

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國84年(西元1995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			62,310	62,310					
2 + 進口			43,408,079	33,543,091				1,040,749	
3 - 出口			1,920,995					135	
4 - 國際海運			2,644,913						
5 - 存貨變動			931,936	-178,226				6,778	
6 = 初級能源總供給			37,972,543	33,783,627				1,033,834	
7 + 產品間轉換			-2,536,978					-352	
8 - 統計差異									
9 - 轉變投入	263,090	53,797	41,591,419	33,783,627			11,772		
10 煉焦工場/煤製品業									
11 高爐工場									
12 煉油廠			33,783,627	33,783,627					
13 石化工廠									
14 公用發電廠			7,190,572						
15 自用發電廠									
16 公用汽電共生廠									
17 自用汽電共生廠	263,090	53,797	617,220				11,772		
18 + 轉變產出	822,549	118,541	36,674,799				1,182,885	970,280	
19 - 能源部門自用	408,452	34,027	1,802,617				1,171,113	19,446	
20 煤礦業			84						
21 煉焦工場/煤製品業	166,222	34,027	9,265						
22 高爐工場	242,230								
23 油氣礦業			222						
24 煉油廠			1,792,944				1,171,113	19,446	
25 發電廠			74						
26 抽水用電									
27 汽電共生廠									
28 氣體燃料供應業			30						
29 - 損耗	5,146	1,027							
30 = 最終消費	145,863	29,692	28,716,316					1,984,319	
31 A 能源消費	145,863	29,692	26,340,674					1,984,319	
32 工業部門	145,863	29,692	10,996,339					599,397	
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			31,204						
34 食品飲料及菸草業			459,383					11,995	
35 紡織成衣及服飾業			1,161,072					7,954	
36 皮革及毛皮業			38,184					436	
37 木竹及家具業			11,035					2,569	
38 紙漿、紙及紙製品業			440,234					6,578	
39 印刷業			12,297					9,578	

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國84年(西元1995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		976,622	1,980,425	(1,512,799)			563,247			4,278,263
3 - 出口		132,291			4				261,615	995,017
4 - 國際海運									150,677	2,492,713
5 - 存貨變動		640,421	-230,223	(37,139)	-229	-59,372	1,765	340,990	159,046	274,195
6 = 初級能源總供給		203,910	2,210,648	(1,475,660)	225	59,372	561,481	-340,990	-571,340	516,338
7 + 產品間轉換		-809,535	-2,138	(-3,758)	-1,383	-4,218	-50,195	-65,447	-26,801	-1,265,232
8 - 統計差異										
9 - 轉變投入									761,845	7,034,175
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									761,845	6,428,727
15 自用發電廠										
16 公用汽電共生廠										
17 自用汽電共生廠										605,448
18 + 轉變產出		5,059,821	4,703,537	(3,566,755)	1,884	97,296	1,239,340	441,092	6,188,688	14,527,701
19 - 能源部門自用		29	1,953	(1,472)	4		403	8	35,339	574,322
20 煤礦業										84
21 煉焦工場/煤製品業									132	9,133
22 高爐工場										
23 油氣礦業										222
24 煉油廠		29	1,882	(1,422)	4		403	7	35,181	564,879
25 發電廠			73	(50)				1		
26 抽水用電										
27 汽電共生廠										
28 氣體燃料供應業									30	
29 - 損耗										
30 = 最終消費		4,454,167	6,910,092	(5,037,185)	721	152,452	1,750,218	34,643	4,793,364	6,170,305
31 A 能源消費		4,454,167	6,910,092	(5,037,185)	721	152,452	1,750,218	34,643	4,793,364	6,170,305
32 工業部門		4,454,167	4,560	(4,212)				8,039	235,506	5,604,277
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			18	(4)					16,685	14,501
34 食品飲料及菸草業			52					1,130	15,427	430,779
35 紡織成衣及服飾業			47	(9)				2	3,520	1,149,549
36 皮革及毛皮業									417	37,331
37 木竹及家具業									285	8,181
38 紙漿、紙及紙製品業			76					84	1,781	431,715
39 印刷業									470	2,249

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國84年(西元1995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	462,653	462,653	462,653				
2 + 進口	10,227,410	10,227,410		10,227,410			
3 - 出口							
4 - 國際海運							
5 - 存貨變動							
6 = 初級能源總供給	10,690,063	10,690,063	462,653	10,227,410			
7 + 產品間轉換							
8 - 統計差異	464,571	464,574					
9 - 轉變投入			846,831	9,826,281	17,608,283		521,643
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			846,831	9,826,281	17,608,283		521,643
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	21,860,531	19,277,179	386,216		18,369,320		3,104,995
19 - 能源部門自用	3,197,940	3,054,169	2,037	401,127	761,037		143,771
20 煤礦業	2,860	2,860					
21 煉焦工場/煤製品業	627	627					
22 高爐工場							
23 油氣礦業	1,571	1,571					
24 煉油廠	729,603	585,867					143,736
25 發電廠	1,239,187	1,239,187	2,037	401,127	761,037		
26 抽水用電	1,224,061	1,224,061					
27 汽電共生廠							
28 氣體燃料供應業	35						35
29 - 損耗	1,653,707	1,653,707					
30 = 最終消費	27,234,376	24,794,792					2,439,584
31 A 能源消費	27,234,376	24,794,792					2,439,584
32 工業部門	14,504,471	12,085,151					2,419,320
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	46,233	46,233					
34 食品飲料及菸草業	739,399	705,820					33,579
35 紡織成衣及服飾業	1,821,423	1,722,170					99,253
36 皮革及毛皮業	46,118	46,118					
37 木竹及家具業	140,708	140,708					
38 紙漿、紙及紙製品業	836,549	563,043					273,506
39 印刷業	67,913	67,913					

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國84年(西元1995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	2,662,020	1,564,237					1,097,783
41 基本化學材料製造業	988,473	414,610					573,863
42 基本化學工業	362,045	349,560					12,485
43 石油化工原料製造業	561,380						561,380
44 (石化原料用)							
45 肥料製造業	65,049	65,049					
46 人造纖維製造業	1,367,805	843,884					523,921
47 樹脂塑膠及橡膠製造	305,743	305,743					
48 其他化學材料製造業							
49 化學製品製造業	507,943	507,943					
50 橡膠製品製造業	154,993	154,993					
51 塑膠製品製造業	899,632	665,238					234,394
52 非金屬礦物製品製造業	1,148,514	1,055,831					92,683
53 水泥及水泥製品業	612,174	519,491					92,683
54 其他	536,338	536,338					
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	1,894,458	1,315,158					579,300
58 鋼鐵基本工業	1,812,733	1,233,433					579,300
59 非鐵金屬基本工業	81,727	81,727					
60 (鋁業)	34,583	34,583					
61 金屬製品製造業	914,046	914,046					
62 機械設備製造業	345,019	345,019					
63 電腦通信及視聽電子產品製造業	1,321,952	1,313,126					8,826
64 (電子零組件製造業)							
65 運輸工具製造業	317,239	317,239					
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	278,370	278,370					
68 用水供應業	225,727	225,727					
69 營造業	136,224	136,224					
70 其他							
71 運輸部門	55,512	55,512					
72 國際航空							
73 國內航空							
74 公路							
75 鐵路	55,512	55,512					
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84年(西元1995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	493,101	493,101					
80 農牧及林業	96,998	96,998					
81 漁業	396,101	396,101					
82 服務業部門	6,065,439	6,045,175					20,264
83 批發及零售業	704,929	704,929					
84 住宿及餐飲業	292,656	292,656					
85 運輸服務業	79,890	79,890					
86 倉儲業	78,627	78,627					
87 通信業	165,522	165,522					
88 金融保險及不動產業	158,945	158,945					
89 工商服務業	64,245	64,245					
90 社會服務及個人服務業	898,447	898,447					
91 公共行政業	764,388	744,124					20,264
92 其他	2,857,786	2,857,786					
93 住宅部門	6,115,856	6,115,856					
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84年(西元1995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			54,592		1,578,631	1 Indigenous Production
2 + 進口					78,191,774	2 + Import
3 - 出口					1,921,219	3 - Exports
4 - 國際海運					2,644,913	4 - International Marine Bunkers
5 - 存貨變動					3,224,625	5 - Stock Changes
6 = 初級能源總供給			54,592		71,979,650	6 = Total Primary Energy Supply
7 + 產品間轉換					-2,536,978	7 + Transfers
8 - 統計差異					892,148	8 - Statistical Differences
9 - 轉變投入					64,253,471	9 - Transformation Input
10 煉焦工場/煤製品業					3,424,686	10 Coke Ovens
11 高爐工場					2,436,332	11 Blast Furnaces
12 煉油廠					37,020,914	12 Petroleum Refineries
13 石化工廠						13 Petrochemical Industry
14 公用發電廠					18,370,099	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					3,001,437	17 Autoproducer Cogeneration Plants
18 + 轉變產出					65,837,034	18 + Transformation Output
19 - 能源部門自用					6,399,121	19 - Energy Sector Own Use
20 煤礦業					2,944	20 Coal Mines
21 煉焦工場/煤製品業					320,902	21 Coke Ovens
22 高爐工場					323,344	22 Blast Furnaces
23 油氣礦業					1,793	23 Oil and Gas Extraction
24 煉油廠					3,286,756	24 Petroleum Refineries
25 發電廠					1,239,261	25 Electricity Plants
26 抽水用電					1,224,061	26 Electricity to Pump Up
27 汽電共生廠						27 Cogeneration Plants
28 氣體燃料供應業					65	28 Gas Companies
29 - 損耗					1,661,561	29 - Losses
30 = 最終消費			54,592		62,073,400	30 = Total Final Consumption
31 A 能源消費			54,592		59,131,218	31 A Energy Consumption
32 工業部門					30,232,902	32 Industrial Sector
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)					77,438	33 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
34 食品飲料及菸草業					1,208,620	34 Food, Beverage and Tobacco
35 紡織成衣及服飾業					3,056,538	35 Textile,Wearing Apparel and Accessories
36 皮革及毛皮業					84,302	36 Leather and Fur
37 木竹及家具業					151,743	37 Wood, Bamboo and Furniture
38 紙漿、紙及紙製品業					1,564,516	38 Pulp, Paper and Paper Products
39 印刷業					80,210	39 Printing

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國84年(西元1995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					9,712,913	40 Chemical Materials
41	基本化學材料製造業					7,209,750	41 Basic Chemical Materials
42	基本化學工業					1,798,108	42 Basic Industrial Chemicals
43	石油化工原料製造業					5,346,593	43 Petrochemical Materials
44	(石化原料用)					4,404,810	44 (Feedstocks)
45	肥料製造業					65,049	45 Chemical Fertilizers
46	人造纖維製造業					1,789,003	46 Artificial Fibers
47	樹脂塑膠及橡膠製造					712,198	47 Resin, Plastics and Rubber
48	其他化學材料製造業					1,962	48 Other Chemical Materials
49	化學製品製造業					668,633	49 Chemical Products
50	橡膠製品製造業					268,126	50 Rubber Products
51	塑膠製品製造業					1,230,168	51 Plastic Products
52	非金屬礦物製品製造業					4,129,578	52 Non-metallic Mineral Products
53	水泥及水泥製品業					2,640,912	53 Cement and Cement Products
54	其他					1,488,662	54 Others
55	(陶瓷製品製造業)					236,717	55 (Pottery, China and Earthenware)
56	(玻璃及玻璃製品製造業)					50,512	56 (Glass and Glass Products)
57	金屬基本工業					3,711,670	57 Basic Metal Industries
58	鋼鐵基本工業					3,528,145	58 Iron and Steel
59	非鐵金屬基本工業					183,528	59 Others
60	(鋁業)					34,976	60 (Aluminum)
61	金屬製品製造業					1,046,775	61 Fabricated Metal Products
62	機械設備製造業					371,142	62 Machinery and Equipments
63	電腦通信及視聽電子產品製造業					1,456,818	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					387,707	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					481,781	67 Miscellaneous Industries
68	用水供應業					225,769	68 Water Supply
69	營造業					318,479	69 Construction
70	其他						70 Non-Specified
71	運輸部門					12,265,517	71 Transport Sector
72	國際航空					1,439,653	72 International Civil Aviation
73	國內航空					316,861	73 Domestic Air
74	公路					10,093,248	74 Road
75	鐵路					105,571	75 Rail
76	管線運輸						76 Pipeline Transport
77	國內水運					310,191	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84年(西元1995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					1,483,016	79 Agriculture Sector
80 農牧及林業					99,190	80 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
81 漁業					1,383,827	81 Fishing and Aquaculture
82 服務業部門			1,638		6,979,136	82 Service Sector
83 批發及零售業					704,929	83 Wholesale and Retail
84 住宿及餐飲業					610,724	84 Hotels and Restaurants
85 運輸服務業					83,729	85 Transport Services
86 倉儲業					85,301	86 Storage and Warehousing
87 通信業					166,283	87 Communication
88 金融保險及不動產業					160,303	88 Finance, Insurance and Real Estate
89 工商服務業					64,245	89 Business Services
90 社會服務及個人服務業					898,447	90 Social and Personal Services
91 公共行政業			1,638		1,229,709	91 Public Administration
92 其他					2,975,474	92 Activities Not Adequately Defined
93 住宅部門			52,954		8,170,645	93 Residential Sector
94 B 非能源消費					2,942,187	94 B Non-Energy Use
95 工業、轉變及能源部門					2,942,187	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