

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國77年(西元1988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	802,013	15,458	1,210,029						
2 + 進口	11,842,342	4,686,572	12,767,580					6,509	
3 - 出口	1,661							2,136	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	1,237,935	373,621	1,337,303					114,986	
7 = 初級能源總供給	11,404,759	4,328,409	12,640,306					-110,613	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	0								
10 - 轉變投入	11,091,890	4,328,409	8,304,699					2,628,789	
11 煉焦工場/煤製品業	3,296,607	4,328,409						11,342	
12 高爐工場	2,096,523		80,026					2,617,447	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	5,225,103		8,224,673						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	473,657								
19 + 轉變產出合計	4,097,929							3,252,917	
20 轉變產出	4,097,929							3,252,917	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	600,255		4,358					4,450	
23 煤礦業	1,341		2,049						
24 煉焦工場/煤製品業	315,469		2,309					4,450	
25 高爐工場	283,445								
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	33,142							2,113	
33 = 最終消費	3,777,401		4,331,249					506,952	
34 能源消費	3,777,401		4,331,249					506,952	

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國77年(西元1988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				139,816	139,816				
2 + 進口				27,199,764	21,334,130				1,484,496
3 - 出口				1,098,388					
4 - 國際海運				1,307,511					
5 - 國際航空				481,646					
6 - 存貨變動				78,678	346,640				6,412
7 = 初級能源總供給				24,373,357	21,127,306				1,478,085
8 - 產品間轉換(轉出)				3,223,305					9,060
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	403,289	2,774,063	221,323	25,109,412	21,127,306				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				21,143,160	21,127,306				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				3,966,252					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	403,289	2,774,063	221,323						
19 + 轉變產出合計	1,426,167	9,203,040	519,145	24,784,631				1,060,090	817,057
20 轉變產出	1,426,167	9,203,040	519,145	22,058,061				1,060,090	681,453
21 產品間轉換(轉入)				2,726,571					135,604
22 - 能源部門自用	397,761	4,381,562	144,679	2,074,309				1,060,090	31,566
23 煤礦業				288					
24 煉焦工場/煤製品業	260,829	1,838,587	144,679	9,566					
25 高爐工場	136,932	2,542,975							
26 油氣礦業				1					
27 煉油廠				2,057,967				1,060,090	31,566
28 發電廠				6,036					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				450					
32 - 損耗	7,792	270,663	21,645						
33 = 最終消費	617,325	1,776,752	131,498	18,750,963					2,254,516
34 能源消費	617,325	1,776,752	131,498	14,537,591					2,254,516

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國77年(西元1988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)
1 自產									
2 + 進口			1,014,579					219,565	
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								541,852	
6 - 存貨變動	-130,269	-1,530	-813,743	-6,759	17,327	3,985	-69,535	159,868	55,365
7 = 初級能源總供給	130,269	1,530	1,828,322	6,759	-17,327	-3,985	69,535	-482,155	-55,365
8 - 產品間轉換(轉出)			1,554,849	3,906	-433	1,008	9,219	35,875	23,891
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入		21,296							
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠		21,296							
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		19,766	2,598,231	4,228,390	579,156	24,066	91,522	680,709	191,115
20 轉變產出		19,766	2,598,231	1,346,621	181,532	24,066	91,522	680,709	191,115
21 產品間轉換(轉入)				2,881,768	397,624				
22 - 能源部門自用				12,366	565	1		124	30
23 煤礦業				14	1				
24 煉焦工場/煤製品業				30					
25 高爐工場									
26 油氣礦業				1					
27 煉油廠				5,068	223	1		124	29
28 發電廠				6,964	328				1
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				289	13				
32 - 損耗									
33 = 最終消費	130,269		2,871,704	4,218,877	561,697	19,072	151,838	162,555	111,829
34 能源消費	130,269		140	4,218,877	561,697	19,072	151,838	162,555	111,829

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國77年(西元1988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				4,019,246	557,840	1,927		88,208	
74 國內航空						1,927		88,208	
75 公路				4,019,246	557,840				
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運									
79 其他									
80 農業部門				756	5				93
81 農牧及林業				756	5				93
82 漁業									
83 服務業部門	9,234			161,385	1,970	17,145	151,838	74,347	100,723
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	8,609								31,836
86 運輸服務業									90
87 倉儲業				213	3				
88 通信業				12,234	585				1
89 金融保險及不動產業				5,334	100				
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業	482			124,797	752	17,145	151,838	74,347	65,055
93 其他	143			18,807	530				3,741
94 住宅部門	4,115								
95 非能源消費			2,871,564						
96 工業、轉變及能源部門			2,871,564						
97 (石化原料用)			(2,871,564)						
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77年(西元1988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77年(西元1988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		3,525,474		106,847					83,711
3 - 出口	73	685,409		116,641	58,517			5,372	203,346
4 - 國際海運	102,439	1,178,461		2,531					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-289,076	528,800		35,867	-4,685	4,944		-1,771	10,201
7 = 初級能源總供給	186,564	1,132,804		-48,192	-53,832	-4,944		-3,601	-129,836
8 - 產品間轉換(轉出)	14,775	1,599,305				4,630			149,295
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	53,039	3,829,296							
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	53,039	3,829,296							
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	3,678,014	10,394,872		304,420	446,359	83,362		17,261	1,226,314
20 轉變產出	3,615,244	10,394,872		304,420	446,359	83,362		17,261	1,149,054
21 產品間轉換(轉入)	62,770								77,260
22 - 能源部門自用	35,822	926,699							
23 煤礦業	184	94							
24 煉焦工場/煤製品業	899	8,473							
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	34,535	918,132							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	204								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	3,760,942	5,172,376		256,228	392,527	73,788		13,660	947,183
34 能源消費	3,760,942	5,172,376						13,660	

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國77年(西元1988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	2,395,099	126,408							
74 國內航空									
75 公路	2,247,129								
76 鐵路	50,642								
77 管線運輸									
78 國內水運	97,328	126,408							
79 其他									
80 農業部門	741,974	233,225							
81 農牧及林業	1,955	1,510							
82 漁業	740,019	231,715							
83 服務業部門	354,942	303,928							
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	2,009	56,306							
86 運輸服務業	2,765	2,626							
87 倉儲業	12,211	190							
88 通信業	3,376	207							
89 金融保險及不動產業	3,607	844							
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業	249,689	204,910							
93 其他	81,285	38,845							
94 住宅部門									
95 非能源消費				256,228	392,527	73,788			947,183
96 工業、轉變及能源部門				256,228	392,527	73,788			947,183
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)	203,944	15,456,218							
2 公用發電廠	203,944	15,456,218							
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 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77年(西元1988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	Diesel Oil	Fuel Oil	White Spirits	Lubricants	Asphalts	Solvents	Paraffin Waxes	Petroleum Coke	Other Petroleum Products
目	(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77年(西元1988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	950,919	1,394,681							
2 + 進口									
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	179,464	263,214							
7 = 初級能源總供給	771,455	1,131,467							
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入									
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									
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	41,781	61,279							
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	41,781	61,279							
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	729,674	1,070,188							
34 能源消費	529,525	776,636							

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國77年(西元1988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	71,643	105,076							
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	62,418	91,546							
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	6,391	9,374							
93 其他	2,834	4,156							
94 住宅部門	353,694	518,751							
95 非能源消費	200,149	293,552							
96 工業、轉變及能源部門	200,149	293,552							
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 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 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77年(西元1988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77年(西元1988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)
1 自產		4,673,866	3,104			
2 + 進口	30,651,255					
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	30,651,255	4,673,866	3,104			
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						4,868
10 - 轉變投入	30,651,255	6,153,420	3,104			
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	30,651,255	6,153,420	3,104			
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		1,479,554				76,261,221
20 轉變產出		1,479,554				76,261,221
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						7,263,624
23 煤礦業						94,293
24 煉焦工場/煤製品業						4,104
25 高爐工場						
26 油氣礦業						12,800
27 煉油廠						1,482,652
28 發電廠						3,702,701
29 抽水用電						1,967,075
30 汽電共生廠						
31 氣體燃料供應業						
32 - 損耗						3,883,099
33 = 最終消費						65,109,630
34 能源消費						65,109,630

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國77年(西元1988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						38,617,790
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						101,470
37 食品飲料及菸草業						2,164,892
38 紡織成衣及服飾業						6,694,580
39 皮革及毛皮業						141,575
40 木竹及家具業						744,625
41 紙漿、紙及紙製品業						2,365,864
42 印刷業						157,130
43 化學材料製造業						6,170,492
44 基本化學材料製造業						1,645,133
45 (基本化學工業)					(1,380,986)
46 (石油化工原料製造業)						
47 (肥料製造業)					(264,147)
48 人造纖維製造業						2,517,159
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						2,008,201
50 其他化學材料製造業						
51 化學製品製造業						1,222,828
52 橡膠製品製造業						544,020
53 塑膠製品製造業						1,935,636
54 非金屬礦物製品製造業						3,327,309
55 水泥及水泥製品業						1,978,296
56 其他						1,349,013
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						4,627,187
60 鋼鐵基本工業						4,466,453
61 非鐵金屬基本工業						160,734
62 (鋁業)					(66,815)
63 金屬製品製造業						2,241,806
64 機械設備製造業						997,709
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						2,815,029
66 (電子零組件製造業)						
67 運輸工具製造業						799,604
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						701,339
70 用水供應及污染整治業						671,944
71 營造業						192,751
72 其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國77年(西元1988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						228,390
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						228,390
77 管線運輸						
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						1,808,340
81 農牧及林業						203,175
82 漁業						1,605,165
83 服務業部門						10,644,536
84 批發及零售業						1,270,219
85 住宿及餐飲業						529,628
86 運輸服務業						171,209
87 倉儲業						160,948
88 通信業						337,881
89 金融保險及不動產業						286,934
90 工商服務業						116,121
91 社會服務及個人服務業						1,619,043
92 公共行政業						1,754,834
93 其他						4,397,717
94 住宅部門						13,810,574
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)	30,651,255	6,153,420	3,104			
2 公用發電廠	30,651,255	6,153,420	3,104			
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77年(西元1988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77年(西元1988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	9,808		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	9,808		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	9,808		33 = Total Final Consumption
34 能源消費	9,808		34 Energy Consumption

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國77年(西元1988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77年(西元1988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	294		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	294		92 Public Administration
93 其他			93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	9,514		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