

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

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			21,207	21,207					
2 + 進口			63,989,597	52,199,227		174,962		1,273,022	
3 - 出口			14,650,117					373,538	
4 - 國際海運			2,414,239						
5 - 存貨變動			1,347,653	293,149				34,071	
6 = 初級能源總供給			45,598,785	51,927,285		174,962		865,409	
7 + 產品間轉換			-5,855,298					-25,169	
8 - 統計差異			-229,532	-316,472				7,246	
9 - 轉變投入	360,449	81,660	57,001,266	52,243,756		174,962	37,637		
10 煉焦工場/煤製品業									
11 高爐工場									
12 煉油廠			52,418,718	52,243,756		174,962			
13 石化工廠									
14 公用發電廠			3,288,503						
15 自用發電廠									
16 公用汽電共生廠			16,009						
17 自用汽電共生廠	360,449	81,660	1,278,040				37,637		
18 + 轉變產出	1,176,506	182,407	58,010,815				1,410,700	1,900,573	
19 - 能源部門自用	602,687	52,348	2,675,105				1,373,065	389,713	
20 煤礦業			508						
21 煉焦工場/煤製品業	231,726	52,348	17,222						
22 高爐工場	370,961								
23 油氣礦業									
24 煉油廠			2,653,286				1,373,065	387,576	
25 發電廠			1,917						
26 抽水用電									
27 汽電共生廠									
28 氣體燃料供應業			2,179					2,137	
29 - 損耗	1,627	372							
30 = 最終消費	211,742	48,028	38,307,457					2,343,856	
31 A 能源消費	211,742	48,028	35,262,750					2,343,856	
32 工業部門	211,742	48,028	17,830,133					943,079	
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			37,153					3,344	
34 食品飲料及菸草業			344,428					8,588	
35 紡織成衣及服飾業			869,742					1,798	
36 皮革及毛皮業			30,951					3,199	
37 木竹及家具業			5,944					200	
38 紙漿、紙及紙製品業			222,946					3,082	
39 印刷業			7,840					5,781	

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

項 目	20 天然汽油 Natural Gasoline	21 石油腦 Naphthas	22 車用汽油 Motor Gasoline	23 (無鉛汽油) (Unleaded Gasoline)	24 航空汽油 Aviation Gasoline	25 航空燃油- 汽油型 Jet Fuel- Gasoline Type	26 航空燃油- 煤油型 Jet Fuel- Kerosene Type	27 煤油 Kerosene	28 柴油 Diesel Oil	29 燃料油 Fuel Oil
1 自產										
2 + 進口		6,649,339	19,785	(19,785)					69,413	2,423,755
3 - 出口			3,581,985	(3,581,985)			1,817,540		7,469,848	331,662
4 - 國際海運									184,326	2,226,487
5 - 存貨變動		81,943	124,916	(124,916)	-1	3,284	147,477	830	153,377	465,999
6 = 初級能源總供給		6,567,397	-3,687,117	(-3,687,117)	1	-3,284	-1,965,017	-830	-7,738,138	-600,395
7 + 產品間轉換		-3,723,608	-6,123	(-6,123)		-2,088	-8,872		-62,165	-1,811,073
8 - 統計差異			-103,752	(-103,752)		-7,082	14,221	-14,549	86,383	104,473
9 - 轉變投入								234,848		3,882,041
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								234,848		3,053,655
15 自用發電廠										
16 公用汽電共生廠										16,009
17 自用汽電共生廠										812,381
18 + 轉變產出		9,470,029	11,630,785	(11,630,785)		23,807	4,439,531		13,101,498	12,391,373
19 - 能源部門自用			3,992	(3,992)			6	3	28,221	880,105
20 煤礦業									43	465
21 煉焦工場/煤製品業									8	17,214
22 高爐工場										
23 油氣礦業										
24 煉油廠			2,062	(2,062)			6	3	28,148	862,426
25 發電廠			1,917	(1,917)						
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		12,313,816	8,037,311	(8,037,311)	1	25,519	2,451,412	13,716	4,951,742	5,113,285
31 A 能源消費		12,313,816	8,037,311	(8,037,311)	1	25,519	2,451,412	13,716	4,951,742	5,113,285
32 工業部門		12,313,816	6,873	(6,873)			1,032	5,958	172,371	4,374,912
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			14	(14)					9,131	24,664
34 食品飲料及菸草業			1,087	(1,087)					5,033	329,720
35 紡織成衣及服飾業			11	(11)					7,958	859,975
36 皮革及毛皮業									18	27,734
37 木竹及家具業			13	(13)					74	5,657
38 紙漿、紙及紙製品業			275	(275)				89	617	218,883
39 印刷業			10	(10)					131	1,918

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

		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								126,484	7,039	119,445
41	基本化學材料製造業								78,429	6,914	71,515
42	基本化學工業								22,433	1,082	21,351
43	石油化工原料製造業								52,313	2,148	50,165
44	(石化原料用)										
45	肥料製造業								3,681	3,681	
46	人造纖維製造業								245	129	116
47	樹脂塑膠及橡膠製造								47,816		47,816
48	其他化學材料製造業										
									3,934	1,857	2,077
49	化學製品製造業										
50	橡膠製品製造業								850		850
51	塑膠製品製造業								8,807	170	8,637
									217,056	150,302	66,754
52	非金屬礦物製品製造業										
53	水泥及水泥製品業										
54	其他								217,056	150,302	66,754
55	(陶瓷製品製造業)								67,706	67,401	305
56	(玻璃及玻璃製品製造業)								52,733	31,096	21,637
57	金屬基本工業							12,092	223,088	9,300	213,788
58	鋼鐵基本工業							12,092	203,931	4,246	199,685
59	非鐵金屬基本工業								19,161	5,055	14,106
60	(鋁業)								11,357	783	10,574
61	金屬製品製造業								25,176	23,250	1,926
62	機械設備製造業								1,985	1,925	60
									77,618	57,735	19,883
63	電腦通信及視聽電子產品製造業										
64	(電子零組件製造業)										
65	運輸工具製造業								115,141	7,945	107,196
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								490	332	158
68	用水供應業								1		1
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（熱值單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

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	375,579	375,579	351,599				23,980
2 + 進口	10,390,252	10,390,252		10,390,252			
3 - 出口							
4 - 國際海運							
5 - 存貨變動							
6 = 初級能源總供給	10,765,831	10,765,831	351,599	10,390,252			23,980
7 + 產品間轉換							
8 - 統計差異	6,941,876	6,941,878					-3
9 - 轉變投入			685,386	9,985,308	11,861,231	22,500	1,021,024
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			685,386	9,985,308	11,861,231	22,500	1,021,024
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	16,445,529	13,827,179	336,318		12,469,837		3,639,374
19 - 能源部門自用	1,761,196	1,436,203	2,530	404,942	608,605	347	324,993
20 煤礦業	121	121					
21 煉焦工場/煤製品業							
22 高爐工場							
23 油氣礦業	7,206	7,206					
24 煉油廠	303,162	136,522					166,640
25 發電廠	829,470	829,470	2,530	404,942	608,605	347	
26 抽水用電	403,071	403,071					
27 汽電共生廠	158,353						158,353
28 氣體燃料供應業	59,809	59,809					
29 - 損耗	820,325	820,325					
30 = 最終消費	17,687,963	15,394,604				1,136	2,293,359
31 A 能源消費	17,687,963	15,394,604				1,136	2,293,359
32 工業部門	9,758,953	7,525,924				1,009	2,233,029
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	31,604	31,604					
34 食品飲料及菸草業	298,006	287,336					10,670
35 紡織成衣及服飾業	607,721	582,580					25,141
36 皮革及毛皮業	24,225	24,225					
37 木竹及家具業	40,188	40,188					
38 紙漿、紙及紙製品業	316,458	194,289				494	122,169
39 印刷業	44,985	44,985					

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

		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	2,223,172	585,292					1,637,880
41	基本化學材料製造業	1,484,689	137,953					1,346,736
42	基本化學工業	7,363						7,363
43	石油化工原料製造業	1,339,372						1,339,372
44	(石化原料用)							
45	肥料製造業							
46	人造纖維製造業	585,354	294,209					291,145
47	樹脂塑膠及橡膠製造	121,331	121,331					
48	其他化學材料製造業	31,799	31,799					
49	化學製品製造業	236,025	236,025					
50	橡膠製品製造業	81,752	81,752					
51	塑膠製品製造業	488,691	373,755					114,936
52	非金屬礦物製品製造業	448,611	426,688					21,923
53	水泥及水泥製品業	206,680	184,757					21,923
54	其他	241,934	241,934					
55	(陶瓷製品製造業)	36,536	36,536					
56	(玻璃及玻璃製品製造業)	141,499	141,499					
57	金屬基本工業	1,282,712	1,021,941					260,771
58	鋼鐵基本工業	1,189,383	928,612					260,771
59	非鐵金屬基本工業	93,328	93,328					
60	(鋁業)	49,843	49,843					
61	金屬製品製造業	506,656	506,656					
62	機械設備製造業	144,916	144,916				515	
63	電腦通信及視聽電子產品製造業	2,487,437	2,447,900					39,537
64	(電子零組件製造業)	1,686,573	1,686,573					
65	運輸工具製造業	185,433	185,433					
66	精密光學醫療器材及鐘錶製造業	76,139	76,139					
67	其他工業製品製造業	75,108	75,108					
68	用水供應業	112,757	112,757					
69	營造業	46,355	46,355					
70	其他							
71	運輸部門	47,426	47,426					
72	國際航空							
73	國內航空							
74	公路							
75	鐵路	47,426	47,426					
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（熱值單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

	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	223,763	223,763					
80 農牧及林業	133,053	133,053					
81 漁業	90,711	90,711					
82 服務業部門	4,005,894	3,945,567				76	60,327
83 批發及零售業	541,531	541,531					
84 住宿及餐飲業	215,139	215,139					
85 運輸服務業	95,508	95,508					
86 倉儲業	61,172	61,172					
87 通信業	123,700	123,700					
88 金融保險及不動產業	99,101	99,101					
89 工商服務業	83,939	83,939					
90 社會服務及個人服務業	745,512	745,512					
91 公共行政業	502,372	442,045				76	60,327
92 其他	1,537,921	1,537,921					
93 住宅部門	3,651,922	3,651,922				51	
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							

Energy Balance Sheet – OECD – Based Form (Calorific Unit)

民國95年(西元2006年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

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	Item
1 自產			92,159		859,312	1 Indigenous Production
2 + 進口					124,100,365	2 + Import
3 - 出口					14,664,040	3 - Exports
4 - 國際海運					2,414,239	4 - International Marine Bunkers
5 - 存貨變動					1,573,347	5 - Stock Changes
6 = 初級能源總供給			92,159		106,308,033	6 = Total Primary Energy Supply
7 + 產品間轉換					-5,855,298	7 + Transfers
8 - 統計差異					6,517,969	8 - Statistical Differences
9 - 轉變投入	(4,373)	(189,701)			111,950,579	9 - Transformation Input
10 煉焦工場/煤製品業					4,158,879	10 Coke Ovens
11 高爐工場					3,703,800	11 Blast Furnaces
12 煉油廠					61,529,373	12 Petroleum Refineries
13 石化工廠						13 Petrochemical Industry
14 公用發電廠	(4,373)	(189,701)			33,269,394	14 Public Electricity Plants
15 自用發電廠						15 Autoproducer Electricity Plants
16 公用汽電共生廠					578,751	16 Public Cogeneration Plants
17 自用汽電共生廠					8,710,391	17 Autoproducer Cogeneration Plants
18 + 轉變產出	(37,996)	(249,660)		149,308	88,808,439	18 + Transformation Output
19 - 能源部門自用	(767)				5,545,943	19 - Energy Sector Own Use
20 煤礦業					629	20 Coal Mines
21 煉焦工場/煤製品業					422,767	21 Coke Ovens
22 高爐工場					435,881	22 Blast Furnaces
23 油氣礦業					7,206	23 Oil and Gas Extraction
24 煉油廠	(767)				3,215,682	24 Petroleum Refineries
25 發電廠					840,373	25 Electricity Plants
26 抽水用電					403,071	26 Electricity to Pump Up
27 汽電共生廠					158,353	27 Cogeneration Plants
28 氣體燃料供應業					61,988	28 Gas Companies
29 - 損耗					874,600	29 - Losses
30 = 最終消費	(32,854)	(59,958)	92,159	149,308	64,372,080	30 = Total Final Consumption
31 A 能源消費	(32,854)	(59,958)	92,159	149,308	61,090,835	31 A Energy Consumption
32 工業部門	(32,572)			149,308	34,671,374	32 Industrial Sector
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)					68,782	33 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
34 食品飲料及菸草業	(1,021)			20,573	669,718	34 Food, Beverage and Tobacco
35 紡織成衣及服飾業				45,301	1,595,241	35 Textile,Wearing Apparel and Accessories
36 皮革及毛皮業					55,176	36 Leather and Fur
37 木竹及家具業					46,132	37 Wood, Bamboo and Furniture
38 紙漿、紙及紙製品業	(25,856)			17,508	824,205	38 Pulp, Paper and Paper Products
39 印刷業					52,825	39 Printing

Energy Balance Sheet – OECD – Based Form (Calorific Unit)

民國95年(西元2006年)

 (單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

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	Item
40 化學材料製造業	(5,695)			62,630	19,499,155	40 Chemical Materials
41 基本化學材料製造業	(5,668)			62,630	16,292,084	41 Basic Chemical Materials
42 基本化學工業	(190)			5,935	1,041,142	42 Basic Industrial Chemicals
43 石油化工原料製造業	(5,478)			56,694	15,104,151	43 Petrochemical Materials
44 (石化原料用)					12,545,245	44 (Feedstocks)
45 肥料製造業					8,832	45 Chemical Fertilizers
46 人造纖維製造業	(27)				1,459,198	46 Artificial Fibers
47 樹脂塑膠及橡膠製造					1,327,119	47 Resin, Plastics and Rubber
48 其他化學材料製造業					420,760	48 Other Chemical Materials
49 化學製品製造業					448,144	49 Chemical Products
50 橡膠製品製造業					165,890	50 Rubber Products
51 塑膠製品製造業					584,586	51 Plastic Products
52 非金屬礦物製品製造業					2,720,394	52 Non-metallic Mineral Products
53 水泥及水泥製品業					1,817,273	53 Cement and Cement Products
54 其他					903,130	54 Others
55 (陶瓷製品製造業)					116,597	55 (Pottery, China and Earthenware)
56 (玻璃及玻璃製品製造業)					223,927	56 (Glass and Glass Products)
57 金屬基本工業				3,297	3,546,800	57 Basic Metal Industries
58 鋼鐵基本工業				1,978	3,337,515	58 Iron and Steel
59 非鐵金屬基本工業				1,320	209,290	59 Others
60 (鋁業)				1,320	94,512	60 (Aluminum)
61 金屬製品製造業					628,903	61 Fabricated Metal Products
62 機械設備製造業					166,960	62 Machinery and Equipments
63 電腦通信及視聽電子產品製造業					2,695,946	63 Electrical and Electronic Machinery
64 (電子零組件製造業)					1,686,573	64 (Electronic Parts)
65 運輸工具製造業					339,789	65 Transport Equipments
66 精密光學醫療器材及鐘錶製造業					76,139	66 Precision Instruments
67 其他工業製品製造工業					245,904	67 Miscellaneous Industries
68 用水供應業					113,457	68 Water Supply
69 營造業					127,241	69 Construction
70 其他						70 Non-Specified
71 運輸部門					14,550,191	71 Transport Sector
72 國際航空					2,128,406	72 International Civil Aviation
73 國內航空					172,530	73 Domestic Air
74 公路					11,837,283	74 Road
75 鐵路					77,838	75 Rail
76 管線運輸						76 Pipeline Transport
77 國內水運					334,131	77 Internal Navigation
78 其他						78 Non-Specified

Energy Balance Sheet – OECD – Based Form (Calorific Unit)

民國95年(西元2006年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

	47	48	49	50	51	
項 目	(生質能發電)	(廢棄物能發電)	太陽熱能	熱能	總計	Item
	Biomass Power	Waste to Generation	Solar Thermal	Heat	Grand Total	
79 農業部門					753,736	79 Agriculture Sector
80 農牧及林業					137,002	80 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
81 漁業					616,736	81 Fishing and Aquaculture
82 服務業部門	(283)	(59,958)	2,765		5,462,029	82 Service Sector
83 批發及零售業					541,531	83 Wholesale and Retail
84 住宿及餐飲業					1,047,521	84 Hotels and Restaurants
85 運輸服務業					108,006	85 Transport Services
86 倉儲業					71,112	86 Storage and Warehousing
87 通信業					133,228	87 Communication
88 金融保險及不動產業					105,441	88 Finance, Insurance and Real Estate
89 工商服務業					83,939	89 Business Services
90 社會服務及個人服務業					745,512	90 Social and Personal Services
91 公共行政業	(283)	(59,958)	2,765		945,494	91 Public Administration
92 其他					1,680,250	92 Activities Not Adequately Defined
93 住宅部門			89,396		5,653,504	93 Residential Sector
94 B 非能源消費					3,281,250	94 B Non-Energy Use
95 工業、轉變及能源部門					3,281,250	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