

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國73年(西元1984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			122,370	122,370					
2 + 進口			20,253,608	18,378,448				409,933	
3 - 出口			1,584,644						
4 - 國際海運			520,705						
5 - 存貨變動			976,466	327,034				3,390	
6 = 初級能源總供給			17,294,165	18,173,784				406,542	
7 + 產品間轉換			-2,293,348					-3,563	
8 - 統計差異									
9 - 轉變投入	130,388		20,350,738	18,173,784					
10 煉焦工場/煤製品業									
11 高爐工場									
12 煉油廠			18,191,374	18,173,784					
13 石化工廠									
14 公用發電廠			2,159,364						
15 自用發電廠									
16 公用汽電共生廠									
17 自用汽電共生廠	130,388								
18 + 轉變產出	130,388		20,335,062				839,100	584,923	
19 - 能源部門自用			1,952,691				839,100	45,730	
20 煤礦業			317						
21 煉焦工場/煤製品業			167,400						
22 高爐工場									
23 油氣礦業			2						
24 煉油廠			1,779,671				839,100	45,730	
25 發電廠			4,761						
26 抽水用電									
27 汽電共生廠									
28 氣體燃料供應業			541						
29 - 損耗									
30 = 最終消費			13,032,457					942,171	
31 A 能源消費			12,193,983					942,171	
32 工業部門			5,621,217					58,617	
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			56,594						
34 食品飲料及菸草業			342,977					532	
35 紡織成衣及服飾業			697,775					172	
36 皮革及毛皮業			26,419					120	
37 木竹及家具業			10,340					1,117	
38 紙漿、紙及紙製品業			398,344					2	
39 印刷業			704					283	

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國73年(西元1984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		277,358						5,067	200,932	909,863
3 - 出口							25,426	129,359	22,432	1,064,420
4 - 國際海運									62,323	455,922
5 - 存貨變動	-1,089	276,768	-46,102		648	-5,989	37,626		258,170	-15,542
6 = 初級能源總供給	1,089	591	46,102		-648	5,989	-63,052	-124,292	-141,990	-594,936
7 + 產品間轉換		-828,096	-111,761			-15,059	-54,664	-6,133	-293,706	-914,822
8 - 統計差異										
9 - 轉變投入	17,590								39,337	2,120,027
10 煉焦工場/煤製品業										
11 高爐工場										
12 煉油廠	17,590									
13 石化工廠										
14 公用發電廠									39,337	2,120,027
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	19,508	2,669,741	2,150,021		21,500	121,596	494,828	197,782	3,073,940	8,843,094
19 - 能源部門自用	3,005		10,427				4	127	19,546	1,034,752
20 煤礦業			34						283	
21 煉焦工場/煤製品業			52					76	1,531	165,741
22 高爐工場										
23 油氣礦業								1	1	
24 煉油廠	3,005		5,383				4	35	17,422	868,992
25 發電廠			4,745					16		
26 抽水用電										
27 汽電共生廠										
28 氣體燃料供應業			213						310	18
29 - 損耗										
30 = 最終消費		1,842,234	2,073,938		20,854	112,528	377,105	67,230	2,579,361	4,178,562
31 A 能源消費		1,842,234	2,073,938		20,854	112,528	377,105	67,230	2,579,361	4,178,562
32 工業部門		1,842,234	17,811					8,965	216,763	3,476,827
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			817					3	27,302	28,472
34 食品飲料及菸草業			1,788					721	31,561	308,375
35 紡織成衣及服飾業			668					191	10,614	686,130
36 皮革及毛皮業			71					14	195	26,019
37 木竹及家具業			205					22	2,726	6,270
38 紙漿、紙及紙製品業			700					236	6,426	390,980
39 印刷業			86					58	214	63

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國73年(西元1984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							38,721	38,721		
41	基本化學材料製造業							37,750	37,750		
42	基本化學工業							37,750	37,750		
43	石油化工原料製造業										
44	(石化原料用)										
45	肥料製造業										
46	人造纖維製造業							216	216		
47	樹脂塑膠及橡膠製造							755	755		
48	其他化學材料製造業										
49	化學製品製造業							1,111	1,111		
50	橡膠製品製造業							11	11		
51	塑膠製品製造業										
52	非金屬礦物製品製造業							140,762	140,762		
53	水泥及水泥製品業										
54	其他							140,762	140,762		
55	(陶瓷製品製造業)							93,842	93,842		
56	(玻璃及玻璃製品製造業)							39,605	39,605		
57	金屬基本工業							1,025	1,025		
58	鋼鐵基本工業							1,025	1,025		
59	非鐵金屬基本工業										
60	(鋁業)										
61	金屬製品製造業							841	841		
62	機械設備製造業							1,434	1,434		
63	電腦通信及視聽電子產品製造業							3,480	3,480		
64	(電子零組件製造業)										
65	運輸工具製造業										
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							25,744	25,744		
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（熱值單位）

民國73年(西元1984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	380,152	380,152	377,137				3,015
2 + 進口	6,407,878	6,407,878		6,407,878			
3 - 出口							
4 - 國際海運							
5 - 存貨變動							
6 = 初級能源總供給	6,788,030	6,788,030	377,137	6,407,878			3,015
7 + 產品間轉換							
8 - 統計差異	4,570,880	4,570,880					
9 - 轉變投入			379,259	6,148,813	1,830,165		3,015
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			379,259	6,148,813	1,830,165		3,015
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	1,998,569	1,935,180	3,778		1,931,402		63,389
19 - 能源部門自用	321,493	321,493	1,656	259,065	101,237		
20 煤礦業	15,752	15,752					
21 煉焦工場/煤製品業	360	360					
22 高爐工場							
23 油氣礦業	17,814	17,814					
24 煉油廠	76,356	76,356					
25 發電廠	206,698	206,698	1,656	259,065	101,237		
26 抽水用電	4,513	4,513					
27 汽電共生廠							
28 氣體燃料供應業							
29 - 損耗							
30 = 最終消費	3,894,226	3,830,837					63,389
31 A 能源消費	3,894,226	3,830,837					63,389
32 工業部門	2,420,332	2,356,943					63,389
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	29,831	29,831					
34 食品飲料及菸草業	131,358	131,358					
35 紡織成衣及服飾業	432,359	432,359					
36 皮革及毛皮業	9,062	9,062					
37 木竹及家具業	52,589	52,589					
38 紙漿、紙及紙製品業	144,301	144,301					
39 印刷業	7,482	7,482					

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國73年(西元1984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	454,426	454,426					
41	基本化學材料製造業	136,697	136,697					
42	基本化學工業	115,717	115,717					
43	石油化工原料製造業							
44	(石化原料用)							
45	肥料製造業	20,980	20,980					
46	人造纖維製造業	177,850	177,850					
47	樹脂塑膠及橡膠製造	139,876	139,876					
48	其他化學材料製造業							
49	化學製品製造業	75,212	75,212					
50	橡膠製品製造業	34,613	34,613					
51	塑膠製品製造業	97,989	97,989					
52	非金屬礦物製品製造業	219,204	219,204					
53	水泥及水泥製品業	152,728	152,728					
54	其他	66,479	66,479					
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	298,816	235,427					63,389
58	鋼鐵基本工業	290,795	227,406					63,389
59	非鐵金屬基本工業	8,021	8,021					
60	(鋁業)	4,967	4,967					
61	金屬製品製造業	116,441	116,441					
62	機械設備製造業	59,489	59,489					
63	電腦通信及視聽電子產品製造業	137,837	137,837					
64	(電子零組件製造業)							
65	運輸工具製造業	41,027	41,027					
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	29,341	29,341					
68	用水供應業	44,857	44,857					
69	營造業	4,101	4,101					
70	其他							
71	運輸部門	20,600	20,600					
72	國際航空							
73	國內航空							
74	公路							
75	鐵路	20,600	20,600					
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73年(西元1984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	87,016	87,016					
80 農牧及林業	17,306	17,306					
81 漁業	69,710	69,710					
82 服務業部門	556,632	556,632					
83 批發及零售業	60,535	60,535					
84 住宿及餐飲業	25,269	25,269					
85 運輸服務業	12,298	12,298					
86 倉儲業	13,282	13,282					
87 通信業	18,472	18,472					
88 金融保險及不動產業	13,679	13,679					
89 工商服務業	5,535	5,535					
90 社會服務及個人服務業	77,184	77,184					
91 公共行政業	97,123	97,123					
92 其他	233,256	233,256					
93 住宅部門	809,643	809,643					
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73年(西元1984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					2,947,983	1 Indigenous Production
2 + 進口					31,685,654	2 + Import
3 - 出口					1,592,735	3 - Exports
4 - 國際海運					520,705	4 - International Marine Bunkers
5 - 存貨變動					552,775	5 - Stock Changes
6 = 初級能源總供給					31,967,423	6 = Total Primary Energy Supply
7 + 產品間轉換					-2,293,348	7 + Transfers
8 - 統計差異					4,570,659	8 - Statistical Differences
9 - 轉變投入					26,419,428	9 - Transformation Input
10 煉焦工場/煤製品業					1,771,655	10 Coke Ovens
11 高爐工場					1,038,850	11 Blast Furnaces
12 煉油廠					18,221,994	12 Petroleum Refineries
13 石化工廠						13 Petrochemical Industry
14 公用發電廠					5,207,526	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					179,403	17 Autoproducer Cogeneration Plants
18 + 轉變產出					24,129,347	18 + Transformation Output
19 - 能源部門自用					2,417,726	19 - Energy Sector Own Use
20 煤礦業					19,306	20 Coal Mines
21 煉焦工場/煤製品業					269,127	21 Coke Ovens
22 高爐工場						22 Blast Furnaces
23 油氣礦業					17,816	23 Oil and Gas Extraction
24 煉油廠					1,894,964	24 Petroleum Refineries
25 發電廠					211,459	25 Electricity Plants
26 抽水用電					4,513	26 Electricity to Pump Up
27 汽電共生廠						27 Cogeneration Plants
28 氣體燃料供應業					541	28 Gas Companies
29 - 損耗					839	29 - Losses
30 = 最終消費					20,394,782	30 = Total Final Consumption
31 A 能源消費					19,200,534	31 A Energy Consumption
32 工業部門					10,651,477	32 Industrial Sector
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)					114,573	33 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
34 食品飲料及菸草業					487,486	34 Food, Beverage and Tobacco
35 紡織成衣及服飾業					1,138,014	35 Textile,Wearing Apparel and Accessories
36 皮革及毛皮業					35,498	36 Leather and Fur
37 木竹及家具業					63,050	37 Wood, Bamboo and Furniture
38 紙漿、紙及紙製品業					614,371	38 Pulp, Paper and Paper Products
39 印刷業					8,186	39 Printing

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

民國73年(西元1984年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

	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					3,047,413	40	Chemical Materials
41	基本化學材料製造業					2,460,067	41	Basic Chemical Materials
42	基本化學工業					597,148	42	Basic Industrial Chemicals
43	石油化工原料製造業					1,841,937	43	Petrochemical Materials
44	(石化原料用)					1,841,937	44	(Feedstocks)
45	肥料製造業					20,982	45	Chemical Fertilizers
46	人造纖維製造業					313,350	46	Artificial Fibers
47	樹脂塑膠及橡膠製造					197,712	47	Resin, Plastics and Rubber
48	其他化學材料製造業					76,287	48	Other Chemical Materials
49	化學製品製造業					137,386	49	Chemical Products
50	橡膠製品製造業					146,256	50	Rubber Products
51	塑膠製品製造業					489,295	51	Plastic Products
52	非金屬礦物製品製造業					2,344,634	52	Non-metallic Mineral Products
53	水泥及水泥製品業					1,461,914	53	Cement and Cement Products
54	其他					882,717	54	Others
55	(陶瓷製品製造業)					114,114	55	(Pottery, China and Earthenware)
56	(玻璃及玻璃製品製造業)					192,989	56	(Glass and Glass Products)
57	金屬基本工業					1,241,459	57	Basic Metal Industries
58	鋼鐵基本工業					1,201,954	58	Iron and Steel
59	非鐵金屬基本工業					39,503	59	Others
60	(鋁業)					5,318	60	(Aluminum)
61	金屬製品製造業					229,427	61	Fabricated Metal Products
62	機械設備製造業					91,877	62	Machinery and Equipments
63	電腦通信及視聽電子產品製造業					179,996	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					67,279	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					83,821	67	Miscellaneous Industries
68	用水供應業					46,699	68	Water Supply
69	營造業					84,791	69	Construction
70	其他						70	Non-Specified
71	運輸部門					4,016,183	71	Transport Sector
72	國際航空					276,925	72	International Civil Aviation
73	國內航空					46,548	73	Domestic Air
74	公路					3,437,404	74	Road
75	鐵路					61,947	75	Rail
76	管線運輸						76	Pipeline Transport
77	國內水運					193,359	77	Internal Navigation
78	其他						78	Non-Specified

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

民國73年(西元1984年)

(單位：10⁷千卡) (Unit:10⁷kilocalorie)

	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		
項 目						Item	
79 農業部門					921,497	79	Agriculture Sector
80 農牧及林業					26,965	80	Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
81 漁業					894,537	81	Fishing and Aquaculture
82 服務業部門					1,587,639	82	Service Sector
83 批發及零售業					60,535	83	Wholesale and Retail
84 住宿及餐飲業					168,042	84	Hotels and Restaurants
85 運輸服務業					81,519	85	Transport Services
86 倉儲業					13,282	86	Storage and Warehousing
87 通信業					28,961	87	Communication
88 金融保險及不動產業					26,303	88	Finance, Insurance and Real Estate
89 工商服務業					5,535	89	Business Services
90 社會服務及個人服務業					77,184	90	Social and Personal Services
91 公共行政業					769,849	91	Public Administration
92 其他					356,430	92	Activities Not Adequately Defined
93 住宅部門					2,023,735	93	Residential Sector
94 B 非能源消費					1,194,247	94 B	Non-Energy Use
95 工業、轉變及能源部門					1,194,247	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