

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國80年(西元1991年)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
項 目	煤及煤產品	煙煤-煉焦煤	煙煤-燃料煤	無煙煤	亞煙煤	褐煤	泥煤	焦炭	煤球
	Coal and Coal Products Total (公秉油當量) (KLOE) C2-C12	Bituminous Coal- Coking Coal (公噸) (MT)	Bituminous Coal- Steam Coal (公噸) (MT)	Anthracite (公噸) (MT)	Sub-bituminous Coal (公噸) (MT)	Lignite (公噸) (MT)	Peat (公噸) (MT)	Coke Oven Coke (公噸) (MT)	Patent Fuel (公噸) (MT)
1 自產	263,463	104	402,471						
2 + 進口	12,698,958	4,350,425	14,031,527	61,796				262,804	
3 - 出口	968							1,244	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	87,612	313,127	-241,638					4,569	
7 = 初級能源總供給	12,873,841	4,037,402	14,675,636	61,796				256,991	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	0								
10 - 轉變投入	12,048,809	4,037,402	10,167,992					2,604,223	
11 煉焦工場/煤製品業	3,069,378	4,037,402						1,239	
12 高爐工場	2,182,480		208,116					2,602,984	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	5,659,056		8,926,996						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	1,137,895		1,032,880						
19 + 轉變產出合計	3,931,742							3,039,912	
20 轉變產出	3,931,742							3,039,912	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	600,174		296					1,064	
23 煤礦業	194		296						
24 煉焦工場/煤製品業	289,322							1,064	
25 高爐工場	310,659								
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	19,007							2,101	
33 = 最終消費	4,137,593		4,507,348	61,796				689,515	
34 能源消費	3,885,407		4,507,348					427,955	

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國80年(西元1991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				110,252	110,252				
2 + 進口				31,335,364	24,332,755				1,685,086
3 - 出口				739,939					
4 - 國際海運				1,608,521					
5 - 國際航空				715,062					
6 - 存貨變動				-1,567,574	-1,800,417				182,247
7 = 初級能源總供給				29,949,666	26,243,424				1,502,839
8 - 產品間轉換(轉出)				2,124,137					5,326
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	351,711	2,686,610	212,126	32,672,657	26,243,424				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				26,255,501	26,243,424				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				6,250,121					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	351,711	2,686,610	212,126	167,035					
19 + 轉變產出合計	1,382,410	9,494,728	493,724	28,163,139				962,305	851,406
20 轉變產出	1,382,410	9,494,728	493,724	27,587,561				962,305	690,477
21 產品間轉換(轉入)				575,578					160,929
22 - 能源部門自用	345,274	4,729,106	143,238	1,392,128				962,305	5,713
23 煤礦業				368					
24 煉焦工場/煤製品業	180,798	2,019,803	143,238	9,903					
25 高爐工場	164,476	2,709,303							
26 油氣礦業				2					
27 煉油廠				1,375,631				962,305	5,713
28 發電廠				5,805					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				418					
32 - 損耗	2,287	161,117	11,536						
33 = 最終消費	683,138	1,917,895	126,824	21,923,884					2,343,205
34 能源消費	683,138	1,917,895	126,824	17,076,948					2,343,205

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國80年(西元1991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				2,498,129	911,165			22,035	
3 - 出口			37,080							
4 - 國際海運										
5 - 國際航空								804,445		
6 - 存貨變動	-12,566	-2,713	209,045	-293,032	309,968	-5,914	-39,410	99,000	180,311	
7 = 初級能源總供給	12,566	2,713	-246,125	2,791,161	601,197	5,914	39,410	-881,410	-180,311	
8 - 產品間轉換(轉出)			32,434	1,750	1,329	3,531	2,742	8,578	153,987	
9 - 統計差異										
10 - 轉變投入		16,223								
11 煉焦工場/煤製品業										
12 高爐工場										
13 煉油廠		16,223								
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		13,510	2,947,651	3,108,040	1,234,957	9,360	173,066	1,017,462	374,122	
20 轉變產出		13,510	2,947,651	2,747,728	1,100,592	9,360	173,066	1,017,462	374,122	
21 產品間轉換(轉入)				360,312	134,365					
22 - 能源部門自用			1	10,146	2,354	16		58	19	
23 煤礦業				14						
24 煉焦工場/煤製品業				33	9					
25 高爐工場										
26 油氣礦業				2						
27 煉油廠			1	2,983	1,125	16		58	19	
28 發電廠				6,698	1,177					
29 抽水用電										
30 汽電共生廠										
31 氣體燃料供應業				416	43					
32 - 損耗										
33 = 最終消費	12,566		2,669,092	5,887,305	1,832,471	11,727	209,734	127,416	39,805	
34 能源消費	12,566		310	5,887,305	1,832,471	11,727	209,734	127,416	39,805	

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國80年(西元1991年)

	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)
73 運輸部門				5,658,200	1,785,234	1,408	1,245	122,784	
74 國內航空						1,408	1,245	122,784	
75 公路				5,658,200	1,785,234				
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運									
79 其他									
80 農業部門				856	135				30
81 農牧及林業				847	135				29
82 漁業				9					1
83 服務業部門	8,203			181,441	36,355	10,319	208,489	4,632	29,531
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	6,851								18,339
86 運輸服務業									70
87 倉儲業				194	15				
88 通信業				13,773	1,655				
89 金融保險及不動產業				8,113	1,124				
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業	1,263			122,080	28,488	10,319	208,489	4,632	7,741
93 其他	89			37,281	5,073				3,381
94 住宅部門	3,129								
95 非能源消費			2,668,782						
96 工業、轉變及能源部門			2,668,782						
97 (石化原料用)			(2,668,782)						
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80年(西元1991年)

	19	20	21	22	23	24	25	26	27
項	(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
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)

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80年(西元1991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)
1 自產									
2 + 進口	256,404	2,685,547		151,820	488	317,743		3,527	121,036
3 - 出口	178,561	217,359		109,884	32,234	13,334		5,751	140,459
4 - 國際海運	107,154	1,468,869		2,098					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	160,992	-180,380		34,447	-6,516	7,484		-9,061	-46,214
7 = 初級能源總供給	-190,303	1,179,699		5,391	-25,230	296,925		6,837	26,791
8 - 產品間轉換(轉出)	83,309	1,682,243		1,612	43	2,241			127,231
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	488,689	5,809,529							
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	488,672	5,646,823							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	17	162,706							
19 + 轉變產出合計	4,978,482	12,282,700		329,461	542,765	70,471		102,812	1,358,793
20 轉變產出	4,909,586	12,282,700		329,461	542,765	70,471		102,812	1,281,490
21 產品間轉換(轉入)	68,896								77,302
22 - 能源部門自用	29,687	379,278							
23 煤礦業	59	292							
24 煉焦工場/煤製品業	351	9,324							
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	29,218	369,662							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	59								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	4,186,494	5,591,349		333,241	517,492	365,155		109,649	1,258,353
34 能源消費	4,186,494	5,591,349						100,389	

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國80年(西元1991年)

	28	29	30	31	32	33	34	35	36
項 目	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)
73 運輸部門	2,686,837	150,071							
74 國內航空									
75 公路	2,548,047								
76 鐵路	50,950								
77 管線運輸									
78 國內水運	87,840	150,071							
79 其他									
80 農業部門	816,459	157,242							
81 農牧及林業	1,304	752							
82 漁業	815,155	156,490							
83 服務業部門	424,756	359,818							
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	44,930	65,084							
86 運輸服務業	3,219	5,557							
87 倉儲業	11,294	467							
88 通信業	5,699								
89 金融保險及不動產業	3,151	1,642							
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業	254,108	246,267							
93 其他	102,355	40,801							
94 住宅部門									
95 非能源消費				333,241	517,492	365,155		9,260	1,258,353
96 工業、轉變及能源部門				333,241	517,492	365,155		9,260	1,258,353
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)	1,865,220	23,731,538							
2 公用發電廠	1,865,131	22,663,414							
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠									
5 自用汽電共生廠	88	1,068,124							
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80年(西元1991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)

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80年(西元1991年)

	37	38	39	40	41	42	43	44	45
項 目	天然氣合計 Natural Gas Total (公噸) (MT) C38-C39	(自產) 天然氣 (Indigenous) Natural Gas (千立方公尺) (10M ³)	(進口) 液化天然氣 (Imported) LNG (千立方公尺) (10M ³)	生質能及 廢棄物合計 Biomass and Waste Total (公秉油當量) (KLOE) C41+C45	生質能合計 Biomass Total (公秉油當量) (KLOE) C42-C44	固態生質能 Solid Biomass (公秉油當量) (KLOE)	液態生質能 Liquid Biomass (公秉油當量) (KLOE)	氣態生質能 Biogas (公秉油當量) (KLOE)	廢棄物 Waste and Other Non-Specified (公秉油當量) (KLOE)
1 自產	664,362	986,578		67,855	58,492	58,492			9,363
2 + 進口	1,568,520		2,070,447						
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	161,063	85,554	136,555						
7 = 初級能源總供給	2,071,820	901,024	1,933,892	67,855	58,492	58,492			9,363
8 - 產品間轉換(轉出)	1,503,770		1,984,976						
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	540,157	2,993	710,347	65,983	58,492	58,492			7,490
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	524,974		692,966						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	15,182	2,993	17,381	65,983	58,492	58,492			7,490
19 + 轉變產出合計	1,462,080	457,715	1,523,088						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	1,462,080	457,715	1,523,088						
22 - 能源部門自用	584,932	48,252	729,220						
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	584,932	48,252	729,220						
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	905,041	1,307,494	32,437	1,873	-0	-0			1,873
34 能源消費	718,081	1,029,858	32,437	1,873	-0	-0			1,873

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國80年(西元1991年)

	37	38	39	40	41	42	43	44	45
項 目	天然氣合計 Natural Gas Total (公噸) (MT) C38-C39	(自產) 天然氣 (Indigenous) Natural Gas (千立方公尺) (10M ³)	(進口) 液化天然氣 (Imported) LNG (千立方公尺) (10M ³)	生質能及 廢棄物合計 Biomass and Waste Total (公秉油當量) (KLOE) C41+C45	生質能合計 Biomass Total (公秉油當量) (KLOE) C42-C44	固態生質能 Solid Biomass (公秉油當量) (KLOE)	液態生質能 Liquid Biomass (公秉油當量) (KLOE)	氣態生質能 Biogas (公秉油當量) (KLOE)	廢棄物 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	88,520	121,898	8,492						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	76,222	105,825	6,547						
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	9,571	12,214	1,777						
93 其他	2,726	3,859	168						
94 住宅部門	392,460	580,412	2,125						
95 非能源消費	186,960	277,636							
96 工業、轉變及能源部門	186,960	277,636							
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)	2,870,401	31,378	2,839,023	246,237	236,611	236,611			9,626
2 公用發電廠	2,667,086		2,667,086						
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠									
5 自用汽電共生廠	203,316	31,378	171,938	246,237	236,611	236,611			9,626
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80年(西元1991年)

	37	38	39	40	41	42	43	44	45
項 目	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	Biomass 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80年(西元1991年)

	46 核能 Nuclear (千度) (MWh)	47 水力 Hydro (千度) (MWh)	48 地熱 Geo thermal (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)
項 目						
1 自產		3,853,647	1,800			
2 + 進口	35,290,082					
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	35,290,082	3,853,647	1,800			
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						-249,487
10 - 轉變投入	35,290,082	5,508,063	1,800			
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	35,290,082	5,508,063	1,800			
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		1,654,416				99,177,527
20 轉變產出		1,654,416				99,177,527
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						8,652,506
23 煤礦業						21,576
24 煉焦工場/煤製品業						3,088
25 高爐工場						
26 油氣礦業						9,173
27 煉油廠						2,276,569
28 發電廠						4,171,097
29 抽水用電						2,171,003
30 汽電共生廠						
31 氣體燃料供應業						
32 - 損耗						6,007,389
33 = 最終消費						84,767,121
34 能源消費						84,767,121

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國80年(西元1991年)

	46 核能 Nuclear (千度) (MWh)	47 水力 Hydro (千度) (MWh)	48 地熱 Geo thermal (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)
35 工業部門						48,003,313
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						146,329
37 食品飲料及菸草業						2,694,844
38 紡織成衣及服飾業						7,147,197
39 皮革及毛皮業						160,072
40 木竹及家具業						667,991
41 紙漿、紙及紙製品業						3,376,081
42 印刷業						213,249
43 化學材料製造業						8,813,952
44 基本化學材料製造業						2,593,368
45 (基本化學工業)					(1,290,072)
46 (石油化工原料製造業)					(1,029,405)
47 (肥料製造業)					(273,890)
48 人造纖維製造業						4,142,217
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						2,078,368
50 其他化學材料製造業						
51 化學製品製造業						1,500,469
52 橡膠製品製造業						577,538
53 塑膠製品製造業						2,272,413
54 非金屬礦物製品製造業						3,838,871
55 水泥及水泥製品業						2,191,510
56 其他						1,647,361
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						6,023,899
60 鋼鐵基本工業						5,789,083
61 非鐵金屬基本工業						234,816
62 (鋁業)					(99,707)
63 金屬製品製造業						2,839,144
64 機械設備製造業						1,131,855
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						3,562,890
66 (電子零組件製造業)						
67 運輸工具製造業						1,047,862
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						
69 其他工業製品製造業						898,135
70 用水供應及污染整治業						804,384
71 營造業						286,138
72 其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國80年(西元1991年)

	46 核能 Nuclear (千度) (MWh)	47 水力 Hydro (千度) (MWh)	48 地熱 Geo thermal (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)
項 目						
73 運輸部門						198,968
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						198,968
77 管線運輸						
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						1,759,364
81 農牧及林業						293,547
82 漁業						1,465,817
83 服務業部門						16,572,374
84 批發及零售業						1,961,976
85 住宿及餐飲業						815,473
86 運輸服務業						283,243
87 倉儲業						224,475
88 通信業						518,724
89 金融保險及不動產業						442,712
90 工商服務業						178,894
91 社會服務及個人服務業						2,501,713
92 公共行政業						2,157,180
93 其他						7,487,986
94 住宅部門						18,233,101
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)	35,290,082	5,508,063	1,800			
2 公用發電廠	35,290,082	5,508,063	1,800			
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80年(西元1991年)

	46	47	48	49	50	51
項 目	核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
	Nuclear	Hydro	Geo thermal	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80年(西元1991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	24,881		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	24,881		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	24,881		33 = Total Final Consumption
34 能源消費	24,881		34 Energy Consumption

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國80年(西元1991年)

	52 太陽熱能 Solar Thermal (公秉油當量) (KLOE)	53 熱能 Heat (公噸) (MT)	Item
項 目			
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80年(西元1991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	746		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	746		92 Public Administration
93 其他			93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	24,135		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