

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國87年(西元1998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	51,793		79,140						
2 + 進口	24,946,152	5,635,840	29,592,458	50,516	1,813,523			198,016	
3 - 出口	431							554	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-116,218	-233,970	63,322		-44,271			14,183	
7 = 初級能源總供給	25,113,733	5,869,810	29,608,276	50,516	1,857,794			183,279	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	654,897	362,374	478,987					24,823	
10 - 轉變投入	24,422,857	5,507,436	23,946,876		1,857,794			3,915,294	
11 煉焦工場/煤製品業	4,671,621	5,507,436	503,289						
12 高爐工場	3,745,877		923,256					3,915,294	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	13,150,833		19,165,394		1,857,794				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	98,467		145,757						
18 自用汽電共生廠	2,756,059		3,209,180						
19 + 轉變產出合計	5,938,996							4,571,417	
20 轉變產出	5,938,996							4,571,417	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	925,121								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	456,387								
25 高爐工場	468,733								
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	24,733							3,156	
33 = 最終消費	5,025,121		5,182,412	50,516				811,423	
34 能源消費	4,818,543		5,182,412					597,061	





## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國87年(西元1998年)

項 目	10 焦爐氣 Coke Oven Gas (千立方公尺) (10M <sup>3</sup> )	11 高爐氣 Blast Furnace Gas (千立方公尺) (10M <sup>3</sup> )	12 轉爐氣 Oxygen Steel Furnace Gas (千立方公尺) (10M <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	18 液化石油氣 LPG (公秉) (KL)
1 自產				53,978	53,978				
2 + 進口				47,066,005	38,514,276				1,378,382
3 - 出口				2,251,942					13,502
4 - 國際海運				3,383,138					
5 - 國際航空				1,691,692					
6 - 存貨變動				716,664	-148,137				78,536
7 = 初級能源總供給				39,076,546	38,716,391				1,286,344
8 - 產品間轉換(轉出)				2,055,842					
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	311,350	4,167,180	373,040	45,697,460	38,716,391				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				38,716,391	38,716,391				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				6,255,426					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				5,018					
18 自用汽電共生廠	311,350	4,167,180	373,040	720,624					
19 + 轉變產出合計	2,113,902	14,084,140	871,740	40,368,100				1,325,741	1,448,135
20 轉變產出	2,113,902	14,084,140	871,740	39,692,472				1,325,741	1,380,799
21 產品間轉換(轉入)				675,629					67,336
22 - 能源部門自用	556,975	7,087,210	256,837	1,949,864				1,325,741	4,492
23 煤礦業				144					
24 煉焦工場/煤製品業	332,177	2,872,992	256,837	64,748					
25 高爐工場	224,798	4,214,218							
26 油氣礦業				286					
27 煉油廠				1,884,635				1,325,741	4,492
28 發電廠				50					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業									
32 - 損耗	5,752	186,681	16,741						
33 = 最終消費	1,239,825	2,643,069	225,122	29,741,481					2,729,986
34 能源消費	1,239,825	2,643,069	225,122	21,981,332					2,729,986





## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國87年(西元1998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			519,616	2,251,519	2,212,317			416,789	
3 - 出口			148,271						
4 - 國際海運									
5 - 國際航空							544	1,902,610	
6 - 存貨變動			-420,571	-365,481	-38,043	71	-34,078	-137,769	343,096
7 = 初級能源總供給			791,917	2,617,000	2,250,360	-71	33,534	-1,348,052	-343,096
8 - 產品間轉換(轉出)			311,770	978	98	981	1,179	22,491	136,300
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			4,730,061	6,365,252	5,508,962	1,328	109,428	1,843,560	516,194
20 轉變產出			4,730,061	5,711,254	4,942,842	1,328	109,428	1,843,560	516,194
21 產品間轉換(轉入)				653,998	566,120				
22 - 能源部門自用				2,371	2,108			1,113	11
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業									
25 高爐工場									
26 油氣礦業				176					
27 煉油廠				2,137	2,050			1,113	11
28 發電廠				58	58				
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			5,210,208	8,978,903	7,757,116	276	141,783	471,904	36,787
34 能源消費			53,399	8,978,903	7,757,116	276	141,783	471,904	36,787





## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國87年(西元1998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				8,939,619	7,723,484	276	10,568	417,196	
74 國內航空						276	10,568	417,196	
75 公路				8,939,619	7,723,484				
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運									
79 其他									
80 農業部門				17	11				14
81 農牧及林業				17	11				14
82 漁業									
83 服務業部門				32,231	26,815		131,215	54,708	26,976
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業									4,676
86 運輸服務業									58
87 倉儲業									
88 通信業									
89 金融保險及不動產業				10					
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				31,854	26,605		131,215	54,708	19,874
93 其他				367	210				2,368
94 住宅部門									631
95 非能源消費			5,156,809						
96 工業、轉變及能源部門			5,156,809						
97 (石化原料用)			( 5,156,809 )						
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87年(西元1998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87年(西元1998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		3,373,051		227,757	169,722	569,560		22,134	338,469
3 - 出口	614,258	891,707		121,126	86,951	28,186		83,980	273,034
4 - 國際海運	264,765	3,054,558		1,706					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	914,859	324,560		17,973	14,520	149,649		-8,835	-74,760
7 = 初級能源總供給	-1,793,882	-897,774		86,952	68,251	391,726		-53,011	140,195
8 - 產品間轉換(轉出)	34,719	1,222,822		11,207	4	1,852			336,599
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	379,765	6,465,271							
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	379,302	5,756,628							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		4,909							
18 自用汽電共生廠	463	703,734							
19 + 轉變產出合計	7,239,990	15,637,353		269,862	804,644	300,261		129,552	1,493,415
20 轉變產出	7,211,770	15,637,353		269,862	804,644	300,261		129,552	1,461,818
21 產品間轉換(轉入)	28,220								31,597
22 - 能源部門自用	37,363	568,589							
23 煤礦業	89	56							
24 煉焦工場/煤製品業	774	62,600							
25 高爐工場									
26 油氣礦業		131							
27 煉油廠	36,500	505,802							
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	4,994,260	6,482,897		345,607	872,891	690,135		76,541	1,297,011
34 能源消費	4,994,260	6,482,897						40,961	13,498



## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國87年(西元1998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	3,648,307	195,851							
74 國內航空									
75 公路	3,404,436								
76 鐵路	46,096								
77 管線運輸									
78 國內水運	197,775	195,851							
79 其他									
80 農業部門	654,825	84,982							
81 農牧及林業	1,176	503							
82 漁業	653,649	84,479							
83 服務業部門	431,472	280,447							
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	87,366	125,918							
86 運輸服務業	2,256	1,585							
87 倉儲業	6,949								
88 通信業	745								
89 金融保險及不動產業	1,248	510							
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業	231,206	124,340							
93 其他	101,702	28,094							
94 住宅部門									
95 非能源消費				345,607	872,891	690,135		35,580	1,283,513
96 工業、轉變及能源部門				345,607	872,891	690,135		35,580	1,283,513
97 (石化原料用)									
98 運輸部門									
99 其他									
<b>電能與熱能產出</b>									
1 發電量 (千度)	1,539,906	28,525,832							
2 公用發電廠	1,538,122	24,615,420							
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠		11,611							
5 自用汽電共生廠	1,784	3,898,801							
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87年(西元1998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87年(西元1998年)

項 目	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	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 <sup>3</sup> )	(進口) 液化天然氣 (Imported) LNG (千立方公尺) (10M <sup>3</sup> )	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	591,904	878,978		568,817	212,221	212,221			356,596
2 + 進口	3,869,760		5,108,083						
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	51,640	144,880	-60,617						
7 = 初級能源總供給	4,410,024	734,098	5,168,700	568,817	212,221	212,221			356,596
8 - 產品間轉換(轉出)	3,948,742		5,212,340						
9 - 統計差異				0	-0	-0			0
10 - 轉變投入	2,431,506	2,680	3,207,205	345,485	60,210	60,210			285,276
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	2,381,905		3,144,115						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	49,601	2,680	63,090	345,485	60,210	60,210			285,276
19 + 轉變產出合計	3,892,874	913,108	4,326,942						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	3,892,874	913,108	4,326,942						
22 - 能源部門自用	570,815	16,914	738,441						
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	570,815	16,914	738,441						
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	1,351,835	1,627,612	337,656	223,331	152,011	152,011			71,320
34 能源消費	1,102,950	1,258,018	337,656	223,331	152,011	152,011			71,320





## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國87年(西元1998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 <sup>3</sup> )	(進口) 液化天然氣 (Imported) LNG (千立方公尺) (10M <sup>3</sup> )	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	126,042	137,772	43,911						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	107,472	121,252	34,083						
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	16,917	14,304	9,616						
93 其他	1,653	2,216	212						
94 住宅部門	496,611	714,140	20,736						
95 非能源消費	248,885	369,594							
96 工業、轉變及能源部門	248,885	369,594							
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)	14,283,169	27,232	14,255,938	967,639	246,762	246,762			720,877
2 公用發電廠	13,929,606		13,929,606						
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠									
5 自用汽電共生廠	353,563	27,232	326,331	967,639	246,762	246,762			720,877
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87年(西元1998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 <sup>3</sup> )	(千立方公尺) (10M <sup>3</sup> )	(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87年(西元1998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		6,201,857				
2 + 進口	36,824,465					
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	36,824,465	6,201,857				
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						155,983
10 - 轉變投入	36,824,465	10,607,945				
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	36,824,465	10,607,945				
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		4,406,088				163,186,405
20 轉變產出		4,406,088				163,186,405
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						15,577,885
23 煤礦業						4,059
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						32,642
27 煉油廠						3,085,082
28 發電廠						6,254,206
29 抽水用電						5,518,504
30 汽電共生廠						251,127
31 氣體燃料供應業						432,265
32 - 損耗						8,461,158
33 = 最終消費						138,991,379
34 能源消費						138,991,379

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國87年(西元1998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	Geo thermal	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						72,408,917
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						316,465
37 食品飲料及菸草業						3,057,887
38 紡織成衣及服飾業						8,529,466
39 皮革及毛皮業						286,657
40 木竹及家具業						558,230
41 紙漿、紙及紙製品業						3,424,753
42 印刷業						368,765
43 化學材料製造業						14,882,193
44 基本化學材料製造業						4,220,821
45 (基本化學工業)					(	96,495 )
46 (石油化工原料製造業)					(	2,745,874 )
47 (肥料製造業)						
48 人造纖維製造業						7,481,306
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						2,911,137
50 其他化學材料製造業						268,928
51 化學製品製造業						1,890,358
52 橡膠製品製造業						779,048
53 塑膠製品製造業						3,239,695
54 非金屬礦物製品製造業						4,436,967
55 水泥及水泥製品業						2,420,104
56 其他						2,016,863
57 (陶瓷製品製造業)					(	516,797 )
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(	585,059 )
59 金屬基本工業						12,038,013
60 鋼鐵基本工業						11,299,517
61 非鐵金屬基本工業						738,496
62 (鋁業)					(	445,457 )
63 金屬製品製造業						3,718,442
64 機械設備製造業						1,159,035
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						9,485,974
66 (電子零組件製造業)					(	5,572,266 )
67 運輸工具製造業						1,452,945
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						239,805
69 其他工業製品製造業						576,397
70 用水供應及污染整治業						1,471,779
71 營造業						496,044
72 其他						

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國87年(西元1998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						379,881
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						379,881
77 管線運輸						
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						2,064,047
81 農牧及林業						1,080,040
82 漁業						984,007
83 服務業部門						31,192,730
84 批發及零售業						4,040,368
85 住宿及餐飲業						1,766,053
86 運輸服務業						474,617
87 倉儲業						510,737
88 通信業						968,408
89 金融保險及不動產業						972,898
90 工商服務業						330,483
91 社會服務及個人服務業						5,059,604
92 公共行政業						3,727,224
93 其他						13,342,339
94 住宅部門						32,945,803
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)	36,824,465	10,607,945				
2 公用發電廠	36,824,465	10,607,945				
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87年(西元1998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	70,097		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	70,097		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	70,097		33 = Total Final Consumption
34 能源消費	70,097		34 Energy Consumption

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國87年(西元1998年)

	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87年(西元1998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	2,103		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	2,103		92 Public Administration
93 其他			93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	67,994		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