	-52,225	24,374	262,184	-190,670	48,615
6 = 初級能源總供給		728,892	2,773,034	(1,679,909)	-1,316	52,225	365,974	-262,184	730,048	1,490,206
7 + 產品間轉換		-1,168,344	-41,158	(-71,986)	-297	-3,321	-40,417	-246,158	-58,219	-1,103,824
8 - 統計差異										
9 - 轉變投入									664,046	5,791,577
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									664,046	5,276,356
15 自用發電廠										
16 公用汽電共生廠										
17 自用汽電共生廠										515,219
18 + 轉變產出		4,474,195	3,790,645	(2,659,219)	2,239	95,578	1,163,632	556,456	4,891,437	11,915,419
19 - 能源部門自用		145	2,129	(1,451)			33	8	35,143	475,661
20 煤礦業										113
21 煉焦工場/煤製品業									157	9,179
22 高爐工場										
23 油氣礦業										145
24 煉油廠		145	2,044	(1,392)			33	8	34,950	466,219
25 發電廠			85	(59)						
26 抽水用電										
27 汽電共生廠										
28 氣體燃料供應業									36	
29 - 損耗										
30 = 最終消費		4,034,596	6,520,387	(4,265,693)	626	144,482	1,489,154	48,103	4,864,082	6,034,570
31 A 能源消費		4,034,596	6,520,387	(4,265,693)	626	144,482	1,489,154	48,103	4,864,082	6,034,570
32 工業部門		4,034,596	4,811	(4,344)				7,060	218,119	5,404,599
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			16	(3)					17,865	15,681
34 食品飲料及菸草業			54					994	15,975	438,372
35 紡織成衣及服飾業			66	(4)				2	3,955	1,115,728
36 皮革及毛皮業									119	33,256
37 木竹及家具業			4						320	8,270
38 紙漿、紙及紙製品業			88					99	1,821	412,812
39 印刷業									342	1,661

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國83年(西元1994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	483,894	483,894	483,881				13
2 + 進口	10,098,507	10,098,507		10,098,507			
3 - 出口							
4 - 國際海運							
5 - 存貨變動							
6 = 初級能源總供給	10,582,401	10,582,401	483,881	10,098,507			13
7 + 產品間轉換							
8 - 統計差異	283,540	283,541					
9 - 轉變投入			847,505	9,695,917	16,170,502		13
10 煉焦工場/煤製品業							313,939
11 高爐工場							
12 煉油廠							
13 石化工廠							
14 公用發電廠			847,505	9,695,917	16,170,502		13
15 自用發電廠							313,939
16 公用汽電共生廠							
17 自用汽電共生廠							
18 + 轉變產出	19,989,653	17,543,279	365,678		16,863,662		2,760,313
19 - 能源部門自用	3,006,020	2,868,989	2,052	402,594	693,160		137,031
20 煤礦業	3,396	3,396					
21 煉焦工場/煤製品業	694	694					
22 高爐工場							
23 油氣礦業	1,603	1,603					
24 煉油廠	684,297	547,266					137,031
25 發電廠	1,168,070	1,168,070	2,052	402,594	693,160		
26 抽水用電	1,147,960	1,147,960					
27 汽電共生廠							
28 氣體燃料供應業							
29 - 損耗	1,616,163	1,616,163					
30 = 最終消費	25,666,331	23,356,987					2,309,344
31 A 能源消費	25,666,331	23,356,987					2,309,344
32 工業部門	13,871,638	11,577,813					2,293,825
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	46,714	46,714					
34 食品飲料及菸草業	728,790	691,473					37,317
35 紡織成衣及服飾業	1,849,654	1,758,601					91,053
36 皮革及毛皮業	44,598	44,598					
37 木竹及家具業	143,610	143,610					
38 紙漿、紙及紙製品業	826,673	549,996					276,677
39 印刷業	67,525	67,525					

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國83年(西元1994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	2,518,270	1,526,402					991,868
41 基本化學材料製造業	928,884	394,364					534,520
42 基本化學工業	340,965	332,765					8,200
43 石油化工原料製造業	526,321						526,321
44 (石化原料用)							
45 肥料製造業	61,599	61,599					
46 人造纖維製造業	1,266,418	809,070					457,348
47 樹脂塑膠及橡膠製造	322,965	322,965					
48 其他化學材料製造業							
49 化學製品製造業	472,490	472,490					
50 橡膠製品製造業	148,911	148,911					
51 塑膠製品製造業	857,679	653,424					204,255
52 非金屬礦物製品製造業	1,163,786	1,076,836					86,950
53 水泥及水泥製品業	625,156	538,206					86,950
54 其他	538,631	538,631					
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	1,786,238	1,187,149					599,089
58 鋼鐵基本工業	1,710,300	1,111,211					599,089
59 非鐵金屬基本工業	75,939	75,939					
60 (鋁業)	34,114	34,114					
61 金屬製品製造業	864,159	864,159					
62 機械設備製造業	328,867	328,867					
63 電腦通信及視聽電子產品製造業	1,116,046	1,109,429					6,617
64 (電子零組件製造業)							
65 運輸工具製造業	300,563	300,563					
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	251,944	251,944					
68 用水供應業	217,238	217,238					
69 營造業	137,877	137,877					
70 其他							
71 運輸部門	55,704	55,704					
72 國際航空							
73 國內航空							
74 公路							
75 鐵路	55,704	55,704					
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83年(西元1994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	462,125	462,125					
80 農牧及林業	85,437	85,437					
81 漁業	376,686	376,686					
82 服務業部門	5,626,222	5,610,702					15,520
83 批發及零售業	656,979	656,979					
84 住宿及餐飲業	272,485	272,485					
85 運輸服務業	77,244	77,244					
86 倉儲業	75,309	75,309					
87 通信業	165,694	165,694					
88 金融保險及不動產業	148,098	148,098					
89 工商服務業	59,848	59,848					
90 社會服務及個人服務業	837,673	837,673					
91 公共行政業	717,406	701,886					15,520
92 其他	2,615,484	2,615,484					
93 住宅部門	5,650,646	5,650,646					
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83年 (西元1994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			46,493		1,602,094	1 Indigenous Production
2 + 進口					71,194,710	2 + Import
3 - 出口					1,043,381	3 - Exports
4 - 國際海運					2,316,464	4 - International Marine Bunkers
5 - 存貨變動					1,077,891	5 - Stock Changes
6 = 初級能源總供給			46,493		68,359,068	6 = Total Primary Energy Supply
7 + 產品間轉換					-2,944,943	7 + Transfers
8 - 統計差異					722,483	8 - Statistical Differences
9 - 轉變投入					55,746,637	9 - Transformation Input
10 煉焦工場/煤製品業					3,361,782	10 Coke Ovens
11 高爐工場					2,154,548	11 Blast Furnaces
12 煉油廠					30,762,498	12 Petroleum Refineries
13 石化工廠						13 Petrochemical Industry
14 公用發電廠					16,862,544	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					2,605,263	17 Autoproducer Cogeneration Plants
18 + 轉變產出					57,696,460	18 + Transformation Output
19 - 能源部門自用					6,114,006	19 - Energy Sector Own Use
20 煤礦業					3,509	20 Coal Mines
21 煉焦工場/煤製品業					315,301	21 Coke Ovens
22 高爐工場					313,381	22 Blast Furnaces
23 油氣礦業					1,748	23 Oil and Gas Extraction
24 煉油廠					3,163,909	24 Petroleum Refineries
25 發電廠					1,168,155	25 Electricity Plants
26 抽水用電					1,147,960	26 Electricity to Pump Up
27 汽電共生廠						27 Cogeneration Plants
28 氣體燃料供應業					36	28 Gas Companies
29 - 損耗					1,620,222	29 - Losses
30 = 最終消費			46,493		58,907,243	30 = Total Final Consumption
31 A 能源消費			46,493		56,306,005	31 A Energy Consumption
32 工業部門					28,905,035	32 Industrial Sector
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)					80,276	33 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
34 食品飲料及菸草業					1,206,860	34 Food, Beverage and Tobacco
35 紡織成衣及服飾業					3,036,309	35 Textile,Wearing Apparel and Accessories
36 皮革及毛皮業					78,463	36 Leather and Fur
37 木竹及家具業					154,840	37 Wood, Bamboo and Furniture
38 紙漿、紙及紙製品業					1,534,332	38 Pulp, Paper and Paper Products
39 印刷業					78,083	39 Printing

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國83年(西元1994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					8,977,684	40 Chemical Materials
41	基本化學材料製造業					6,481,601	41 Basic Chemical Materials
42	基本化學工業					1,575,969	42 Basic Industrial Chemicals
43	石油化工原料製造業					4,844,036	43 Petrochemical Materials
44	(石化原料用)					3,971,635	44 (Feedstocks)
45	肥料製造業					61,599	45 Chemical Fertilizers
46	人造纖維製造業					1,676,130	46 Artificial Fibers
47	樹脂塑膠及橡膠製造					782,608	47 Resin, Plastics and Rubber
48	其他化學材料製造業					37,342	48 Other Chemical Materials
49	化學製品製造業					627,877	49 Chemical Products
50	橡膠製品製造業					268,834	50 Rubber Products
51	塑膠製品製造業					1,170,382	51 Plastic Products
52	非金屬礦物製品製造業					4,256,951	52 Non-metallic Mineral Products
53	水泥及水泥製品業					2,719,230	53 Cement and Cement Products
54	其他					1,537,724	54 Others
55	(陶瓷製品製造業)					247,926	55 (Pottery, China and Earthenware)
56	(玻璃及玻璃製品製造業)					115,355	56 (Glass and Glass Products)
57	金屬基本工業					3,552,092	57 Basic Metal Industries
58	鋼鐵基本工業					3,386,752	58 Iron and Steel
59	非鐵金屬基本工業					165,338	59 Others
60	(鋁業)					34,399	60 (Aluminum)
61	金屬製品製造業					983,540	61 Fabricated Metal Products
62	機械設備製造業					349,415	62 Machinery and Equipments
63	電腦通信及視聽電子產品製造業					1,238,746	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					369,428	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					410,252	67 Miscellaneous Industries
68	用水供應業					217,243	68 Water Supply
69	營造業					313,430	69 Construction
70	其他						70 Non-Specified
71	運輸部門					11,590,839	71 Transport Sector
72	國際航空					1,252,562	72 International Civil Aviation
73	國內航空					237,800	73 Domestic Air
74	公路					9,683,985	74 Road
75	鐵路					105,798	75 Rail
76	管線運輸						76 Pipeline Transport
77	國內水運					310,695	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83年(西元1994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					1,431,840	79 Agriculture Sector
80 農牧及林業					87,265	80 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
81 漁業					1,344,577	81 Fishing and Aquaculture
82 服務業部門			1,395		6,743,066	82 Service Sector
83 批發及零售業					656,979	83 Wholesale and Retail
84 住宿及餐飲業					553,993	84 Hotels and Restaurants
85 運輸服務業					80,977	85 Transport Services
86 倉儲業					82,699	86 Storage and Warehousing
87 通信業					166,472	87 Communication
88 金融保險及不動產業					150,420	88 Finance, Insurance and Real Estate
89 工商服務業					59,848	89 Business Services
90 社會服務及個人服務業					837,673	90 Social and Personal Services
91 公共行政業			1,395		1,421,662	91 Public Administration
92 其他					2,732,346	92 Activities Not Adequately Defined
93 住宅部門			45,098		7,635,231	93 Residential Sector
94 B 非能源消費					2,601,238	94 B Non-Energy Use
95 工業、轉變及能源部門					2,601,238	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