

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國83年(西元1994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			61,720	61,720					
2 + 進口			34,574,047	24,888,235				1,082,059	
3 - 出口			938,532						
4 - 國際海運			2,084,858						
5 - 存貨變動			-190,774	-59,657				83,490	
6 = 初級能源總供給			31,803,149	25,009,614				998,567	
7 + 產品間轉換									
8 - 統計差異			-2,650,441					-2,074	
9 - 轉變投入	245,444	46,905	30,829,115	25,009,614			9,343		
10 煉焦工場/煤製品業									
11 高爐工場									
12 煉油廠			25,009,614	25,009,614					
13 石化工廠									
14 公用發電廠			5,346,450						
15 自用發電廠									
16 公用汽電共生廠									
17 自用汽電共生廠	245,444	46,905	473,049				9,343		
18 + 轉變產出	741,204	101,770	27,666,287				1,073,911	756,877	
19 - 能源部門自用	360,680	28,472	1,537,933				1,064,568	11,553	
20 煤礦業			105						
21 煉焦工場/煤製品業	149,479	28,472	8,404						
22 高爐工場	211,201								
23 油氣礦業			131						
24 煉油廠			1,529,192				1,064,568	11,553	
25 發電廠			77						
26 抽水用電									
27 汽電共生廠									
28 氣體燃料供應業			30						
29 - 損耗	1,792	346							
30 = 最終消費	133,289	26,046	24,451,958					1,741,821	
31 A 能源消費	133,289	26,046	22,618,331					1,741,821	
32 工業部門	133,289	26,046	9,266,395					509,690	
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			30,206						
34 食品飲料及菸草業			421,608					11,745	
35 紡織成衣及服飾業			1,013,457					5,658	
36 皮革及毛皮業			30,479					440	
37 木竹及家具業			10,016					2,279	
38 紙漿、紙及紙製品業			378,813					5,470	
39 印刷業			9,505					7,701	

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國83年(西元1994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		1,051,470	1,852,411	(1,442,217)			351,307		610,196	3,817,206
3 - 出口		31,511								473,905
4 - 國際海運									124,764	1,958,332
5 - 存貨變動		363,981	-643,222	(-69,645)	1,182	-47,000	21,936	235,978	-171,598	43,754
6 = 初級能源總供給		655,977	2,495,634	(1,511,861)	-1,182	47,000	329,371	-235,978	657,029	1,341,215
7 + 產品間轉換		-1,051,470	-37,041	(-64,784)	-268	-2,989	-36,376	-221,554	-52,396	-993,464
8 - 統計差異										
9 - 轉變投入									597,626	5,212,532
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									597,626	4,748,824
15 自用發電廠										
16 公用汽電共生廠										
17 自用汽電共生廠										463,706
18 + 轉變產出		4,026,621	3,411,450	(2,393,206)	2,015	86,019	1,047,254	500,833	4,402,195	10,724,111
19 - 能源部門自用		130	1,917	(1,304)			29	8	31,627	428,101
20 煤礦業										105
21 煉焦工場/煤製品業									141	8,263
22 高爐工場										
23 油氣礦業										131
24 煉油廠		130	1,841	(1,252)			29	8	31,456	419,607
25 發電廠			77	(54)						
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		3,631,000	5,868,123	(3,838,975)	565	130,031	1,340,222	43,296	4,377,575	5,431,229
31 A 能源消費		3,631,000	5,868,123	(3,838,975)	565	130,031	1,340,222	43,296	4,377,575	5,431,229
32 工業部門		3,631,000	4,332	(3,910)				6,353	196,304	4,864,247
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			16	(3)					16,077	14,113
34 食品飲料及菸草業			48				895		14,378	394,542
35 紡織成衣及服飾業			58	(4)			2		3,562	1,004,177
36 皮革及毛皮業									107	29,932
37 木竹及家具業			4						290	7,443
38 紙漿、紙及紙製品業			78					88	1,637	371,540
39 印刷業									308	1,496

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國83年(西元1994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								39,516		39,516
41	基本化學材料製造業								39,516		39,516
42	基本化學工業										
43	石油化工原料製造業								39,516		39,516
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								4,112	4,112	
50	橡膠製品製造業								1,069		1,069
51	塑膠製品製造業								252	252	
52	非金屬礦物製品製造業										
53	水泥及水泥製品業								49,837	293,477	
54	其他								28,949		
55	(陶瓷製品製造業)								20,890	293,477	
56	(玻璃及玻璃製品製造業)								136,752	136,752	
57	金屬基本工業								36,142	36,142	
58	鋼鐵基本工業								4,632	25,554	25,554
59	非鐵金屬基本工業								4,632	25,554	
60	(鋁業)										
61	金屬製品製造業								3,234	3,234	
62	機械設備製造業								1,435	1,435	
63	電腦通信及視聽電子產品製造業								41,017	40,688	329
64	(電子零組件製造業)										
65	運輸工具製造業								129		129
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								205	205	
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83年(西元1994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	435,302	435,302	435,291				11
2 + 進口	9,087,263	9,087,263		9,087,263			
3 - 出口							
4 - 國際海運							
5 - 存貨變動							
6 = 初級能源總供給	9,522,565	9,522,565	435,291	9,087,263			11
7 + 產品間轉換							
8 - 統計差異	6,641,851	6,641,850					
9 - 轉變投入			762,402	8,724,985	5,730,654		111,400
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			762,402	8,724,985	5,730,654		111,400
15 自用發電廠							
16 公用汽電共生廠							11
17 自用汽電共生廠							111,400
18 + 轉變產出	7,284,440	6,416,701	328,959		5,976,342		979,139
19 - 能源部門自用	1,065,955	1,017,368	1,847	362,278	245,688		48,587
20 煤礦業	1,204	1,204					
21 煉焦工場/煤製品業	247	247					
22 高爐工場							
23 油氣礦業	568	568					
24 煉油廠	242,760	194,173					48,587
25 發電廠	414,139	414,139	1,847	362,278	245,688		
26 抽水用電	407,039	407,039					
27 汽電共生廠							
28 氣體燃料供應業							
29 - 損耗							
30 = 最終消費	9,099,199	8,280,048					819,151
31 A 能源消費	9,099,199	8,280,048					819,151
32 工業部門	4,919,045	4,105,374					813,671
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	16,571	16,571					
34 食品飲料及菸草業	258,487	245,148					13,339
35 紡織成衣及服飾業	655,617	623,328					32,289
36 皮革及毛皮業	15,813	15,813					
37 木竹及家具業	50,928	50,928					
38 紙漿、紙及紙製品業	293,182	195,048					98,134
39 印刷業	23,923	23,923					

能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國83年(西元1994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	893,108	541,307					351,801
41	基本化學材料製造業	329,504	139,891					189,613
42	基本化學工業	120,947	118,040					2,907
43	石油化工原料製造業	186,706						186,706
44	(石化原料用)							
45	肥料製造業	21,851	21,851					
46	人造纖維製造業	449,077	286,889					162,188
47	樹脂塑膠及橡膠製造	114,533	114,533					
48	其他化學材料製造業							
49	化學製品製造業	167,558	167,558					
50	橡膠製品製造業	52,798	52,798					
51	塑膠製品製造業	304,093	231,696					72,397
52	非金屬礦物製品製造業	412,875	382,012					30,863
53	水泥及水泥製品業	221,815	190,952					30,863
54	其他	191,059	191,059					
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	633,670	421,168					212,502
58	鋼鐵基本工業	606,741	394,239					212,502
59	非鐵金屬基本工業	26,931	26,931					
60	(鋁業)	12,098	12,098					
61	金屬製品製造業	306,405	306,405					
62	機械設備製造業	116,594	116,594					
63	電腦通信及視聽電子產品製造業	395,606	393,262					2,344
64	(電子零組件製造業)							
65	運輸工具製造業	106,554	106,554					
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	89,310	89,310					
68	用水供應業	77,056	77,056					
69	營造業	48,892	48,892					
70	其他							
71	運輸部門	19,764	19,764					
72	國際航空							
73	國內航空							
74	公路							
75	鐵路	19,764	19,764					
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83年(西元1994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	163,905	163,905					
80 農牧及林業	30,313	30,313					
81 漁業	133,589	133,589					
82 服務業部門	1,993,865	1,988,382					5,483
83 批發及零售業	232,822	232,822					
84 住宿及餐飲業	96,519	96,519					
85 運輸服務業	27,368	27,368					
86 倉儲業	26,699	26,699					
87 通信業	58,734	58,734					
88 金融保險及不動產業	52,463	52,463					
89 工商服務業	21,205	21,205					
90 社會服務及個人服務業	296,735	296,735					
91 公共行政業	254,339	248,856					5,483
92 其他	926,977	926,977					
93 住宅部門	2,002,626	2,002,626					
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83年(西元1994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
1 自產			41,844		1,441,669	1 Indigenous Production
2 + 進口					64,074,030	2 + Import
3 - 出口					939,048	3 - Exports
4 - 國際海運					2,084,858	4 - International Marine Bunkers
5 - 存貨變動					970,146	5 - Stock Changes
6 = 初級能源總供給			41,844		61,521,643	6 = Total Primary Energy Supply
7 + 產品間轉換					-2,650,441	7 + Transfers
8 - 統計差異					7,036,887	8 - Statistical Differences
9 - 轉變投入					50,172,254	9 - Transformation Input
10 煉焦工場/煤製品業					3,025,604	10 Coke Ovens
11 高爐工場					1,939,041	11 Blast Furnaces
12 煉油廠					27,686,246	12 Petroleum Refineries
13 石化工廠						13 Petrochemical Industry
14 公用發電廠					15,176,510	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					2,344,850	17 Autoproducer Cogeneration Plants
18 + 轉變產出					41,220,607	18 + Transformation Output
19 - 能源部門自用					3,863,269	19 - Energy Sector Own Use
20 煤礦業					1,309	20 Coal Mines
21 煉焦工場/煤製品業					283,443	21 Coke Ovens
22 高爐工場					282,119	22 Blast Furnaces
23 油氣礦業					699	23 Oil and Gas Extraction
24 煉油廠					2,474,423	24 Petroleum Refineries
25 發電廠					414,216	25 Electricity Plants
26 抽水用電					407,039	26 Electricity to Pump Up
27 汽電共生廠						27 Cogeneration Plants
28 氣體燃料供應業					30	28 Gas Companies
29 - 損耗					3,651	29 - Losses
30 = 最終消費			41,844		39,015,756	30 = Total Final Consumption
31 A 能源消費			41,844		36,674,653	31 A Energy Consumption
32 工業部門					18,449,144	32 Industrial Sector
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)					46,777	33 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
34 食品飲料及菸草業					688,758	34 Food, Beverage and Tobacco
35 紡織成衣及服飾業					1,723,631	35 Textile,Wearing Apparel and Accessories
36 皮革及毛皮業					46,292	36 Leather and Fur
37 木竹及家具業					61,039	37 Wood, Bamboo and Furniture
38 紙漿、紙及紙製品業					930,083	38 Pulp, Paper and Paper Products
39 印刷業					33,428	39 Printing

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

民國83年(西元1994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					6,706,473	40	Chemical Materials
41	基本化學材料製造業					5,326,829	41	Basic Chemical Materials
42	基本化學工業					1,232,467	42	Basic Industrial Chemicals
43	石油化工原料製造業					4,072,511	43	Petrochemical Materials
44	(石化原料用)					3,574,333	44	(Feedstocks)
45	肥料製造業					21,851	45	Chemical Fertilizers
46	人造纖維製造業					817,822	46	Artificial Fibers
47	樹脂塑膠及橡膠製造					528,218	47	Resin, Plastics and Rubber
48	其他化學材料製造業					33,608	48	Other Chemical Materials
49	化學製品製造業					307,408	49	Chemical Products
50	橡膠製品製造業					160,738	50	Rubber Products
51	塑膠製品製造業					585,534	51	Plastic Products
52	非金屬礦物製品製造業					3,196,763	52	Non-metallic Mineral Products
53	水泥及水泥製品業					2,106,514	53	Cement and Cement Products
54	其他					1,090,251	54	Others
55	(陶瓷製品製造業)					223,137	55	(Pottery, China and Earthenware)
56	(玻璃及玻璃製品製造業)					103,824	56	(Glass and Glass Products)
57	金屬基本工業					2,222,972	57	Basic Metal Industries
58	鋼鐵基本工業					2,115,575	58	Iron and Steel
59	非鐵金屬基本工業					107,398	59	Others
60	(鋁業)					12,357	60	(Aluminum)
61	金屬製品製造業					413,851	61	Fabricated Metal Products
62	機械設備製造業					135,081	62	Machinery and Equipments
63	電腦通信及視聽電子產品製造業					506,032	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					168,530	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					231,791	67	Miscellaneous Industries
68	用水供應業					77,060	68	Water Supply
69	營造業					206,893	69	Construction
70	其他						70	Non-Specified
71	運輸部門					10,401,074	71	Transport Sector
72	國際航空					1,127,290	72	International Civil Aviation
73	國內航空					214,019	73	Domestic Air
74	公路					8,715,293	74	Road
75	鐵路					64,846	75	Rail
76	管線運輸						76	Pipeline Transport
77	國內水運					279,625	77	Internal Navigation
78	其他						78	Non-Specified

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

民國83年(西元1994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						79 Agriculture Sector
80 農牧及林業						80 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
81 漁業						81 Fishing and Aquaculture
82 服務業部門						82 Service Sector
83 批發及零售業						83 Wholesale and Retail
84 住宿及餐飲業						84 Hotels and Restaurants
85 運輸服務業						85 Transport Services
86 倉儲業						86 Storage and Warehousing
87 通信業						87 Communication
88 金融保險及不動產業						88 Finance, Insurance and Real Estate
89 工商服務業						89 Business Services
90 社會服務及個人服務業						90 Social and Personal Services
91 公共行政業						91 Public Administration
92 其他						92 Activities Not Adequately Defined
93 住宅部門						93 Residential Sector
94 B 非能源消費						94 B Non-Energy Use
95 工業、轉變及能源部門						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