

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國88年(西元1999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	59,995		91,673						
2 + 進口	27,126,930	5,374,524	29,752,611	43,406	5,933,899			214,190	
3 - 出口	1,472							1,892	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	1,249,358	133,838	1,518,353		311,435			-12,007	
7 = 初級能源總供給	25,936,095	5,240,686	28,325,931	43,406	5,622,464			224,305	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	634,440	610,754	267,580					-33,829	
10 - 轉變投入	24,749,643	4,629,932	22,632,058		5,622,464			3,619,387	
11 煉焦工場/煤製品業	4,252,973	4,629,932	852,260						
12 高爐工場	3,507,348		912,215					3,619,387	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	13,795,665		16,946,974		5,622,464				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	113,205		167,573						
18 自用汽電共生廠	3,080,452		3,753,037						
19 + 轉變產出合計	5,423,791							4,153,252	
20 轉變產出	5,423,791							4,153,252	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	862,082								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	424,405								
25 高爐工場	437,677								
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	26,213							2,906	
33 = 最終消費	5,087,508		5,426,293	43,406				789,093	
34 能源消費	4,863,110		5,426,293					544,607	





## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國88年(西元1999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				47,106	47,106				
2 + 進口				49,030,713	40,454,116				1,592,353
3 - 出口				2,516,908					118,841
4 - 國際海運				4,395,481					
5 - 國際航空				1,868,854					
6 - 存貨變動				-651,254	-600,518				25,696
7 = 初級能源總供給				40,947,830	41,101,740				1,447,816
8 - 產品間轉換(轉出)				3,152,928					9,884
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	262,030	3,920,910	348,700	48,647,891	41,101,740				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				41,101,740	41,101,740				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				6,634,479					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				4,099					
18 自用汽電共生廠	262,030	3,920,910	348,700	907,573					
19 + 轉變產出合計	1,925,958	13,057,630	806,072	44,334,654				1,450,740	1,442,950
20 轉變產出	1,925,958	13,057,630	806,072	42,764,929				1,450,740	1,382,061
21 產品間轉換(轉入)				1,569,725					60,889
22 - 能源部門自用	584,106	6,300,248	219,475	2,226,680				1,450,740	24,247
23 煤礦業				990					
24 煉焦工場/煤製品業	352,780	2,481,046	219,475	75,923					567
25 高爐工場	231,326	3,819,202							
26 油氣礦業				1,594					2,162
27 煉油廠				2,146,399				1,450,740	19,214
28 發電廠				76					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				1,698					2,303
32 - 損耗	2,556	218,146	18,907						
33 = 最終消費	1,077,266	2,618,326	218,990	31,254,984					2,856,635
34 能源消費	1,077,266	2,618,326	218,990	23,051,789					2,856,635





## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國88年(西元1999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			821,444	1,780,859	1,780,859			612,085	
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空							329	2,102,132	
6 - 存貨變動			24,161	-664,573	-408,490	314	-47,697	-168,651	365,751
7 = 初級能源總供給			797,283	2,445,432	2,189,349	-314	47,368	-1,321,396	-365,751
8 - 產品間轉換(轉出)			1,557,337	28,281	2,850	562	2,238	43,681	
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			6,201,450	6,925,920	6,212,265	935	98,706	1,841,927	402,553
20 轉變產出			6,201,450	5,236,665	4,677,329	935	98,706	1,841,927	402,553
21 產品間轉換(轉入)				1,689,255	1,534,936				
22 - 能源部門自用				2,427	2,294	1		1,045	18
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				2,339	2,206	1		1,045	18
28 發電廠				88	88				
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			5,441,396	9,340,644	8,396,470	58	143,835	475,806	36,784
34 能源消費			26,850	9,340,644	8,396,470	58	143,835	475,806	36,784





## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國88年(西元1999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)
73 運輸部門				9,294,030	8,352,874	58	14,765	424,648	
74 國內航空						58	14,765	424,648	
75 公路				9,294,030	8,352,874				
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運									
79 其他									
80 農業部門				8	3				
81 農牧及林業				8	3				
82 漁業									
83 服務業部門				40,110	37,292		129,070	51,158	26,894
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業									6,000
86 運輸服務業									65
87 倉儲業									
88 通信業				2	2				
89 金融保險及不動產業				6					
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				39,867	37,087		129,070	51,158	18,403
93 其他				235	203				2,426
94 住宅部門									
95 非能源消費			5,414,546						
96 工業、轉變及能源部門			5,414,546						
97 (石化原料用)			( 5,414,546 )						
98 運輸部門									
99 其他									
<b>電能與熱能產出</b>									
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88年(西元1999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88年(西元1999年)

	28 柴油 Diesel Oil (公秉) (KL)	29 燃料油 Fuel Oil (公秉) (KL)	30 白精油 White Spirits (公秉) (KL)	31 潤滑油 Lubricants (公秉) (KL)	32 柏油 Asphalts (公秉) (KL)	33 溶劑油 Solvents (公秉) (KL)	34 石蠟 Paraffin Waxes (公秉) (KL)	35 石油焦 Petroleum Coke (公噸) (MT)	36 其他石油產品 Other Petroleum Products (公秉油當量) (KLOE)
1 自產									
2 + 進口	37,685	2,967,501		229,480	130,242	780,808		18,273	276,547
3 - 出口	1,663,052	330,668		138,870	135,707	22,656		117,327	97,696
4 - 國際海運	303,185	3,854,028		1,449					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	29,696	242,844		42,158	-16,563	17,535		-8,414	10,140
7 = 初級能源總供給	-1,958,248	-1,460,039		47,003	11,098	740,618		-90,640	168,711
8 - 產品間轉換(轉出)	19,787	1,309,532		10,975	6	1,384			301,862
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	629,144	6,523,868							
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	628,496	5,669,890							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		3,843							
18 自用汽電共生廠	648	850,135							
19 + 轉變產出合計	7,937,765	16,750,962		320,081	860,756	242,187		174,499	1,380,683
20 轉變產出	7,908,268	16,750,962		320,081	860,756	242,187		174,499	1,347,397
21 產品間轉換(轉入)	29,497								33,285
22 - 能源部門自用	65,720	650,321							
23 煤礦業	42	891							
24 煉焦工場/煤製品業	26,366	47,716							
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	39,312	601,714							
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	5,264,866	6,807,202		356,109	871,848	981,421		83,859	1,247,532
34 能源消費	5,264,866	6,807,202						60,028	12,313



## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國88年(西元1999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	3,825,629	223,585							
74 國內航空									
75 公路	3,574,622								
76 鐵路	51,103								
77 管線運輸									
78 國內水運	199,904	223,585							
79 其他									
80 農業部門	729,681	44,505							
81 農牧及林業	1,142	1,699							
82 漁業	728,539	42,806							
83 服務業部門	466,715	288,781							
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	96,787	183,983							
86 運輸服務業	2,234	2,557							
87 倉儲業	6,921	575							
88 通信業	1,977								
89 金融保險及不動產業	2,306	3,829							
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業	247,221	44,230							
93 其他	109,269	53,607							
94 住宅部門									
95 非能源消費				356,109	871,848	981,421		23,831	1,235,219
96 工業、轉變及能源部門				356,109	871,848	981,421		23,831	1,235,219
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)	2,315,510	29,268,367							
2 公用發電廠	2,313,121	24,304,262							
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠		11,228							
5 自用汽電共生廠	2,389	4,952,878							
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88年(西元1999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88年(西元1999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)
1 自產	576,175	855,620		781,516	209,805	204,971		4,834	571,711
2 + 進口	3,964,406		5,233,016						
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	226,300	120,356	191,733						
7 = 初級能源總供給	4,314,281	735,264	5,041,283	781,516	209,805	204,971		4,834	571,711
8 - 產品間轉換(轉出)	3,927,873		5,184,792						
9 - 統計差異				-0					-0
10 - 轉變投入	2,469,228	83,838	3,184,858	522,215	64,846	60,979		3,867	457,369
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	2,366,707	22,358	3,104,179						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	39,500	58,658							
18 自用汽電共生廠	63,021	2,822	80,679	522,215	64,846	60,979		3,867	457,369
19 + 轉變產出合計	3,892,058	879,385	4,355,841						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	3,892,058	879,385	4,355,841						
22 - 能源部門自用	462,865	17,592	595,345						
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	461,867	16,109	595,345						
28 發電廠	998	1,483							
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	1,346,373	1,513,219	432,129	259,301	144,959	143,992		967	114,343
34 能源消費	1,175,081	1,258,850	432,129	259,301	144,959	143,992		967	114,343





## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國88年(西元1999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 <sup>3</sup> )	39 (進口) 液化天然氣 (Imported) LNG (千立方公尺) (10M <sup>3</sup> )	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)
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	142,282	162,464	43,400						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	117,991	140,400	30,948						
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	22,369	19,516	12,180						
93 其他	1,922	2,548	272						
94 住宅部門	506,975	721,886	27,531						
95 非能源消費	171,292	254,369							
96 工業、轉變及能源部門	171,292	254,369							
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)	15,449,403	361,995	15,087,408	1,251,112	266,620	252,534		14,086	984,492
2 公用發電廠	14,740,218	91,370	14,648,848						
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	241,571	241,571							
5 自用汽電共生廠	467,614	29,054	438,560	1,251,112	266,620	252,534		14,086	984,492
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88年(西元1999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88年(西元1999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		5,051,025				
2 + 進口	38,415,805					
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	38,415,805	5,051,025				
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						132,811
10 - 轉變投入	38,415,805	8,942,252				
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	38,415,805	8,942,252				
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		3,891,227				169,473,316
20 轉變產出		3,891,227				169,473,316
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						15,634,990
23 煤礦業						3,428
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						39,566
27 煉油廠						3,438,792
28 發電廠						6,653,786
29 抽水用電						4,755,559
30 汽電共生廠						347,144
31 氣體燃料供應業						396,714
32 - 損耗						8,397,888
33 = 最終消費						145,307,627
34 能源消費						145,307,627

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國88年(西元1999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						
35 工業部門						78,060,035
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						290,895
37 食品飲料及菸草業						3,048,282
38 紡織成衣及服飾業						8,792,457
39 皮革及毛皮業						307,838
40 木竹及家具業						540,732
41 紙漿、紙及紙製品業						3,615,295
42 印刷業						373,136
43 化學材料製造業						16,707,992
44 基本化學材料製造業						6,166,749
45 (基本化學工業)					(	125,857)
46 (石油化工原料製造業)					(	4,582,104)
47 (肥料製造業)						
48 人造纖維製造業						7,265,482
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						2,994,083
50 其他化學材料製造業						281,678
51 化學製品製造業						2,304,681
52 橡膠製品製造業						816,021
53 塑膠製品製造業						3,495,446
54 非金屬礦物製品製造業						4,298,188
55 水泥及水泥製品業						2,268,757
56 其他						2,029,431
57 (陶瓷製品製造業)					(	480,708)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(	637,898)
59 金屬基本工業						11,937,242
60 鋼鐵基本工業						11,080,181
61 非鐵金屬基本工業						857,061
62 (鋁業)					(	489,319)
63 金屬製品製造業						3,975,837
64 機械設備製造業						1,219,534
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						11,878,541
66 (電子零組件製造業)					(	7,054,030)
67 運輸工具製造業						1,487,752
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						228,610
69 其他工業製品製造業						619,415
70 用水供應及污染整治業						1,639,869
71 營造業						482,273
72 其他						

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國88年(西元1999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						411,426
74   國內航空						
75   公路						
76   鐵路						411,426
77   管線運輸						
78   國內水運						
79   其他						
80 農業部門						2,143,551
81   農牧及林業						1,150,947
82   漁業						992,605
83 服務業部門						32,180,890
84   批發及零售業						4,386,622
85   住宿及餐飲業						1,809,279
86   運輸服務業						543,398
87   倉儲業						552,670
88   通信業						1,035,210
89   金融保險及不動產業						990,038
90   工商服務業						387,193
91   社會服務及個人服務業						5,344,791
92   公共行政業						3,831,197
93   其他						13,300,493
94 住宅部門						32,511,724
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)	38,415,805	8,942,252				
2   公用發電廠	38,415,805	8,942,252				
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88年(西元1999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88年(西元1999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	73,176		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	73,176		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	73,176		33 = Total Final Consumption
34 能源消費	73,176		34 Energy Consumption

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國88年(西元1999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88年(西元1999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	2,195		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	2,195		92 Public Administration
93 其他			93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	70,981		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