

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國90年(西元2001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									
2 + 進口	32,493,615	5,372,567	37,596,176	104,948	6,016,704			292,527	
3 - 出口	4,699							6,042	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	407,572	-63,178	643,646		81,367			-17,713	
7 = 初級能源總供給	32,081,343	5,435,745	36,952,530	104,948	5,935,337			304,198	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	177,112	578,316	-306,705					-96,260	
10 - 轉變投入	30,841,889	4,857,429	30,858,586		5,935,337			3,870,935	
11 煉焦工場/煤製品業	4,407,048	4,857,429	821,794						
12 高爐工場	4,011,583		1,318,844					3,870,935	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	16,632,729		21,459,003		5,587,397				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	211,134		312,534						
18 自用汽電共生廠	5,579,395		6,946,412		347,940				
19 + 轉變產出合計	5,767,250							4,334,935	
20 轉變產出	5,767,250							4,334,935	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	924,878								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	433,104								
25 高爐工場	491,774								
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	6,081							3,107	
33 = 最終消費	5,898,635		6,400,648	104,948				861,351	
34 能源消費	5,638,162		6,400,648	54,751				577,372	

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國90年(西元2001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)
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									
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業									
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									
93 其他									
94 住宅部門									
95 非能源消費	260,472			50,197				283,979	
96 工業、轉變及能源部門	260,472			50,197				283,979	
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)	95,118,093		78,580,687		16,537,406				
2 公用發電廠	71,158,172		58,127,426		13,030,746				
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	645,557		645,557						
5 自用汽電共生廠	23,314,364		19,807,704		3,506,660				
6 熱能(公噸)	294,207		294,207						
7 汽電共生廠	294,207		294,207						

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國90年(西元2001年)

	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				40,627	40,627				
2 + 進口				54,941,086	44,308,525				1,692,549
3 - 出口				4,900,985					720,441
4 - 國際海運				2,886,272					
5 - 國際航空				1,849,220					
6 - 存貨變動				374,637	163,278				44,329
7 = 初級能源總供給				44,970,599	44,185,874				927,779
8 - 產品間轉換(轉出)				3,765,710					5,436
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	263,200	4,972,000	448,050	50,279,792	44,185,874			1,212	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				44,185,874	44,185,874				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				5,141,553					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				30,945					
18 自用汽電共生廠	263,200	4,972,000	448,050	921,420				1,212	
19 + 轉變產出合計	2,037,800	14,527,310	917,188	48,128,877				1,475,488	2,029,841
20 轉變產出	2,037,800	14,527,310	917,188	45,828,367				1,475,488	1,928,461
21 產品間轉換(轉入)				2,300,510					101,380
22 - 能源部門自用	591,040	6,948,410	236,820	2,419,748				1,474,276	33,111
23 煤礦業				718					
24 煉焦工場/煤製品業	334,376	2,639,560	236,820	10,009					
25 高爐工場	256,664	4,308,850							
26 油氣礦業				503					680
27 煉油廠				2,406,503				1,474,276	30,150
28 發電廠				446					220
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				1,568					2,062
32 - 損耗	685	31,958	2,820						
33 = 最終消費	1,182,875	2,574,942	229,498	36,634,226					2,919,073
34 能源消費	1,182,875	2,574,942	229,498	22,720,673					2,881,784

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國90年(西元2001年)

項 目	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	焦爐氣 Coke Oven Gas (千立方公尺) (10M ³)	高爐氣 Blast Furnace Gas (千立方公尺) (10M ³)	轉爐氣 Oxygen Steel Furnace Gas (千立方公尺) (10M ³)	原油及石油 產品合計 Crude Oil and Petroleum Products Total (公秉油當量) (KLOE) C14-C36	原油 Crude Oil (公秉) (KL)	煉油廠進料 Refinery Feedstocks (公秉油當量) (KLOE)	添加劑/ 含氧化合物 Additives/ Oxygenates (公秉) (KL)	煉油氣 Refinery Gas (千立方公尺) (10M ³)	液化石油氣 LPG (公秉) (KL)
73 運輸部門				12,442,249					25,948
74 國內航空				307,256					
75 公路				11,616,204					25,948
76 鐵路				42,142					
77 管線運輸									
78 國內水運				476,647					
79 其他									
80 農業部門				877,768					56
81 農牧及林業				2,951					56
82 漁業				874,817					
83 服務業部門				1,126,237					153,914
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業				422,878					153,445
86 運輸服務業				8,523					
87 倉儲業				7,307					4
88 通信業				9,460					
89 金融保險及不動產業				33,677					5
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				453,855					93
93 其他				190,537					367
94 住宅部門				1,558,431					2,113,923
95 非能源消費				13,913,553					37,289
96 工業、轉變及能源部門				13,913,553					37,289
97 (石化原料用)				(11,389,742)					(37,289)
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量 (千度)				25,915,552				18,329	
2 公用發電廠				21,035,355					
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				96,923					
5 自用汽電共生廠				4,783,274				18,329	
6 熱能(公噸)				384					
7 汽電共生廠				384					

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國90年(西元2001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			7,493,682	544,525	544,525			81,077	
3 - 出口				260,416	260,416	3		586,665	149,844
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								2,080,372	
6 - 存貨變動			142,496	-597,126	-597,126	-125	-11,151	-191,586	-25,081
7 = 初級能源總供給			7,351,186	881,235	881,235	122	11,151	-2,394,374	-124,763
8 - 產品間轉換(轉出)			2,227,825			378	1,068	30,386	
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			8,011,656	8,653,315	8,653,315	328	111,904	2,832,356	155,163
20 轉變產出			8,011,656	6,203,694	6,203,694	328	111,904	2,832,356	155,163
21 產品間轉換(轉入)				2,449,621	2,449,621				
22 - 能源部門自用				2,767	2,767			12	8
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業									
25 高爐工場									
26 油氣礦業									2
27 煉油廠				2,439	2,439			12	6
28 發電廠				328	328				
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			13,135,017	9,531,783	9,531,783	72	121,987	407,584	30,392
34 能源消費			24,727	9,531,783	9,531,783	72	121,987	407,584	30,392

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國90年(西元2001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				9,472,959	9,472,959	72	6,047	339,549	
74 國內航空						72	6,047	339,549	
75 公路				9,472,959	9,472,959				
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運									
79 其他									
80 農業部門				78	78				2
81 農牧及林業				78	78				2
82 漁業									
83 服務業部門				54,614	54,614		115,940	67,867	21,034
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業									3,964
86 運輸服務業									79
87 倉儲業				7	7				
88 通信業				7,571	7,571				
89 金融保險及不動產業				902	902				
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				45,127	45,127		115,940	67,867	15,206
93 其他				1,007	1,007				1,785
94 住宅部門									
95 非能源消費			13,110,290						
96 工業、轉變及能源部門			13,110,290						
97 (石化原料用)			(13,110,290)						
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90年(西元2001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90年(西元2001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		1,334,941		214,320	59,159	526,822		21,572	122,483
3 - 出口	2,499,777	314,622		202,589	190,555	15,154		196,128	191,950
4 - 國際海運	398,229	2,356,583		847					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	133,459	185,644		48,239	23,232	12,090		-24,384	387,910
7 = 初級能源總供給	-3,031,465	-1,521,908		-37,355	-154,628	499,578		-150,172	-457,377
8 - 產品間轉換(轉出)	30,235	1,365,770		13,219		1,283			302,323
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	160,459	5,571,333							
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	156,221	4,683,513							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		29,011							
18 自用汽電共生廠	4,238	858,809							
19 + 轉變產出合計	8,920,029	15,283,079		298,519	858,867	166,974		210,698	1,704,050
20 轉變產出	8,870,346	15,283,079		298,519	858,867	166,974		210,698	1,647,655
21 產品間轉換(轉入)	49,683								56,395
22 - 能源部門自用	75,111	795,507							
23 煤礦業	12	663							
24 煉焦工場/煤製品業	104	9,292							
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	74,943	785,552							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	52								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	5,622,759	6,028,561		247,945	704,239	665,269		60,526	944,350
34 能源消費	5,622,759	6,028,561						16,726	120,933

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國90年(西元2001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	3,936,980	216,985							
74 國內航空									
75 公路	3,629,118								
76 鐵路	45,152								
77 管線運輸									
78 國內水運	262,710	216,985							
79 其他									
80 農業部門	904,520	31,348							
81 農牧及林業	735	2,019							
82 漁業	903,785	29,329							
83 服務業部門	508,239	288,591							
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	81,778	215,330							
86 運輸服務業	2,783	5,485							
87 倉儲業	7,328	430							
88 通信業	3,106								
89 金融保險及不動產業	33,190	1,794							
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業	252,838	890							
93 其他	127,216	64,662							
94 住宅部門									
95 非能源消費				247,945	704,239	665,269		43,800	823,417
96 工業、轉變及能源部門				247,945	704,239	665,269		43,800	823,417
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)	625,802	25,271,421							
2 公用發電廠	594,867	20,440,488							
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠		96,923							
5 自用汽電共生廠	30,935	4,734,010							
6 熱能(公噸)								384	
7 汽電共生廠								384	

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90年(西元2001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90年(西元2001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	571,824	849,158		1,205,830	238,669	212,448		26,221	967,161
2 + 進口	4,704,058		6,209,357						
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	26,306	-55,443	84,007						
7 = 初級能源總供給	5,249,575	904,601	6,125,350	1,205,830	238,669	212,448		26,221	967,161
8 - 產品間轉換(轉出)	4,730,326		6,244,030						
9 - 統計差異				-0	-0	-0			-0
10 - 轉變投入	3,433,973	155,686	4,394,456	851,753	78,025	57,049		20,977	773,727
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	3,257,089		4,299,358						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	103,005	152,963							
18 自用汽電共生廠	73,878	2,724	95,098	851,753	78,025	57,049		20,977	773,727
19 + 轉變產出合計	4,659,802	625,425	5,595,005						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	4,659,802	625,425	5,595,005						
22 - 能源部門自用	411,232	11,606	532,509						
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	411,027	11,303	532,509						
28 發電廠	204	303							
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	1,333,847	1,362,733	549,360	354,077	160,644	155,400		5,244	193,434
34 能源消費	1,303,467	1,317,619	549,360	354,077	160,644	155,400		5,244	193,434

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國90年(西元2001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	155,478	191,959	34,601						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	128,144	163,600	23,728						
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	25,364	25,589	10,735						
93 其他	1,970	2,770	138						
94 住宅部門	528,764	731,102	48,100						
95 非能源消費	30,380	45,114							
96 工業、轉變及能源部門	30,380	45,114							
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)	20,518,655	784,597	19,734,058	2,309,855	330,698	234,279		96,419	1,979,157
2 公用發電廠	19,220,696		19,220,696						
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	756,479	756,479							
5 自用汽電共生廠	541,480	28,118	513,362	2,309,855	330,698	234,279		96,419	1,979,157
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90年(西元2001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90年(西元2001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		5,090,298		264	12,229	
2 + 進口	35,486,422					
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	35,486,422	5,090,298		264	12,229	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						-69,344
10 - 轉變投入	35,486,422	9,169,406		264	12,229	
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	35,486,422	9,169,406			4,467	
16 自用發電廠				264	7,762	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		4,079,108				188,530,442
20 轉變產出		4,079,108				188,530,442
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						18,069,252
23 煤礦業						2,982
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						19,790
27 煉油廠						3,551,625
28 發電廠						7,964,740
29 抽水用電						4,945,503
30 汽電共生廠						1,056,342
31 氣體燃料供應業						528,269
32 - 損耗						8,105,765
33 = 最終消費						162,424,769
34 能源消費						162,424,769

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國90年(西元2001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						88,072,458
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						270,516
37 食品飲料及菸草業						3,189,511
38 紡織成衣及服飾業						8,457,036
39 皮革及毛皮業						302,077
40 木竹及家具業						470,167
41 紙漿、紙及紙製品業						3,580,810
42 印刷業						410,656
43 化學材料製造業						21,339,592
44 基本化學材料製造業						10,746,144
45 (基本化學工業)					(138,642)
46 (石油化工原料製造業)					(9,171,806)
47 (肥料製造業)						
48 人造纖維製造業						7,473,842
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						2,810,774
50 其他化學材料製造業						308,832
51 化學製品製造業						2,429,209
52 橡膠製品製造業						786,131
53 塑膠製品製造業						3,584,817
54 非金屬礦物製品製造業						4,004,325
55 水泥及水泥製品業						2,211,692
56 其他						1,792,633
57 (陶瓷製品製造業)					(360,147)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(669,836)
59 金屬基本工業						12,289,500
60 鋼鐵基本工業						11,321,341
61 非鐵金屬基本工業						968,159
62 (鋁業)					(533,424)
63 金屬製品製造業						4,377,901
64 機械設備製造業						1,248,480
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						16,025,979
66 (電子零組件製造業)					(9,587,135)
67 運輸工具製造業						1,654,983
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						299,839
69 其他工業製品製造業						669,898
70 用水供應及污染整治業						2,137,760
71 營造業						543,270
72 其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國90年(西元2001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						448,072
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						448,072
77 管線運輸						
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						2,229,002
81 農牧及林業						1,195,377
82 漁業						1,033,625
83 服務業部門						36,019,005
84 批發及零售業						5,010,803
85 住宿及餐飲業						1,996,582
86 運輸服務業						777,567
87 倉儲業						586,210
88 通信業						1,201,797
89 金融保險及不動產業						1,019,832
90 工商服務業						566,341
91 社會服務及個人服務業						6,144,376
92 公共行政業						4,399,433
93 其他						14,316,062
94 住宅部門						35,656,232
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)	35,486,422	9,169,406		264	12,229	
2 公用發電廠	35,486,422	9,169,406			4,467	
3 自用發電廠				264	7,762	
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90年(西元2001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90年(西元2001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	81,099		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	81,099		7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異		0	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		294,591	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		294,591	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	81,099	294,591	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	81,099	294,591	34 Energy Consumption

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國90年(西元2001年)

項 目	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		294,591	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		196,394	37 Food, Beverage and Tobacco
38 紡織成衣及服飾業		98,197	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90年(西元2001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	2,433		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	2,433		92 Public Administration
93 其他			93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	78,666		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