

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國71年(西元1982年)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
項 目	煤及煤產品 Coal and Coal Products Total (公秉油當量) (KLOE) C2-C12	煙煤-煉焦煤 Bituminous Coal- Coking Coal (公噸) (MT)	煙煤-燃料煤 Bituminous Coal- Steam Coal (公噸) (MT)	無煙煤 Anthracite (公噸) (MT)	亞煙煤 Sub-bituminous Coal (公噸) (MT)	褐煤 Lignite (公噸) (MT)	泥煤 Peat (公噸) (MT)	焦炭 Coke Oven Coke (公噸) (MT)	煤球 Patent Fuel (公噸) (MT)
1 自產	1,559,920	187,758	2,195,821						
2 + 進口	3,856,617	2,284,350	3,297,170					69	
3 - 出口	6,673							8,580	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	905,942	130,649	1,299,460					-13,053	
7 = 初級能源總供給	4,503,922	2,341,459	4,193,531					4,542	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	463								
10 - 轉變投入	3,968,169	2,341,459	1,716,048					1,422,309	
11 煉焦工場/煤製品業	1,766,782	2,341,459						9,051	
12 高爐工場	1,099,200							1,413,258	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	1,102,187		1,716,048						
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	1,767,920							1,819,934	
20 轉變產出	1,767,920							1,819,934	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	164,232		217,867					8,063	
23 煤礦業	7,083		9,659					979	
24 煉焦工場/煤製品業	157,149		208,208					7,084	
25 高爐工場									
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	887							1,141	
33 = 最終消費	2,138,092		2,259,616					392,963	
34 能源消費	2,138,092		2,259,616					392,963	

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國71年(西元1982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				138,986	138,986				
2 + 進口				20,139,037	18,923,738				456,953
3 - 出口				734,864					
4 - 國際海運				256,661					
5 - 國際航空				303,430					
6 - 存貨變動				-516,540	67,014				3,917
7 = 初級能源總供給				19,499,608	18,995,710				453,037
8 - 產品間轉換(轉出)				1,058,381					
9 - 統計差異	992								
10 - 轉變投入				23,988,985	18,995,710				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				19,017,125	18,995,710				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				4,971,859					
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	755,177			20,462,675				784,120	927,479
20 轉變產出	755,177			20,185,628				784,120	927,479
21 產品間轉換(轉入)				277,047					
22 - 能源部門自用	32,954			1,806,715				784,120	26,124
23 煤礦業				502					
24 煉焦工場/煤製品業	32,954			140,981					
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠				1,659,237				784,120	26,124
28 發電廠				5,557					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				439					
32 - 損耗									
33 = 最終消費	721,231			13,108,202					1,354,392
34 能源消費	721,231			10,090,266					1,354,392

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國71年(西元1982年)

項 目	19 (丙烷混合氣)	20 天然汽油	21 石油腦	22 車用汽油	23 (無鉛汽油)	24 航空汽油	25 航空燃油- 汽油型	26 航空燃油- 煤油型	27 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			194,541						
3 - 出口								405,094	29,964
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								341,359	
6 - 存貨變動		-1,242	-195,608	-38,982		8,201	92,758	-25,579	-5,539
7 = 初級能源總供給		1,242	390,149	38,982		-8,201	-92,758	-720,874	-24,425
8 - 產品間轉換(轉出)			319,670						
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入		28,767							
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠		28,767							
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		30,233	2,484,947	2,204,526		45,758	232,738	845,407	83,428
20 轉變產出		30,233	2,484,947	1,884,856		45,758	232,738	845,407	83,428
21 產品間轉換(轉入)				319,670					
22 - 能源部門自用		2,708		14,334		272		423	123
23 煤礦業				92					
24 煉焦工場/煤製品業		247		69					42
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠		2,461		7,561		272		423	45
28 發電廠				6,378					31
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				234					5
32 - 損耗									
33 = 最終消費			2,555,426	2,229,174		37,285	139,979	124,111	58,880
34 能源消費			516	2,229,174		37,285	139,979	124,111	58,880

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國71年(西元1982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				2,071,371		2,091		55,570	
74 國內航空						2,091		55,570	
75 公路				2,071,371					
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運									
79 其他									
80 農業部門				1,335					9
81 農牧及林業				1,318					3
82 漁業				17					6
83 服務業部門				132,156		35,194	139,979	68,541	51,831
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業									28,693
86 運輸服務業				3,416					149
87 倉儲業									
88 通信業				10,684					
89 金融保險及不動產業				3,811					
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				103,631		35,194	139,979	68,541	21,541
93 其他				10,614					1,448
94 住宅部門									
95 非能源消費			2,554,910						
96 工業、轉變及能源部門			2,554,910						
97 (石化原料用)			(2,554,910)						
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71年(西元1982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71年(西元1982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	26,437	635,389		62,534					
3 - 出口	98,522			71,142	63,651	420			103,152
4 - 國際海運	46,734	203,976		2,303					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	292,362	-732,671		29,266	-3,256	732			-8,433
7 = 初級能源總供給	-411,181	1,164,084		-40,177	-60,395	-1,152			-94,719
8 - 產品間轉換(轉出)		684,377				592			81,202
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	60,662	4,805,751							
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	60,662	4,805,751							
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	3,136,997	9,528,051		176,176	374,768	30,168			459,020
20 轉變產出	3,136,997	9,528,051		176,176	374,768	30,168			459,020
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	16,549	952,670							
23 煤礦業	430	2							
24 煉焦工場/煤製品業	76	137,566							
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	15,815	815,094							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	228	8							
32 - 損耗									
33 = 最終消費	2,648,605	4,249,337		135,999	314,373	28,424			283,098
34 能源消費	2,648,605	4,249,337							

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國71年(西元1982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	1,558,243	11,596							
74 國內航空									
75 公路	1,503,963								
76 鐵路	47,281								
77 管線運輸									
78 國內水運	6,999	11,596							
79 其他									
80 農業部門	549,505	262,291							
81 農牧及林業	4,870	6,301							
82 漁業	544,635	255,990							
83 服務業部門	272,968	271,441							
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	6,870	41,755							
86 運輸服務業	58,435	2,830							
87 倉儲業									
88 通信業	2,900	70							
89 金融保險及不動產業	4,465	4,960							
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業	187,391	195,492							
93 其他	12,907	26,334							
94 住宅部門									
95 非能源消費				135,999	314,373	28,424			283,098
96 工業、轉變及能源部門				135,999	314,373	28,424			283,098
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)	244,360	20,287,174							
2 公用發電廠	244,360	20,287,174							
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71年(西元1982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71年(西元1982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	966,912	1,418,137							
2 + 進口									
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	101,625	149,050							
7 = 初級能源總供給	865,287	1,269,087							
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	57,300	84,040							
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	57,300	84,040							
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	807,987	1,185,047							
34 能源消費	478,221	701,391							

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國71年(西元1982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	58,716	86,117							
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	53,419	78,348							
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	4,106	6,022							
93 其他	1,191	1,747							
94 住宅部門	202,743	297,356							
95 非能源消費	329,765	483,656							
96 工業、轉變及能源部門	329,765	483,656							
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71年(西元1982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71年(西元1982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		4,781,224	8,282			
2 + 進口	13,084,207					
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	13,084,207	4,781,224	8,282			
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						8,677
10 - 轉變投入	13,084,207	4,781,224	8,282			
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	13,084,207	4,781,224	8,282			
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						43,439,746
20 轉變產出						43,439,746
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						2,881,811
23 煤礦業						202,932
24 煉焦工場/煤製品業						8,269
25 高爐工場						
26 油氣礦業						122,203
27 煉油廠						635,570
28 發電廠						1,912,837
29 抽水用電						
30 汽電共生廠						
31 氣體燃料供應業						
32 - 損耗						2,654,888
33 = 最終消費						37,894,370
34 能源消費						37,894,370

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國71年(西元1982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						23,827,091
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						333,610
37 食品飲料及菸草業						1,313,831
38 紡織成衣及服飾業						4,195,690
39 皮革及毛皮業						74,033
40 木竹及家具業						532,197
41 紙漿、紙及紙製品業						1,506,776
42 印刷業						69,251
43 化學材料製造業						4,628,939
44 基本化學材料製造業						1,453,152
45 (基本化學工業)					(1,230,362)
46 (石油化工原料製造業)						
47 (肥料製造業)					(222,790)
48 人造纖維製造業						2,014,182
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						1,161,604
50 其他化學材料製造業						
51 化學製品製造業						683,863
52 橡膠製品製造業						323,617
53 塑膠製品製造業						815,186
54 非金屬礦物製品製造業						2,378,483
55 水泥及水泥製品業						1,707,575
56 其他						670,908
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						3,222,152
60 鋼鐵基本工業						2,963,641
61 非鐵金屬基本工業						258,512
62 (鋁業)					(234,758)
63 金屬製品製造業						966,275
64 機械設備製造業						527,315
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						1,097,902
66 (電子零組件製造業)						
67 運輸工具製造業						423,492
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						234,908
70 用水供應及污染整治業						453,451
71 營造業						46,118
72 其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國71年(西元1982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						232,823
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						232,823
77 管線運輸						
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						724,409
81 農牧及林業						203,079
82 漁業						521,330
83 服務業部門						5,225,676
84 批發及零售業						561,397
85 住宿及餐飲業						234,523
86 運輸服務業						130,364
87 倉儲業						136,021
88 通信業						178,736
89 金融保險及不動產業						126,981
90 工商服務業						51,371
91 社會服務及個人服務業						717,340
92 公共行政業						886,416
93 其他						2,202,527
94 住宅部門						7,884,370
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)	13,084,207	4,781,224	8,282			
2 公用發電廠	13,084,207	4,781,224	8,282			
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71年(西元1982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71年(西元1982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			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			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			33 = Total Final Consumption
34 能源消費			34 Energy Consumption

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國71年(西元1982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71年(西元1982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			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			92 Public Administration
93 其他			93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門			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