

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

項 目	1 煤及煤產品 Coal and Coal Products Total (公秉油當量) (KLOE) C2-C12	2 煙煤-煉焦煤 Bituminous Coal- Coking Coal (公噸) (MT)	3 煙煤-燃料煤 Bituminous Coal- Steam Coal (公噸) (MT)	4 無煙煤 Anthracite (公噸) (MT)	5 亞煙煤 Sub-bituminous Coal (公噸) (MT)	6 褐煤 Lignite (公噸) (MT)	7 泥煤 Peat (公噸) (MT)	8 焦炭 Coke Oven Coke (公噸) (MT)	9 煤球 Patent Fuel (公噸) (MT)
1 自產	513,352	9,182	775,227						
2 + 進口	11,621,333	4,920,547	11,858,984	72,324				159,700	
3 - 出口	39,858							51,246	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	198,957	876,286	-761,388					19,310	
7 = 初級能源總供給	11,895,870	4,053,443	13,395,599	72,324				89,144	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	-0								
10 - 轉變投入	11,411,461	4,053,443	9,280,405					2,493,045	
11 煉焦工場/煤製品業	3,079,991	4,053,443						531	
12 高爐工場	2,000,639		81,721					2,492,514	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	5,545,988		8,740,715						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	784,844		457,969						
19 + 轉變產出合計	3,914,294							2,976,591	
20 轉變產出	3,914,294							2,976,591	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	617,401		2,935					2,500	
23 煤礦業	643		983						
24 煉焦工場/煤製品業	305,611		1,952					2,500	
25 高爐工場	311,147								
26 油氣礦業									
27 煉油廠									
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業									
32 - 損耗	32,128							2,012	
33 = 最終消費	3,749,173		4,112,259	72,324				568,178	
34 能源消費	3,606,453		4,112,259					458,038	

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

[illegible]

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

[illegible]

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

項 目	10 焦爐氣 Coke Oven Gas (千立方公尺) (10M ³)	11 高爐氣 Blast Furnace Gas (千立方公尺) (10M ³)	12 轉爐氣 Oxygen Steel Furnace Gas (千立方公尺) (10M ³)	13 原油及石油 產品合計 Crude Oil and Petroleum Products Total (公秉油當量) (KLOE) C14-C36	14 原油 Crude Oil (公秉) (KL)	15 煉油廠進料 Refinery Feedstocks (公秉油當量) (KLOE)	16 添加劑/ 含氧化合物 Additives/ Oxygenates (公秉) (KL)	17 煉油氣 Refinery Gas (千立方公尺) (10M ³)	18 液化石油氣 LPG (公秉) (KL)
1 自產				135,122	135,122				
2 + 進口				29,711,484	24,129,707				1,580,569
3 - 出口				1,407,818					
4 - 國際海運				1,802,590					
5 - 國際航空				548,730					
6 - 存貨變動				-910,890	-299,220				20,228
7 = 初級能源總供給				26,998,358	24,564,049				1,560,341
8 - 產品間轉換(轉出)				3,406,758					8,237
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	377,207	2,910,195	232,023	30,023,091	24,564,049				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				24,577,596	24,564,049				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				5,356,093					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	377,207	2,910,195	232,023	89,403					
19 + 轉變產出合計	1,422,377	9,531,288	541,847	28,241,263				984,313	811,215
20 轉變產出	1,422,377	9,531,288	541,847	26,272,684				984,313	603,334
21 產品間轉換(轉入)				1,968,579					207,881
22 - 能源部門自用	366,990	4,757,775	151,780	2,046,552				984,313	50,569
23 煤礦業				314					
24 煉焦工場/煤製品業	223,560	1,929,053	151,780	10,973					
25 高爐工場	143,430	2,828,722							
26 油氣礦業				1					
27 煉油廠				2,028,753				984,313	50,569
28 發電廠				6,033					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				479					
32 - 損耗	13,393	232,605	20,379						
33 = 最終消費	664,787	1,630,713	137,665	19,763,219					2,312,750
34 能源消費	664,787	1,630,713	137,665	15,445,199					2,312,750

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

[illegible]

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

[illegible]

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

項 目	19 (丙烷混合氣) (Propane Air) (公秉) (KL)	20 天然汽油 Natural Gasoline (公秉) (KL)	21 石油腦 Naphthas (公秉) (KL)	22 車用汽油 Motor Gasoline (公秉) (KL)	23 (無鉛汽油) (Unleaded Gasoline) (公秉) (KL)	24 航空汽油 Aviation Gasoline (公秉) (KL)	25 航空燃油- 汽油型 Jet Fuel- Gasoline Type (公秉) (KL)	26 航空燃油- 煤油型 Jet Fuel- Kerosene Type (公秉) (KL)	27 煤油 Kerosene (公秉) (KL)
1 自產									
2 + 進口			311,892	75,411	10,549				
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								617,322	
6 - 存貨變動	-113,493	-453	-204,087	-553,519	-58,696	-5,806	-65,119	-67,214	195,634
7 = 初級能源總供給	113,493	453	515,979	628,930	69,245	5,806	65,119	-550,108	-195,634
8 - 產品間轉換(轉出)			1,481,484	532	416	1,058	726	15,365	41,200
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入		18,197							
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠		18,197							
14 石化工廠									
15 公用發電廠									
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠									
19 + 轉變產出合計		17,744	3,613,565	4,293,971	661,209	12,362	104,438	748,731	322,922
20 轉變產出		17,744	3,613,565	2,400,707	373,717	12,362	104,438	748,731	322,922
21 產品間轉換(轉入)				1,893,264	287,492				
22 - 能源部門自用				11,744	664	10		97	34
23 煤礦業				16	1				
24 煉焦工場/煤製品業				46					
25 高爐工場									
26 油氣礦業				1					
27 煉油廠				4,329	303	10		97	34
28 發電廠				6,961	351				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				391	9				
32 - 損耗									
33 = 最終消費	113,493		2,648,060	4,910,625	729,374	17,100	168,831	183,162	86,054
34 能源消費	113,493		160	4,910,625	729,374	17,100	168,831	183,162	86,054

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

[illegible]

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

		19	20	21	22	23	24	25	26	27
		(丙烷混合氣)	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
項 目		(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded Gasoline)	Aviation Gasoline	Jet Fuel- Gasoline Type	Jet Fuel- Kerosene Type	Kerosene
		(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)
73	運輸部門				4,709,622	700,902	2,042		100,494	
74	國內航空						2,042		100,494	
75	公路				4,709,622	700,902				
76	鐵路									
77	管線運輸									
78	國內水運									
79	其他									
80	農業部門				662	7				46
81	農牧及林業				658	7				43
82	漁業				4					3
83	服務業部門	12,949			159,195	24,234	15,058	168,831	82,667	77,665
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	11,043								24,807
86	運輸服務業									83
87	倉儲業				158	8				
88	通信業				13,258	385				2
89	金融保險及不動產業				6,391	386				
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	945			114,312	21,168	15,058	168,831	82,667	48,896
93	其他	961			25,076	2,287				3,877
94	住宅部門	6,931								
95	非能源消費			2,647,900						
96	工業、轉變及能源部門			2,647,900						
97	(石化原料用)			(2,647,900)						
98	運輸部門									
99	其他									
電能與熱能產出										
1	發電量 (千度)									
2	公用發電廠									
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠									
5	自用汽電共生廠									
6	熱能(公噸)									
7	汽電共生廠									

說明 1：車用汽油轉變產出中包含生質酒精(即E100) 120 公秉；消費中包含所有車用汽油，不論是否添加生質酒精。
The transformation output of the column "motor gasoline" consisted of 120 kiloliters of biogasoline (E100); the consumption of "motor gasoline" consists of all the motor gasoline, whether or not into which biogasoline are blended.

2：我國自民國89年全面禁止含鉛汽油供應，故無鉛汽油統計數值等同車用汽油。

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

項	目	19	20	21	22	23	24	25	26	27
		(丙烷混合氣)	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
		(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded Gasoline)	Aviation Gasoline	Jet Fuel- Gasoline Type	Jet Fuel- Kerosene Type	Kerosene
		(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)

The unleaded gasoline data is equal to the motor gasoline, since the supply of leaded gasoline was prohibited in 2000.

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

項 目	28 柴油 Diesel Oil (公秉) (KL)	29 燃料油 Fuel Oil (公秉) (KL)	30 白精油 White Spirits (公秉) (KL)	31 潤滑油 Lubricants (公秉) (KL)	32 柏油 Asphalts (公秉) (KL)	33 溶劑油 Solvents (公秉) (KL)	34 石蠟 Paraffin Waxes (公秉) (KL)	35 石油焦 Petroleum Coke (公噸) (MT)	36 其他石油產品 Other Petroleum Products (公秉油當量) (KLOE)
1 自產									
2 + 進口	252,432	3,419,084		122,543	1,083	258,992		8,096	72,376
3 - 出口		1,035,915		107,649	50,915	14,034		26,231	140,643
4 - 國際海運	139,480	1,627,668		2,223					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	109,592	-144,352		41,886	-3,848	-2,662		-28,238	-2,342
7 = 初級能源總供給	3,360	899,853		-29,215	-45,984	247,619		10,103	-65,925
8 - 產品間轉換(轉出)	62,721	1,821,230		2	5	13,389			127,373
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	248,454	5,088,821							
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	248,451	5,002,007							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	3	86,814							
19 + 轉變產出合計	4,295,398	12,148,731		327,689	503,568	73,022		116,316	1,075,055
20 轉變產出	4,207,623	12,148,731		327,689	503,568	73,022		116,316	971,717
21 產品間轉換(轉入)	87,775								103,337
22 - 能源部門自用	36,317	961,081						300	
23 煤礦業	109	189							
24 煉焦工場/煤製品業	637	9,819						300	
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	35,428	951,073							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	143								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	3,951,266	5,177,452		298,472	457,579	307,252		126,119	881,757
34 能源消費	3,951,266	5,177,452						91,797	

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

[illegible]

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

		28	29	30	31	32	33	34	35	36
		柴油	燃料油	白精油	潤滑油	柏油	溶劑油	石蠟	石油焦	其他石油產品
項 目		Diesel Oil	Fuel Oil	White Spirits	Lubricants	Asphalts	Solvents	Paraffin Waxes	Petroleum Coke	Other Petroleum Products
		(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公噸) (MT)	(公秉油當量) (KLOE)
73	運輸部門	2,513,979	127,607							
74	國內航空									
75	公路	2,349,588								
76	鐵路	49,123								
77	管線運輸									
78	國內水運	115,268	127,607							
79	其他									
80	農業部門	768,345	191,546							
81	農牧及林業	1,772	1,527							
82	漁業	766,573	190,019							
83	服務業部門	390,706	312,536							
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	23,368	58,288							
86	運輸服務業	2,903	3,296							
87	倉儲業	11,623	153							
88	通信業	5,384								
89	金融保險及不動產業	3,517	1,436							
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	252,414	209,225							
93	其他	91,497	40,138							
94	住宅部門									
95	非能源消費				298,472	457,579	307,252		34,322	881,757
96	工業、轉變及能源部門				298,472	457,579	307,252		34,322	881,757
97	(石化原料用)									
98	運輸部門									
99	其他									
電能與熱能產出										
1	發電量 (千度)	977,628	21,270,396							
2	公用發電廠	977,614	20,640,276							
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠									
5	自用汽電共生廠	14	630,119							
6	熱能(公噸)									
7	汽電共生廠									

說明 3：柴油轉變產出中包含生質柴油(即B100) 60 公秉，自103年5月5日起已停止摻配。
The transformation output of column "diesel oil" consisted of 60 kiloliters of biodiesels (B100). It has no longer been blended with B100 since May 5, 2014.

4：燃料油轉變產出含再生燃料油 46,510 公秉。

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

項目	28	29	30	31	32	33	34	35	36
	柴油	燃料油	白精油	潤滑油	柏油	溶劑油	石蠟	石油焦	其他石油產品
	Diesel Oil	Fuel Oil	White Spirits	Lubricants	Asphalts	Solvents	Paraffin Waxes	Petroleum Coke	Other Petroleum Products
	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公噸) (MT)	(公秉油當量) (KLOE)

The transformation output of the column "fuel oil" consisted of 46,510 kiloliters of liquid biofuels.

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

項 目	37 天然氣合計 Natural Gas Total (公噸) (MT) C38-C39	38 (自產) 天然氣 (Indigenous) Natural Gas (千立方公尺) (10M ³)	39 (進口) 液化天然氣 (Imported) LNG (千立方公尺) (10M ³)	40 生質能及 廢棄物合計 Biomass and Waste Total (公秉油當量) (KLOE) C41+C45	41 生質能合計 Biomasss Total (公秉油當量) (KLOE) C42-C44	42 固態生質能 Solid Biomass (公秉油當量) (KLOE)	43 液態生質能 Liguid Biomass (公秉油當量) (KLOE)	44 氣態生質能 Biogas (公秉油當量) (KLOE)	45 廢棄物 Waste and Other Non-Specified (公秉油當量) (KLOE)
1 自產	957,973	1,405,027		45,755	45,755	45,755			
2 + 進口									
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	177,849	260,845							
7 = 初級能源總供給	780,124	1,144,182		45,755	45,755	45,755			
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	2,019	2,961		45,755	45,755	45,755			
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠									
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	2,019	2,961		45,755	45,755	45,755			
19 + 轉變產出合計									
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	43,296	63,501							
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業									
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	43,296	63,501							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業									
32 - 損耗									
33 = 最終消費	734,809	1,077,720		-0	-0	-0			
34 能源消費	583,447	855,723		-0	-0	-0			

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

[illegible]

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

		37	38	39	40	41	42	43	44	45
		天然氣合計	(自產) 天然氣	(進口) 液化天然氣	生質能及 廢棄物合計	生質能合計	固態生質能	液態生質能	氣態生質能	廢棄物
項 目		Natural Gas Total (公噸) (MT) C38-C39	(Indigenous) Natural Gas (千立方公尺) (10M ³)	(Imported) LNG (千立方公尺) (10M ³)	Biomass and Waste Total (公秉油當量) (KLOE) C41+C45	Biomasss Total (公秉油當量) (KLOE) C42-C44	Solid Biomass (公秉油當量) (KLOE)	Liquid Biomass (公秉油當量) (KLOE)	Biogas (公秉油當量) (KLOE)	Waste and Other Non-Specified (公秉油當量) (KLOE)
73	運輸部門									
74	國內航空									
75	公路									
76	鐵路									
77	管線運輸									
78	國內水運									
79	其他									
80	農業部門									
81	農牧及林業									
82	漁業									
83	服務業部門	76,019	111,494							
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	66,010	96,815							
86	運輸服務業									
87	倉儲業									
88	通信業									
89	金融保險及不動產業									
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	7,051	10,341							
93	其他	2,958	4,338							
94	住宅部門	372,916	546,944							
95	非能源消費	151,362	221,997							
96	工業、轉變及能源部門	151,362	221,997							
97	(石化原料用)									
98	運輸部門									
99	其他									
電能與熱能產出										
1	發電量 (千度)	130,253	31,436	98,817	192,205	192,205	192,205			
2	公用發電廠									
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠									
5	自用汽電共生廠	130,253	31,436	98,817	192,205	192,205	192,205			
6	熱能(公噸)									
7	汽電共生廠									

說明 5：在消費端之自產天然氣即天然氣(1)，進口液化天然氣即天然氣(2)。

Consumption data of domestic NG is the data of NG (1), that of imported LNG is the data of NG (2).

6：天然氣合計(公噸)=自產天然氣(立方公尺)*8,000/9,000(熱值換算為液化天然氣當量)/1.32(換算為公噸)+液化天然氣(立方公尺)/1.32(換算為公噸)。

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

項	目	37	38	39	40	41	42	43	44	45
		天然氣合計	(自產) 天然氣	(進口) 液化天然氣	生質能及 廢棄物合計	生質能合計	固態生質能	液態生質能	氣態生質能	廢棄物
		Natural Gas Total	(Indigenous) Natural Gas	(Imported) LNG	Biomass and Waste Total	Biomasss Total	Solid Biomass	Liquid Biomass	Biogas	Waste and Other Non-Specified
		(公噸) (MT)	(千立方公尺) (10M ³)	(千立方公尺) (10M ³)	(公秉油當量) (KLOE)	(公秉油當量) (KLOE)	(公秉油當量) (KLOE)	(公秉油當量) (KLOE)	(公秉油當量) (KLOE)	(公秉油當量) (KLOE)
		C38-C39			C41+C45	C42-C44				

Natural Gas Total(MT)=NG(10M3) *8,000/9,000(converted to the equivalent heat content of LNG) /1.32(converted to MT)+LNG(10M3)/1.32(converted to MT).

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

項 目	46 核能 Nuclear (千度) (MWh)	47 水力 Hydro (千度) (MWh)	48 地熱 Geothermal (千度) (MWh)	49 太陽光電 Solar PV (千度) (MWh)	50 風力 Wind (千度) (MWh)	51 電力 Electricity (千度) (MWh)
1 自產		4,863,455	3,238			
2 + 進口	28,276,138					
3 - 出口						
4 - 國際海運						
5 - 國際航空						
6 - 存貨變動						
7 = 初級能源總供給	28,276,138	4,863,455	3,238			
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						989
10 - 轉變投入	28,276,138	6,682,326	3,238			
11 煉焦工場/煤製品業						
12 高爐工場						
13 煉油廠						
14 石化工廠						
15 公用發電廠	28,276,138	6,682,326	3,238			
16 自用發電廠						
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		1,818,871				84,057,801
20 轉變產出		1,818,871				84,057,801
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						8,015,788
23 煤礦業						55,488
24 煉焦工場/煤製品業						3,488
25 高爐工場						
26 油氣礦業						12,825
27 煉油廠						1,826,481
28 發電廠						3,872,347
29 抽水用電						2,245,159
30 汽電共生廠						
31 氣體燃料供應業						
32 - 損耗						4,814,732
33 = 最終消費						71,226,293
34 能源消費						71,226,293

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

		46	47	48	49	50	51
		核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
項 目		Nuclear	Hydro	Geothermal	Solar PV	Wind	Electricity
		(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)
35	工業部門						42,099,282
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						113,392
37	食品飲料及菸草業						2,375,597
38	紡織成衣及服飾業						6,841,769
39	皮革及毛皮業						139,479
40	木竹及家具業						710,562
41	紙漿、紙及紙製品業						2,765,139
42	印刷業						174,757
43	化學材料製造業						7,436,771
44	基本化學材料製造業						2,171,978
45	(基本化學工業)					(1,344,225)
46	(石油化工原料製造業)					(565,824)
47	(肥料製造業)					(261,930)
48	人造纖維製造業						3,095,948
49	樹脂塑膠及橡膠製造業						2,168,845
50	其他化學材料製造業						
51	化學製品製造業						1,321,378
52	橡膠製品製造業						539,109
53	塑膠製品製造業						2,007,179
54	非金屬礦物製品製造業						3,567,637
55	水泥及水泥製品業						2,088,386
56	其他						1,479,251
57	(陶瓷製品製造業)						
58	(玻璃及玻璃製品製造業)						
59	金屬基本工業						5,053,597
60	鋼鐵基本工業						4,865,004
61	非鐵金屬基本工業						188,593
62	(鋁業)					(73,313)
63	金屬製品製造業						2,372,464
64	機械設備製造業						1,045,128
65	電腦通信及視聽電子產品製造業						3,077,476
66	(電子零組件製造業)						
67	運輸工具製造業						889,796
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業						
69	其他工業製品製造工業						722,703
70	用水供應及污染整治業						724,691
71	營造業						220,658
72	其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

		46	47	48	49	50	51
		核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
項 目		Nuclear	Hydro	Geothermal	Solar PV	Wind	Electricity
		(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)
73	運輸部門						230,648
74	國內航空						
75	公路						
76	鐵路						230,648
77	管線運輸						
78	國內水運						
79	其他						
80	農業部門						1,745,862
81	農牧及林業						236,126
82	漁業						1,509,736
83	服務業部門						12,326,045
84	批發及零售業						1,488,965
85	住宿及餐飲業						619,930
86	運輸服務業						194,128
87	倉儲業						178,719
88	通信業						395,769
89	金融保險及不動產業						336,261
90	工商服務業						135,966
91	社會服務及個人服務業						1,899,845
92	公共行政業						1,841,325
93	其他						5,235,138
94	住宅部門						14,824,457
95	非能源消費						
96	工業、轉變及能源部門						
97	(石化原料用)						
98	運輸部門						
99	其他						
電能與熱能產出							
1	發電量 (千度)	28,276,138	6,682,326	3,238			
2	公用發電廠	28,276,138	6,682,326	3,238			
3	自用發電廠						
4	公用汽電共生廠						
5	自用汽電共生廠						
6	熱能(公噸)						
7	汽電共生廠						

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

項目	46	47	48	49	50	51
	核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
	Nuclear	Hydro	Geothermal	Solar PV	Wind	Electricity
	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

項 目	52 太陽熱能 Solar Thermal (公秉油當量) (KLOE)	53 熱能 Heat (公噸) (MT)	Item
1 自產	14,882		1 Indigenous Production
2 + 進口			2 + Import
3 - 出口			3 - Exports
4 - 國際海運			4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	14,882		7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異			9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			11 Coke Ovens
12 高爐工場			12 Blast Furnaces
13 煉油廠			13 Petroleum Refineries
14 石化工廠			14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計			19 + Transformation Output Total
20 轉變產出			20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用			22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			24 Coke Ovens
25 高爐工場			25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠			27 Petroleum Refineries
28 發電廠			28 Electricity Plants
29 抽水用電			29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			31 Gas Companies
32 - 損耗			32 - Losses
33 = 最終消費	14,882		33 = Total Final Consumption
34 能源消費	14,882		34 Energy Consumption

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

項 目		52 太陽熱能 Solar Thermal (公秉油當量) (KLOE)	53 熱能 Heat (公噸) (MT)	Item	
35	工業部門			35	Industrial Sector
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			36	Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37	食品飲料及菸草業			37	Food, Beverage and Tobacco
38	紡織成衣及服飾業			38	Textile,Wearing Apparel and Accessories
39	皮革及毛皮業			39	Leather and Fur
40	木竹及家具業			40	Wood, Bamboo and Furniture
41	紙漿、紙及紙製品業			41	Pulp, Paper and Paper Products
42	印刷業			42	Printing
43	化學材料製造業			43	Chemical Materials
44	基本化學材料製造業			44	Basic Chemical Materials
45	(基本化學工業)			45	(Basic Industrial Chemicals)
46	(石油化工原料製造業)			46	(Petrochemical Materials)
47	(肥料製造業)			47	(Chemical Fertilizers)
48	人造纖維製造業			48	Artificial Fibers
49	樹脂塑膠及橡膠製造業			49	Resin, Plastics and Rubber
50	其他化學材料製造業			50	Other Chemical Materials
51	化學製品製造業			51	Chemical Products
52	橡膠製品製造業			52	Rubber Products
53	塑膠製品製造業			53	Plastic Products
54	非金屬礦物製品製造業			54	Non-metallic Mineral Products
55	水泥及水泥製品業			55	Cement and Cement Products
56	其他			56	Others
57	(陶瓷製品製造業)			57	(Pottery, China and Earthenware)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)			58	(Glass and Glass Products)
59	金屬基本工業			59	Basic Metal Industries
60	鋼鐵基本工業			60	Iron and Steel
61	非鐵金屬基本工業			61	Others
62	(鋁業)			62	(Aluminum)
63	金屬製品製造業			63	Fabricated Metal Products
64	機械設備製造業			64	Machinery and Equipments
65	電腦通信及視聽電子產品製造業			65	Electrical and Electronic Machinery
66	(電子零組件製造業)			66	(Electronic Parts)
67	運輸工具製造業			67	Transport Equipments
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業			68	Precision Instruments
69	其他工業製品製造工業			69	Miscellaneous Industries
70	用水供應及污染整治業			70	Water Supply and Remediation Activities
71	營造業			71	Construction
72	其他			72	Non-Specified

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國78年(西元1989年)

項 目		52 太陽熱能 Solar Thermal (公秉油當量) (KLOE)	53 熱能 Heat (公噸) (MT)	Item
73	運輸部門			73 Transport Sector
74	國內航空			74 Domestic Air
75	公路			75 Road
76	鐵路			76 Rail
77	管線運輸			77 Pipeline Transport
78	國內水運			78 Internal Navigation
79	其他			79 Non-Specified
80	農業部門			80 Agriculture Sector
81	農牧及林業			81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82	漁業			82 Fishing and Aquaculture
83	服務業部門	446		83 Service Sector
84	批發及零售業			84 Wholesale and Retail
85	住宿及餐飲業			85 Hotels and Restaurants
86	運輸服務業			86 Transport Services
87	倉儲業			87 Storage and Warehousing
88	通信業			88 Communication
89	金融保險及不動產業			89 Finance, Insurance and Real Estate
90	工商服務業			90 Business Services
91	社會服務及個人服務業			91 Social and Personal Services
92	公共行政業	446		92 Public Administration
93	其他			93 Activities Not Adequately Defined
94	住宅部門	14,436		94 Residential Sector
95	非能源消費			95 Non-Energy Use
96	工業、轉變及能源部門			96 in Industry/Transf./Energy
97	(石化原料用)			97 (Feedstocks)
98	運輸部門			98 in Transport
99	其他			99 in Other Sectors
電能與熱能產出				Electricity and Heat Output
1	發電量 (千度)			1 Electricity Generated (MWh)
2	公用發電廠			2 Public Electricity Plants
3	自用發電廠			3 Autoproducer Electricity Plants
4	公用汽電共生廠			4 Public Cogeneration Plants
5	自用汽電共生廠			5 Autoproducer Cogeneration Plants
6	熱能(公噸)			6 Heat Generated (MT)
7	汽電共生廠			7 Cogeneration Plants