

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國79年(西元1990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	308,930	3,015	469,035						
2 + 進口	12,623,466	4,236,740	14,230,608	58,573				164,379	
3 - 出口	19,075							24,525	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	1,160,047	90,388	1,678,731					36,735	
7 = 初級能源總供給	11,753,274	4,149,367	13,020,912	58,573				103,119	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	0								
10 - 轉變投入	11,276,989	4,149,367	8,806,010					2,605,646	
11 煉焦工場/煤製品業	3,155,949	4,149,367						3,538	
12 高爐工場	2,122,614		130,127					2,602,108	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	5,050,299		7,964,170						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	948,127		711,713						
19 + 轉變產出合計	3,949,641							3,095,889	
20 轉變產出	3,949,641							3,095,889	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	585,635		1,585					2,213	
23 煤礦業	394		602						
24 煉焦工場/煤製品業	290,570		983					2,213	
25 高爐工場	294,671								
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	22,139							2,100	
33 = 最終消費	3,818,152		4,213,317	58,573				589,049	
34 能源消費	3,663,169		4,213,317					449,195	

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國79年(西元1990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				182,384	182,384				
2 + 進口				32,137,091	24,684,433				1,720,125
3 - 出口				579,972					
4 - 國際海運				1,700,467					
5 - 國際航空				631,205					
6 - 存貨變動				998,989	875,798				19,714
7 = 初級能源總供給				28,408,841	23,991,019				1,700,411
8 - 產品間轉換(轉出)				3,080,110					12,588
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	376,370	2,862,554	214,535	29,508,864	23,991,019				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				24,001,441	23,991,019				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				5,397,586					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	376,370	2,862,554	214,535	109,837					
19 + 轉變產出合計	1,373,110	9,235,367	498,984	27,063,925				1,092,420	751,318
20 轉變產出	1,373,110	9,235,367	498,984	26,091,901				1,092,420	574,941
21 產品間轉換(轉入)				972,025					176,378
22 - 能源部門自用	336,008	4,593,846	141,913	1,866,130				1,092,420	61,771
23 煤礦業				288					
24 煉焦工場/煤製品業	200,536	1,912,945	141,913	9,509					
25 高爐工場	135,472	2,680,901							
26 油氣礦業				1					
27 煉油廠				1,849,976				1,092,420	61,771
28 發電廠				5,935					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				421					
32 - 損耗	1,100	195,871	14,840						
33 = 最終消費	659,632	1,583,096	127,696	21,017,662					2,377,371
34 能源消費	659,632	1,583,096	127,696	16,416,698					2,377,371

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國79年(西元1990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			430,070	2,286,851	402,298			126,861	
3 - 出口										
4 - 國際海運										
5 - 國際航空								710,105		
6 - 存貨變動	-105,967	1,800	-370,868	222,278	332,662	-5,204	-47,298	-9,272	144,454	
7 = 初級能源總供給	105,967	-1,800	800,938	2,064,573	69,636	5,204	47,298	-573,972	-144,454	
8 - 產品間轉換(轉出)			860,140	3,847	2,943	673	7,349	32,255	244,991	
9 - 統計差異										
10 - 轉變投入		14,000								
11 煉焦工場/煤製品業										
12 高爐工場										
13 煉油廠		14,000								
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		15,800	2,710,516	3,427,317	979,849	13,562	155,348	817,514	437,028	
20 轉變產出		15,800	2,710,516	2,636,118	757,544	13,562	155,348	817,514	437,028	
21 產品間轉換(轉入)				791,199	222,305					
22 - 能源部門自用				10,722	1,334	4		61	26	
23 煤礦業				16	1					
24 煉焦工場/煤製品業				34						
25 高爐工場										
26 油氣礦業				1						
27 煉油廠				3,443	599	4		61	25	
28 發電廠				6,847	719				1	
29 抽水用電										
30 汽電共生廠										
31 氣體燃料供應業				381	15					
32 - 損耗										
33 = 最終消費	105,967		2,651,315	5,477,321	1,045,208	18,089	195,297	211,225	47,557	
34 能源消費	105,967		220	5,477,321	1,045,208	18,089	195,297	211,225	47,557	

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國79年(西元1990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				5,233,189	977,085	1,562		115,599	
74 國內航空						1,562		115,599	
75 公路				5,233,189	977,085				
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運									
79 其他									
80 農業部門				728	36				66
81 農牧及林業				722	36				64
82 漁業				6					2
83 服務業部門	18,653			199,606	60,747	16,527	195,297	95,627	38,688
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	16,585								24,244
86 運輸服務業									80
87 倉儲業				176	61				
88 通信業				13,535	615				1
89 金融保險及不動產業				7,450	1,035				1
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業	1,718			142,828	55,886	16,527	195,297	95,627	10,695
93 其他	350			35,617	3,150				3,667
94 住宅部門	8,705								
95 非能源消費			2,651,095						
96 工業、轉變及能源部門			2,651,095						
97 (石化原料用)			(2,651,095)						
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79年(西元1990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79年(西元1990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	885,315	2,442,860		145,078	40	233,548		19,037	88,168
3 - 出口		206,350		107,429	45,790	13,316		18,063	174,830
4 - 國際海運	124,680	1,541,998		2,150					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	337,183	-268,128		38,385	49,638	3,961		-7,183	6,869
7 = 初級能源總供給	423,452	962,640		-2,886	-95,388	216,271		8,157	-93,532
8 - 產品間轉換(轉出)	39,087	1,850,214		18		9,349			117,596
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	278,975	5,120,167							
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	278,955	5,013,421							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	20	106,746							
19 + 轉變產出合計	4,088,013	12,057,732		348,317	572,178	82,782		141,370	1,315,304
20 轉變產出	4,010,560	12,057,732		348,317	572,178	82,782		141,370	1,222,302
21 產品間轉換(轉入)	77,453								93,002
22 - 能源部門自用	28,059	680,595							
23 煤礦業	23	246							
24 煉焦工場/煤製品業	489	8,806							
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	27,454	671,543							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	93								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	4,165,344	5,369,395		345,413	476,790	289,704		149,527	1,104,176
34 能源消費	4,165,344	5,369,395						112,436	

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國79年(西元1990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)
73 運輸部門	2,606,025	136,818							
74 國內航空									
75 公路	2,455,276								
76 鐵路	47,503								
77 管線運輸									
78 國內水運	103,246	136,818							
79 其他									
80 農業部門	887,024	175,365							
81 農牧及林業	1,571	1,339							
82 漁業	885,453	174,026							
83 服務業部門	418,731	314,884							
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	39,007	58,983							
86 運輸服務業	2,751	2,816							
87 倉儲業	11,110	327							
88 通信業	5,655								
89 金融保險及不動產業	3,391	1,565							
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業	260,653	210,423							
93 其他	96,164	40,770							
94 住宅部門									
95 非能源消費				345,413	476,790	289,704		37,091	1,104,176
96 工業、轉變及能源部門				345,413	476,790	289,704		37,091	1,104,176
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)	1,092,753	21,267,669							
2 公用發電廠	1,092,658	20,593,743							
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠									
5 自用汽電共生廠	95	673,926							
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79年(西元1990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79年(西元1990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 Biomass 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 Liquid 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	889,306	1,304,315		49,985	49,985	49,985			
2 + 進口	648,204		855,629						
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	346,978	223,138	257,187						
7 = 初級能源總供給	1,190,531	1,081,177	598,442	49,985	49,985	49,985			
8 - 產品間轉換(轉出)	528,204		697,229						
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	216,488	3,292	282,800	49,985	49,985	49,985			
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	204,550		270,006						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	11,938	3,292	12,794	49,985	49,985	49,985			
19 + 轉變產出合計	589,883	81,869	704,963						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	589,883	81,869	704,963						
22 - 能源部門自用	284,544	67,399	314,939						
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	284,544	67,399	314,939						
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	751,179	1,092,355	8,437	-0	-0	-0			
34 能源消費	616,202	894,389	8,437	-0	-0	-0			

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國79年(西元1990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	76,204	111,766							
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	65,685	96,338							
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	7,706	11,302							
93 其他	2,813	4,126							
94 住宅部門	378,478	554,832	242						
95 非能源消費	134,977	197,966							
96 工業、轉變及能源部門	134,977	197,966							
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)	1,203,326	34,955	1,168,371	208,828	208,828	208,828			
2 公用發電廠	1,034,972		1,034,972						
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠									
5 自用汽電共生廠	168,354	34,955	133,399	208,828	208,828	208,828			
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79年(西元1990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79年(西元1990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		6,381,180	2,800			
2 + 進口	32,865,953					
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	32,865,953	6,381,180	2,800			
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						22,572
10 - 轉變投入	32,865,953	8,187,987	2,800			
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	32,865,953	8,187,987	2,800			
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		1,806,807				90,193,523
20 轉變產出		1,806,807				90,193,523
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						8,191,154
23 煤礦業						30,563
24 煉焦工場/煤製品業						3,556
25 高爐工場						
26 油氣礦業						12,580
27 煉油廠						2,107,027
28 發電廠						3,837,790
29 抽水用電						2,199,638
30 汽電共生廠						
31 氣體燃料供應業						
32 - 損耗						5,334,848
33 = 最終消費						76,644,949
34 能源消費						76,644,949

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國79年(西元1990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						44,182,166
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						127,774
37 食品飲料及菸草業						2,505,381
38 紡織成衣及服飾業						6,711,121
39 皮革及毛皮業						145,634
40 木竹及家具業						657,923
41 紙漿、紙及紙製品業						3,055,242
42 印刷業						196,539
43 化學材料製造業						7,955,365
44 基本化學材料製造業						2,184,176
45 (基本化學工業)					(1,309,901)
46 (石油化工原料製造業)					(604,686)
47 (肥料製造業)					(269,590)
48 人造纖維製造業						3,433,024
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						2,338,165
50 其他化學材料製造業						
51 化學製品製造業						1,423,857
52 橡膠製品製造業						551,182
53 塑膠製品製造業						2,075,334
54 非金屬礦物製品製造業						3,659,344
55 水泥及水泥製品業						2,123,767
56 其他						1,535,577
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						5,542,172
60 鋼鐵基本工業						5,343,125
61 非鐵金屬基本工業						199,047
62 (鋁業)					(80,816)
63 金屬製品製造業						2,511,927
64 機械設備製造業						1,051,795
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						3,279,947
66 (電子零組件製造業)						
67 運輸工具製造業						945,363
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						772,664
70 用水供應及污染整治業						748,257
71 營造業						265,345
72 其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國79年(西元1990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)
73 運輸部門						203,111
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						203,111
77 管線運輸						
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						1,610,511
81 農牧及林業						223,838
82 漁業						1,386,672
83 服務業部門						14,255,608
84 批發及零售業						1,729,537
85 住宿及餐飲業						718,787
86 運輸服務業						278,608
87 倉儲業						192,729
88 通信業						406,319
89 金融保險及不動產業						390,132
90 工商服務業						157,776
91 社會服務及個人服務業						2,204,785
92 公共行政業						1,999,764
93 其他						6,177,171
94 住宅部門						16,393,554
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)	32,865,953	8,187,987	2,800			
2 公用發電廠	32,865,953	8,187,987	2,800			
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79年(西元1990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79年(西元1990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	19,624		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	19,624		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	19,624		33 = Total Final Consumption
34 能源消費	19,624		34 Energy Consumption

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國79年(西元1990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79年(西元1990年)

	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	589		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	589		92 Public Administration
93 其他			93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	19,035		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