







## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：公秉油當量) (Unit:kiloiter of oil equivalent)

項 目	11 高爐氣 Blast Furnace Gas	12 轉爐氣 Oxygen Steel Furnace Gas	13 原油及石油 產品合計 Crude Oil and Petroleum Products Total C14-C36	14 原油 Crude Oil	15 煉油廠進料 Refinery Feedstocks	16 添加劑/ 含氧化合物 Additives/ Oxygenates	17 煉油氣 Refinery Gas	18 液化石油氣 LPG	19 (丙烷混合氣) (Propane Air)
1 自產			23,565	23,565					
2 + 進口			71,099,862	57,999,139		194,404		1,414,424	
3 - 出口			16,277,781					415,030	
4 - 國際海運			2,682,561						
5 - 存貨變動			1,497,415	325,721				37,856	
6 = 初級能源總供給			50,665,666	57,696,983		194,404		961,539	
7 + 產品間轉換			-6,506,105					-27,964	
8 - 統計差異			-255,041	-351,636				8,051	
9 - 轉變投入	400,346	90,747	63,334,866	58,048,619		194,404	41,818		
10 煉焦工場/煤製品業									
11 高爐工場									
12 煉油廠			58,243,023	58,048,619		194,404			
13 石化工廠									
14 公用發電廠			3,653,989						
15 自用發電廠									
16 公用汽電共生廠			17,789						
17 自用汽電共生廠	400,346	90,747	1,420,067				41,818		
18 + 轉變產出	1,306,723	202,706	64,457,259				1,567,445	2,111,687	
19 - 能源部門自用	669,393	58,173	2,972,356				1,525,627	433,002	
20 煤礦業			564						
21 煉焦工場/煤製品業	257,374	58,173	19,136						
22 高爐工場	412,017								
23 油氣礦業									
24 煉油廠			2,948,113				1,525,627	430,627	
25 發電廠			2,133						
26 抽水用電									
27 汽電共生廠									
28 氣體燃料供應業			2,415					2,373	
29 - 損耗	1,808	413							
30 = 最終消費	235,177	53,373	42,564,634					2,604,208	
31 A 能源消費	235,177	53,373	39,181,640					2,604,208	
32 工業部門	235,177	53,373	19,811,893					1,047,833	
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			41,288					3,719	
34 食品飲料及菸草業			382,713					9,543	
35 紡織成衣及服飾業			966,408					1,997	
36 皮革及毛皮業			34,387					3,553	
37 木竹及家具業			6,600					219	
38 紙漿、紙及紙製品業			247,728					3,425	
39 印刷業			8,704					6,421	





## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國95年(西元2006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		7,388,440	21,985 (	21,985 )					77,122	2,693,146
3 - 出口			3,980,135 (	3,980,135 )			2,019,515		8,299,534	368,525
4 - 國際海運									204,798	2,473,955
5 - 存貨變動		91,053	138,801 (	138,801 )	-1	3,649	163,865	920	170,413	517,791
6 = 初級能源總供給		7,297,387	-4,096,951 (	-4,096,951 )	1	-3,649	-2,183,379	-920	-8,597,626	-667,125
7 + 產品間轉換		-4,137,502	-6,801 (	-6,801 )		-2,320	-9,860		-69,070	-2,012,366
8 - 統計差異			-115,288 (	-115,288 )		-7,868	15,801	-16,163	95,978	116,084
9 - 轉變投入									260,934	4,313,516
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									260,934	3,393,055
15 自用發電廠										
16 公用汽電共生廠										17,789
17 自用汽電共生廠										902,674
18 + 轉變產出		10,522,656	12,923,593 (	12,923,593 )		26,453	4,932,873		14,556,701	13,768,620
19 - 能源部門自用			4,435 (	4,435 )			6	3	31,358	977,925
20 煤礦業									47	517
21 煉焦工場/煤製品業									9	19,127
22 高爐工場										
23 油氣礦業										
24 煉油廠			2,292 (	2,292 )			6	3	31,276	958,282
25 發電廠			2,133 (	2,133 )						
26 抽水用電										
27 汽電共生廠										
28 氣體燃料供應業			14 (	14 )					28	
29 - 損耗										
30 = 最終消費		13,682,543	8,930,689 (	8,930,689 )	1	28,355	2,723,826	15,240	5,501,737	5,681,605
31 A 能源消費		13,682,543	8,930,689 (	8,930,689 )	1	28,355	2,723,826	15,240	5,501,737	5,681,605
32 工業部門		13,682,543	7,637 (	7,637 )			1,146	6,618	191,515	4,861,165
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			15 (	15 )					10,147	27,407
34 食品飲料及菸草業			1,207 (	1,207 )					5,595	366,368
35 紡織成衣及服飾業			11 (	11 )					8,842	955,558
36 皮革及毛皮業									18	30,816
37 木竹及家具業			13 (	13 )					83	6,285
38 紙漿、紙及紙製品業			305 (	305 )				101	685	243,212
39 印刷業			10 (	10 )					142	2,131











## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國95年(西元2006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					
1 自產	417,503	417,503	390,846				26,657
2 + 進口	11,546,495	11,546,495		11,546,495			
3 - 出口							
4 - 國際海運							
5 - 存貨變動							
6 = 初級能源總供給	11,963,998	11,963,998	390,846	11,546,495			26,657
7 + 產品間轉換							
8 - 統計差異	2,049	2,047					
9 - 轉變投入			761,892	11,096,489	35,161,314	25,010	3,027,138
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			761,892	11,096,489	35,161,314	25,010	3,027,138
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	48,133,161	40,366,683	373,861		36,965,684		10,793,616
19 - 能源部門自用	5,222,332	4,258,996	2,811	450,007	1,804,366	385	963,336
20 煤礦業	363	363					
21 煉焦工場/煤製品業							
22 高爐工場							
23 油氣礦業	21,357	21,357					
24 煉油廠	899,177	404,828					494,349
25 發電廠	2,459,518	2,459,518	2,811	450,007	1,804,366	385	
26 抽水用電	1,195,701	1,195,701					
27 汽電共生廠	468,987						468,987
28 氣體燃料供應業	177,231	177,231					
29 - 損耗	2,432,871	2,432,871					
30 = 最終消費	52,439,907	45,636,767				1,262	6,803,140
31 A 能源消費	52,439,907	45,636,767				1,262	6,803,140
32 工業部門	28,932,843	22,308,615				1,124	6,624,228
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	93,703	93,703					
34 食品飲料及菸草業	883,395	851,714					31,681
35 紡織成衣及服飾業	1,801,444	1,726,876					74,568
36 皮革及毛皮業	71,809	71,809					
37 木竹及家具業	119,029	119,029					
38 紙漿、紙及紙製品業	938,250	575,986				549	362,264
39 印刷業	133,328	133,328					

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國95年(西元2006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	6,593,827	1,735,146						4,858,681
41	基本化學材料製造業	4,404,148	409,036						3,995,112
42	基本化學工業	21,811							21,811
43	石油化工原料製造業	3,973,299							3,973,299
44	(石化原料用)								
45	肥料製造業								
46	人造纖維製造業	1,735,797	872,229						863,568
47	樹脂塑膠及橡膠製造	359,624	359,624						
48	其他化學材料製造業	94,259	94,259						
49	化學製品製造業	700,101	700,101						
50	橡膠製品製造業	242,373	242,373						
51	塑膠製品製造業	1,449,011	1,108,105						340,906
52	非金屬礦物製品製造業	1,329,955	1,264,935						65,020
53	水泥及水泥製品業	612,884	547,864						65,020
54	其他	717,070	717,070						
55	(陶瓷製品製造業)	108,287	108,287						
56	(玻璃及玻璃製品製造業)	419,335	419,335						
57	金屬基本工業	3,802,810	3,029,361						773,449
58	鋼鐵基本工業	3,526,089	2,752,640						773,449
59	非鐵金屬基本工業	276,718	276,718						
60	(鋁業)	147,795	147,795						
61	金屬製品製造業	1,501,598	1,501,598						
62	機械設備製造業	429,559	429,559						575
63	電腦通信及視聽電子產品製造業	7,373,128	7,255,467						117,661
64	(電子零組件製造業)	4,999,262	4,999,262						
65	運輸工具製造業	549,645	549,645						
66	精密光學醫療器材及鐘錶製造業	225,531	225,531						
67	其他工業製品製造業	222,602	222,602						
68	用水供應業	334,311	334,311						
69	營造業	137,436	137,436						
70	其他								
71	運輸部門	140,551	140,551						
72	國際航空								
73	國內航空								
74	公路								
75	鐵路	140,551	140,551						
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95年(西元2006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	663,681	663,681					
80 農牧及林業	394,587	394,587					
81 漁業	269,099	269,099					
82 服務業部門	11,874,793	11,695,880				83	178,913
83 批發及零售業	1,605,268	1,605,268					
84 住宿及餐飲業	637,475	637,475					
85 運輸服務業	283,037	283,037					
86 倉儲業	181,362	181,362					
87 通信業	366,661	366,661					
88 金融保險及不動產業	293,698	293,698					
89 工商服務業	248,764	248,764					
90 社會服務及個人服務業	2,209,438	2,209,438					
91 公共行政業	1,488,734	1,309,821				83	178,913
92 其他	4,560,359	4,560,359					
93 住宅部門	10,828,035	10,828,035				55	
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95年(西元2006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			102,400		954,992	1 Indigenous Production
2 + 進口					137,891,100	2 + Import
3 - 出口					16,293,252	3 - Exports
4 - 國際海運					2,682,561	4 - International Marine Bunkers
5 - 存貨變動					1,748,173	5 - Stock Changes
6 = 初級能源總供給			102,400		118,122,102	6 = Total Primary Energy Supply
7 + 產品間轉換					-6,506,105	7 + Transfers
8 - 統計差異					-468,927	8 - Statistical Differences
9 - 轉變投入	( 17,108 )	( 1,148,575 )			124,389,400	9 - Transformation Input
10 煉焦工場/煤製品業					4,620,988	10 Coke Ovens
11 高爐工場					4,115,435	11 Blast Furnaces
12 煉油廠					68,365,971	12 Petroleum Refineries
13 石化工廠						13 Petrochemical Industry
14 公用發電廠	( 17,108 )	( 1,148,575 )			36,965,957	14 Public Electricity Plants
15 自用發電廠						15 Autoproducer Electricity Plants
16 公用汽電共生廠					643,046	16 Public Cogeneration Plants
17 自用汽電共生廠					9,678,006	17 Autoproducer Cogeneration Plants
18 + 轉變產出	( 148,627 )	( 1,511,605 )		165,942	128,536,938	18 + Transformation Output
19 - 能源部門自用	( 3,002 )				9,427,390	19 - Energy Sector Own Use
20 煤礦業					927	20 Coal Mines
21 煉焦工場/煤製品業					469,658	21 Coke Ovens
22 高爐工場					484,154	22 Blast Furnaces
23 油氣礦業					21,357	23 Oil and Gas Extraction
24 煉油廠	( 3,002 )				4,135,325	24 Petroleum Refineries
25 發電廠					2,471,637	25 Electricity Plants
26 抽水用電					1,195,701	26 Electricity to Pump Up
27 汽電共生廠					468,987	27 Cogeneration Plants
28 氣體燃料供應業					179,646	28 Gas Companies
29 - 損耗					2,493,175	29 - Losses
30 = 最終消費	( 128,514 )	( 363,027 )	102,400	165,942	104,311,894	30 = Total Final Consumption
31 A 能源消費	( 128,514 )	( 363,027 )	102,400	165,942	100,666,072	31 A Energy Consumption
32 工業部門	( 127,409 )			165,942	56,613,878	32 Industrial Sector
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)					135,024	33 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
34 食品飲料及菸草業	( 3,994 )			22,864	1,296,428	34 Food, Beverage and Tobacco
35 紡織成衣及服飾業				50,351	2,898,735	35 Textile,Wearing Apparel and Accessories
36 皮革及毛皮業					106,196	36 Leather and Fur
37 木竹及家具業					125,629	37 Wood, Bamboo and Furniture
38 紙漿、紙及紙製品業	( 101,139 )			19,459	1,502,428	38 Pulp, Paper and Paper Products
39 印刷業					142,032	39 Printing

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國95年(西元2006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	( 22,275 )			69,606	25,789,869	40 Chemical Materials
41	基本化學材料製造業	( 22,170 )			69,606	20,857,352	41 Basic Chemical Materials
42	基本化學工業	( 742 )			6,594	1,170,487	42 Basic Industrial Chemicals
43	石油化工原料製造業	( 21,428 )			63,012	19,268,013	43 Petrochemical Materials
44	(石化原料用)					13,939,680	44 (Feedstocks)
45	肥料製造業					9,816	45 Chemical Fertilizers
46	人造纖維製造業	( 105 )				2,706,730	46 Artificial Fibers
47	樹脂塑膠及橡膠製造					1,699,367	47 Resin, Plastics and Rubber
48	其他化學材料製造業					526,429	48 Other Chemical Materials
49	化學製品製造業					935,793	49 Chemical Products
50	橡膠製品製造業					335,860	50 Rubber Products
51	塑膠製品製造業					1,555,562	51 Plastic Products
52	非金屬礦物製品製造業					3,854,143	52 Non-metallic Mineral Products
53	水泥及水泥製品業					2,402,407	53 Cement and Cement Products
54	其他					1,451,740	54 Others
55	(陶瓷製品製造業)					197,243	55 (Pottery, China and Earthenware)
56	(玻璃及玻璃製品製造業)					510,917	56 (Glass and Glass Products)
57	金屬基本工業				3,664	6,318,470	57 Basic Metal Industries
58	鋼鐵基本工業				2,199	5,912,897	58 Iron and Steel
59	非鐵金屬基本工業				1,465	405,561	59 Others
60	(鋁業)				1,465	197,424	60 (Aluminum)
61	金屬製品製造業					1,637,424	61 Fabricated Metal Products
62	機械設備製造業					454,053	62 Machinery and Equipments
63	電腦通信及視聽電子產品製造業					7,604,807	63 Electrical and Electronic Machinery
64	(電子零組件製造業)					4,999,262	64 (Electronic Parts)
65	運輸工具製造業					721,149	65 Transport Equipments
66	精密光學醫療器材及鐘錶製造業					225,531	66 Precision Instruments
67	其他工業製品製造業					412,371	67 Miscellaneous Industries
68	用水供應業					335,088	68 Water Supply
69	營造業					227,306	69 Construction
70	其他						70 Non-Specified
71	運輸部門					16,254,956	71 Transport Sector
72	國際航空					2,364,926	72 International Civil Aviation
73	國內航空					191,699	73 Domestic Air
74	公路					13,152,727	74 Road
75	鐵路					174,343	75 Rail
76	管線運輸						76 Pipeline Transport
77	國內水運					371,261	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95年(西元2006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					1,252,521	79 Agriculture Sector
80 農牧及林業					398,977	80 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
81 漁業					853,548	81 Fishing and Aquaculture
82 服務業部門	( 1,108 )	( 363,027 )	3,071		13,492,727	82 Service Sector
83 批發及零售業					1,605,268	83 Wholesale and Retail
84 住宿及餐飲業					1,562,354	84 Hotels and Restaurants
85 運輸服務業					296,923	85 Transport Services
86 倉儲業					192,406	86 Storage and Warehousing
87 通信業					377,249	87 Communication
88 金融保險及不動產業					300,743	88 Finance, Insurance and Real Estate
89 工商服務業					248,764	89 Business Services
90 社會服務及個人服務業					2,209,438	90 Social and Personal Services
91 公共行政業	( 1,108 )	( 363,027 )	3,071		1,981,090	91 Public Administration
92 其他					4,718,491	92 Activities Not Adequately Defined
93 住宅部門			99,329		13,051,982	93 Residential Sector
94 B 非能源消費					3,645,822	94 B Non-Energy Use
95 工業、轉變及能源部門					3,645,822	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