

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國84年(西元1995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			56,080	56,080					
2 + 進口			39,067,266	30,188,780				936,702	
3 - 出口			1,728,907					120	
4 - 國際海運			2,380,466						
5 - 存貨變動			838,741	-160,405				6,100	
6 = 初級能源總供給			34,175,234	30,405,265				930,480	
7 + 產品間轉換								-317	
8 - 統計差異			-2,283,276						
9 - 轉變投入	236,871	48,411	37,432,399	30,405,265			10,593		
10 煉焦工場/煤製品業									
11 高爐工場									
12 煉油廠			30,405,265	30,405,265					
13 石化工廠									
14 公用發電廠			6,471,623						
15 自用發電廠									
16 公用汽電共生廠									
17 自用汽電共生廠	236,871	48,411	555,509				10,593		
18 + 轉變產出	740,579	106,670	33,007,170				1,064,596	873,279	
19 - 能源部門自用	367,748	30,619	1,622,365				1,054,003	17,501	
20 煤礦業			78						
21 煉焦工場/煤製品業	149,656	30,619	8,337						
22 高爐工場	218,092								
23 油氣礦業			200						
24 煉油廠			1,613,659				1,054,003	17,501	
25 發電廠			67						
26 抽水用電									
27 汽電共生廠									
28 氣體燃料供應業			25						
29 - 損耗	4,632	922							
30 = 最終消費	131,327	26,717	25,844,356					1,785,940	
31 A 能源消費	131,327	26,717	23,706,281					1,785,940	
32 工業部門	131,327	26,717	9,896,677					539,473	
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			28,082						
34 食品飲料及菸草業			413,455					10,796	
35 紡織成衣及服飾業			1,044,986					7,158	
36 皮革及毛皮業			34,364					392	
37 木竹及家具業			9,931					2,310	
38 紙漿、紙及紙製品業			396,218					5,919	
39 印刷業			11,066					8,620	

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國84年(西元1995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		878,927	1,782,313	(1,361,466)			506,914			3,850,523
3 - 出口		119,058			4				235,449	895,536
4 - 國際海運									135,605	2,243,492
5 - 存貨變動		576,357	-207,192	(33,422)	-206	-53,435	1,589	306,907	143,140	246,781
6 = 初級能源總供給		183,512	1,989,506	(1,328,044)	203	53,435	505,327	-306,907	-514,193	464,713
7 + 產品間轉換		-728,554	-1,925	(-3,382)	-1,244	-3,795	-45,175	-58,906	-24,122	-1,138,732
8 - 統計差異										
9 - 轉變投入									685,644	6,330,897
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									685,644	5,785,979
15 自用發電廠										
16 公用汽電共生廠										
17 自用汽電共生廠										544,916
18 + 轉變產出		4,553,663	4,233,022	(3,209,955)	1,696	87,563	1,115,391	397,002	5,569,693	13,075,216
19 - 能源部門自用		26	1,759	(1,323)	4		361	8	31,804	516,899
20 煤礦業										78
21 煉焦工場/煤製品業									118	8,219
22 高爐工場										
23 油氣礦業										200
24 煉油廠		26	1,694	(1,278)	4		361	7	31,661	508,402
25 發電廠			66	(46)				1		
26 抽水用電										
27 汽電共生廠										
28 氣體燃料供應業									25	
29 - 損耗										
30 = 最終消費		4,008,596	6,218,845	(4,533,293)	651	137,204	1,575,177	31,183	4,313,930	5,553,397
31 A 能源消費		4,008,596	6,218,845	(4,533,293)	651	137,204	1,575,177	31,183	4,313,930	5,553,397
32 工業部門		4,008,596	4,103	(3,791)				7,237	211,952	5,043,958
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			17	(4)					15,015	13,050
34 食品飲料及菸草業			47					1,017	13,886	387,709
35 紡織成衣及服飾業			41	(9)				2	3,167	1,034,618
36 皮革及毛皮業									372	33,600
37 木竹及家具業									257	7,364
38 紙漿、紙及紙製品業			69					74	1,603	388,553
39 印刷業									422	2,024

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國84年(西元1995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							56,555		56,555	
41	基本化學材料製造業							56,555		56,555	
42	基本化學工業										
43	石油化工原料製造業							56,555		56,555	
44	(石化原料用)										
45	肥料製造業										
46	人造纖維製造業										
47	樹脂塑膠及橡膠製造										
48	其他化學材料製造業										
49	化學製品製造業							5,024	5,024		
50	橡膠製品製造業							5,409		5,409	
51	塑膠製品製造業							366	366		
52	非金屬礦物製品製造業							73,121	277,943	271,244	6,699
53	水泥及水泥製品業							42,995			
54	其他							30,123	277,943	271,244	6,699
55	(陶瓷製品製造業)							136,151	136,151		
56	(玻璃及玻璃製品製造業)							38,236	38,236		
57	金屬基本工業							8,237	71,214		71,214
58	鋼鐵基本工業							8,237	71,214		71,214
59	非鐵金屬基本工業										
60	(鋁業)										
61	金屬製品製造業							4,357	2,960	1,397	
62	機械設備製造業							1,747	1,747		
63	電腦通信及視聽電子產品製造業							49,375	48,849	526	
64	(電子零組件製造業)										
65	運輸工具製造業							706			706
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							170	170		
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84年(西元1995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	416,193	416,193	416,193				
2 + 進口	9,203,256	9,203,256		9,203,256			
3 - 出口							
4 - 國際海運							
5 - 存貨變動							
6 = 初級能源總供給	9,619,449	9,619,449	416,193	9,203,256			
7 + 產品間轉換							
8 - 統計差異	6,774,943	6,774,945					
9 - 轉變投入			761,793	8,842,296	6,270,265		185,809
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			761,793	8,842,296	6,270,265		185,809
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	7,994,698	7,074,531	347,432		6,541,290		1,105,976
19 - 能源部門自用	1,138,993	1,087,766	1,831	360,959	271,021		51,227
20 煤礦業	1,019	1,019					
21 煉焦工場/煤製品業	221	221					
22 高爐工場							
23 油氣礦業	560	560					
24 煉油廠	259,901	208,684					51,217
25 發電廠	441,323	441,323	1,831	360,959	271,021		
26 抽水用電	435,958	435,958					
27 汽電共生廠							
28 氣體燃料供應業	12						12
29 - 損耗							
30 = 最終消費	9,700,211	8,831,269					868,942
31 A 能源消費	9,700,211	8,831,269					868,942
32 工業部門	5,166,366	4,304,647					861,719
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	16,469	16,469					
34 食品飲料及菸草業	263,403	251,398					12,005
35 紡織成衣及服飾業	648,741	613,399					35,342
36 皮革及毛皮業	16,428	16,428					
37 木竹及家具業	50,119	50,119					
38 紙漿、紙及紙製品業	297,968	200,577					97,391
39 印刷業	24,184	24,184					

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國84年(西元1995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	948,149	557,203					390,946
41	基本化學材料製造業	352,052	147,694					204,358
42	基本化學工業	128,969	124,520					4,449
43	石油化工原料製造業	199,909						199,909
44	(石化原料用)							
45	肥料製造業	23,176	23,176					
46	人造纖維製造業	487,181	300,592					186,589
47	樹脂塑膠及橡膠製造	108,919	108,919					
48	其他化學材料製造業							
49	化學製品製造業	180,979	180,979					
50	橡膠製品製造業	55,204	55,204					
51	塑膠製品製造業	320,448	236,958					83,490
52	非金屬礦物製品製造業	409,081	376,070					33,011
53	水泥及水泥製品業	218,081	185,070					33,011
54	其他	191,001	191,001					
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	674,846	468,454					206,392
58	鋼鐵基本工業	645,731	439,339					206,392
59	非鐵金屬基本工業	29,115	29,115					
60	(鋁業)	12,323	12,323					
61	金屬製品製造業	325,591	325,591					
62	機械設備製造業	122,876	122,876					
63	電腦通信及視聽電子產品製造業	470,802	467,659					3,143
64	(電子零組件製造業)							
65	運輸工具製造業	112,989	112,989					
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	99,147	99,147					
68	用水供應業	80,425	80,425					
69	營造業	48,519	48,519					
70	其他							
71	運輸部門	19,777	19,777					
72	國際航空							
73	國內航空							
74	公路							
75	鐵路	19,777	19,777					
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84年(西元1995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	175,639	175,639					
80 農牧及林業	34,556	34,556					
81 漁業	141,084	141,084					
82 服務業部門	2,160,121	2,152,899					7,222
83 批發及零售業	251,040	251,040					
84 住宿及餐飲業	104,207	104,207					
85 運輸服務業	28,450	28,450					
86 倉儲業	27,965	27,965					
87 通信業	58,958	58,958					
88 金融保險及不動產業	56,595	56,595					
89 工商服務業	22,878	22,878					
90 社會服務及個人服務業	319,890	319,890					
91 公共行政業	272,277	265,055					7,222
92 其他	1,017,861	1,017,861					
93 住宅部門	2,178,307	2,178,307					
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84年(西元1995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			49,133		1,420,560	1 Indigenous Production
2 + 進口					70,371,389	2 + Import
3 - 出口					1,729,109	3 - Exports
4 - 國際海運					2,380,466	4 - International Marine Bunkers
5 - 存貨變動					2,902,178	5 - Stock Changes
6 = 初級能源總供給			49,133		64,780,197	6 = Total Primary Energy Supply
7 + 產品間轉換					-2,283,276	7 + Transfers
8 - 統計差異					7,159,752	8 - Statistical Differences
9 - 轉變投入					57,828,412	9 - Transformation Input
10 煉焦工場/煤製品業					3,082,214	10 Coke Ovens
11 高爐工場					2,192,642	11 Blast Furnaces
12 煉油廠					33,318,825	12 Petroleum Refineries
13 石化工廠						13 Petrochemical Industry
14 公用發電廠					16,533,329	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					2,701,404	17 Autoproducer Cogeneration Plants
18 + 轉變產出					47,573,553	18 + Transformation Output
19 - 能源部門自用					4,020,190	19 - Energy Sector Own Use
20 煤礦業					1,097	20 Coal Mines
21 煉焦工場/煤製品業					288,509	21 Coke Ovens
22 高爐工場					291,089	22 Blast Furnaces
23 油氣礦業					760	23 Oil and Gas Extraction
24 煉油廠					2,561,350	24 Petroleum Refineries
25 發電廠					441,390	25 Electricity Plants
26 抽水用電					435,958	26 Electricity to Pump Up
27 汽電共生廠						27 Cogeneration Plants
28 氣體燃料供應業					37	28 Gas Companies
29 - 損耗					7,066	29 - Losses
30 = 最終消費			49,133		41,055,050	30 = Total Final Consumption
31 A 能源消費			49,133		38,407,093	31 A Energy Consumption
32 工業部門					19,321,986	32 Industrial Sector
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)					44,552	33 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
34 食品飲料及菸草業					685,710	34 Food, Beverage and Tobacco
35 紡織成衣及服飾業					1,760,366	35 Textile,Wearing Apparel and Accessories
36 皮革及毛皮業					50,792	36 Leather and Fur
37 木竹及家具業					60,050	37 Wood, Bamboo and Furniture
38 紙漿、紙及紙製品業					953,151	38 Pulp, Paper and Paper Products
39 印刷業					35,250	39 Printing

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

民國84年(西元1995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					7,293,850	40	Chemical Materials
41	基本化學材料製造業					5,951,088	41	Basic Chemical Materials
42	基本化學工業					1,421,459	42	Basic Industrial Chemicals
43	石油化工原料製造業					4,506,455	43	Petrochemical Materials
44	(石化原料用)					3,964,176	44	(Feedstocks)
45	肥料製造業					23,176	45	Chemical Fertilizers
46	人造纖維製造業					866,267	46	Artificial Fibers
47	樹脂塑膠及橡膠製造					474,735	47	Resin, Plastics and Rubber
48	其他化學材料製造業					1,765	48	Other Chemical Materials
49	化學製品製造業					325,608	49	Chemical Products
50	橡膠製品製造業					157,027	50	Rubber Products
51	塑膠製品製造業					617,938	51	Plastic Products
52	非金屬礦物製品製造業					3,092,074	52	Non-metallic Mineral Products
53	水泥及水泥製品業					2,043,974	53	Cement and Cement Products
54	其他					1,048,101	54	Others
55	(陶瓷製品製造業)					213,046	55	(Pottery, China and Earthenware)
56	(玻璃及玻璃製品製造業)					45,462	56	(Glass and Glass Products)
57	金屬基本工業					2,310,360	57	Basic Metal Industries
58	鋼鐵基本工業					2,189,630	58	Iron and Steel
59	非鐵金屬基本工業					120,735	59	Others
60	(鋁業)					12,672	60	(Aluminum)
61	金屬製品製造業					445,048	61	Fabricated Metal Products
62	機械設備製造業					146,391	62	Machinery and Equipments
63	電腦通信及視聽電子產品製造業					592,180	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					176,418	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					282,218	67	Miscellaneous Industries
68	用水供應業					80,463	68	Water Supply
69	營造業					212,550	69	Construction
70	其他						70	Non-Specified
71	運輸部門					11,008,464	71	Transport Sector
72	國際航空					1,295,671	72	International Civil Aviation
73	國內航空					285,173	73	Domestic Air
74	公路					9,083,620	74	Road
75	鐵路					64,828	75	Rail
76	管線運輸						76	Pipeline Transport
77	國內水運					279,173	77	Internal Navigation
78	其他						78	Non-Specified

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

民國84年(西元1995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
79 農業部門					1,066,549	79	Agriculture Sector
80 農牧及林業					36,528	80	Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
81 漁業					1,030,023	81	Fishing and Aquaculture
82 服務業部門			1,474		2,982,444	82	Service Sector
83 批發及零售業					251,040	83	Wholesale and Retail
84 住宿及餐飲業					390,468	84	Hotels and Restaurants
85 運輸服務業					31,902	85	Transport Services
86 倉儲業					33,969	86	Storage and Warehousing
87 通信業					59,642	87	Communication
88 金融保險及不動產業					57,816	88	Finance, Insurance and Real Estate
89 工商服務業					22,878	89	Business Services
90 社會服務及個人服務業					319,890	90	Social and Personal Services
91 公共行政業			1,474		691,063	91	Public Administration
92 其他					1,123,770	92	Activities Not Adequately Defined
93 住宅部門			47,659		4,027,648	93	Residential Sector
94 B 非能源消費					2,647,962	94 B	Non-Energy Use
95 工業、轉變及能源部門					2,647,962	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