

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國96年(西元2007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									
2 + 進口	43,311,461	4,495,369	54,052,288	398,799	6,459,641			556,507	
3 - 出口	8,951			716				10,782	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	120,340	-117,223	-4,394	5,123	272,177			62,266	
7 = 初級能源總供給	43,182,170	4,612,592	54,056,682	392,960	6,187,464			483,459	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	447,438	-95,570	791,723	-5,061	-282,515			97,143	
10 - 轉變投入	40,780,938	4,708,162	45,997,929		6,469,978			3,800,420	
11 煉焦工場/煤製品業	4,372,841	4,708,162	929,926						
12 高爐工場	4,052,537		1,445,085					3,800,420	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	22,484,836		30,218,554		6,146,506				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	714,543		1,057,713						
18 自用汽電共生廠	9,156,181		12,346,652		323,472				
19 + 轉變產出合計	5,781,037							4,241,409	
20 轉變產出	5,781,037							4,241,409	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	920,766								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	443,675								
25 高爐工場	477,091								
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	18,415							22,232	
33 = 最終消費	6,795,651		7,267,030	398,021				805,073	
34 能源消費	6,399,045		7,267,030	110,658				586,619	

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國96年(西元2007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)
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	396,606			287,363				218,454	
96 工業、轉變及能源部門	396,606			287,363				218,454	
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)	128,443,282		111,891,780		14,481,946				
2 公用發電廠	93,000,356		79,135,639		13,864,718				
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	2,496,767		2,496,767						
5 自用汽電共生廠	32,946,159		30,259,375		617,228				
6 熱能(公噸)	18,951,045		17,390,953		389,788				
7 汽電共生廠	18,951,045		17,390,953		389,788				

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國96年(西元2007年)

項 目	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	焦爐氣	高爐氣	轉爐氣	原油及石油 產品合計	原油	煉油廠進料	添加劑/ 含氧化合物	煉油氣	液化石油氣
	Coke Oven Gas (千立方公尺) (10 ³ m ³)	Blast Furnace Gas (千立方公尺) (10 ³ m ³)	Oxygen Steel Furnace Gas (千立方公尺) (10 ³ m ³)	Crude Oil and Petroleum Products Total (公秉油當量) (KLOE) C14 ~ C36	Crude Oil (公秉) (KL)	Refinery Feedstocks (公秉油當量) (KLOE)	Additives/ Oxygenates (公秉) (KL)	Refinery Gas (千立方公尺) (10 ³ m ³)	LPG (公秉) (KL)
1 自產				66,875	17,778	49,097			
2 + 進口				75,399,629	57,473,344		254,737		1,967,714
3 - 出口				19,487,643					549,721
4 - 國際海運				2,401,014					
5 - 國際航空				2,336,431					
6 - 存貨變動				327,742	593,982				2,222
7 = 初級能源總供給				50,913,675	56,897,140	49,097	254,737		1,415,771
8 - 產品間轉換(轉出)				7,784,502					139,866
9 - 統計差異				-848,347	-679,820				12,746
10 - 轉變投入	226,840	4,733,390	479,400	62,199,229	57,576,960	49,097	254,737	26,448	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				57,880,794	57,576,960	49,097	254,737		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				3,114,423					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				8,656					
18 自用汽電共生廠	226,840	4,733,390	479,400	1,195,357				26,448	
19 + 轉變產出合計	2,020,300	15,349,202	1,031,554	65,608,094				1,679,803	3,068,924
20 轉變產出	2,020,300	15,349,202	1,031,554	59,117,031				1,679,803	2,455,634
21 產品間轉換(轉入)				6,491,063					613,290
22 - 能源部門自用	359,745	8,011,530	294,821	3,204,451				1,652,974	276,227
23 煤礦業				1,613					
24 煉焦工場/煤製品業	276,698	2,934,276	294,821	18,041					
25 高爐工場	83,047	5,077,254							
26 油氣礦業				160					
27 煉油廠				3,180,004				1,652,974	272,765
28 發電廠				2,056					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				2,577					3,461
32 - 損耗		10,520	1,037						
33 = 最終消費	1,433,715	2,593,762	256,296	44,181,934				381	4,055,856
34 能源消費	1,433,715	2,593,762	256,296	22,213,224				381	3,132,539

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國96年(西元2007年)

項 目	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	焦爐氣 Coke Oven Gas (千立方公尺) (10 ³ m ³)	高爐氣 Blast Furnace Gas (千立方公尺) (10 ³ m ³)	轉爐氣 Oxygen Steel Furnace Gas (千立方公尺) (10 ³ m 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) (10 ³ m ³)	液化石油氣 LPG (公秉) (KL)
35 工業部門	1,433,715	2,593,762	256,296	5,925,909				381	1,013,890
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				44,020					4,410
37 食品飲料及菸草業				358,956					10,590
38 紡織成衣及服飾業				875,856					2,385
39 皮革及毛皮業				31,508					4,136
40 木竹及家具業				6,696					153
41 紙漿、紙及紙製品業				324,269					3,881
42 印刷業				8,064					7,692
43 化學材料製造業				2,137,072				381	617,438
44 基本化學材料製造業				1,432,415					134,252
45 (基本化學工業)				(1,145,487)					(134,252)
46 (石油化工原料製造業)				(281,966)					
47 (肥料製造業)				(4,962)					
48 人造纖維製造業				229,937				381	
49 樹脂塑膠及橡膠製造業				68,596					
50 其他化學材料製造業				406,123					483,186
51 化學製品製造業				247,089					5,476
52 橡膠製品製造業				73,588					4,423
53 塑膠製品製造業				92,716					10,181
54 非金屬礦物製品製造業				436,732					31,597
55 水泥及水泥製品業				77,023					1,040
56 其他				359,709					30,557
57 (陶瓷製品製造業)				(13,826)					(16,791)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)				(26,446)					(3,440)
59 金屬基本工業	1,433,715	2,593,762	256,296	706,978					60,216
60 鋼鐵基本工業	1,433,715	2,593,762	256,296	600,754					45,846
61 非鐵金屬基本工業				106,224					14,369
62 (鋁業)				(33,039)					(8,456)
63 金屬製品製造業				97,159					12,006
64 機械設備製造業				20,873					5,321
65 電腦通信及視聽電子產品製造業				132,745					7,377
66 (電子零組件製造業)									
67 運輸工具製造業				40,868					8,119
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業									
69 其他工業製品製造工業				182,069					218,084
70 用水供應及污染整治業				1,057					
71 營造業				78,705					404
72 其他				28,890					

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國96年(西元2007年)

項 目	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	焦爐氣	高爐氣	轉爐氣	原油及石油 產品合計	原油	煉油廠進料	添加劑/ 含氧化合物	煉油氣	液化石油氣
	Coke Oven Gas (千立方公尺) (10 ³ m ³)	Blast Furnace Gas (千立方公尺) (10 ³ m ³)	Oxygen Steel Furnace Gas (千立方公尺) (10 ³ m ³)	Crude Oil and Petroleum Products Total (公秉油當量) (KLOE) C14 ~ C36	Crude Oil (公秉) (KL)	Refinery Feedstocks (公秉油當量) (KLOE)	Additives/ Oxygenates (公秉) (KL)	Refinery Gas (千立方公尺) (10 ³ m ³)	LPG (公秉) (KL)
73 運輸部門				13,250,928					93,016
74 國內航空				144,939					
75 公路				12,738,633					93,016
76 鐵路				32,645					
77 管線運輸									
78 國內水運				334,710					
79 其他									
80 農業部門				389,679					44
81 農牧及林業				4,323					44
82 漁業				385,356					
83 服務業部門				1,251,542					133,127
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業				601,216					133,076
86 運輸服務業				9,753					
87 倉儲業				12,399					4
88 通信業				10,842					
89 金融保險及不動產業				7,072					
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				477,232					
93 其他				133,028					47
94 住宅部門				1,395,166					1,892,463
95 非能源消費				21,968,710					923,317
96 工業、轉變及能源部門				21,968,710					923,317
97 (石化原料用)				(17,941,979)					(923,317)
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量 (千度)	365,436	1,385,112	319,009	16,844,453				79,947	
2 公用發電廠				12,198,481					
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				2,151					
5 自用汽電共生廠	365,436	1,385,112	319,009	4,643,820				79,947	
6 熱能(公噸)	203,410	776,914	189,980	2,314,381				49,957	
7 汽電共生廠	203,410	776,914	189,980	2,314,381				49,957	

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國96年(西元2007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)
1 自產									
2 + 進口			13,260,603						
3 - 出口				6,366,241	(6,366,241)			2,432,223	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								2,628,488	
6 - 存貨變動			221,701	-43,165	(-43,165)			-47,527	1,323
7 = 初級能源總供給			13,038,902	-6,323,076	(-6,323,076)			-5,013,184	-1,323
8 - 產品間轉換(轉出)			5,054,561	17,827	(17,827)		4,029	8,464	
9 - 統計差異				-60,185	(-60,184)		-4,029	-69,665	-16,066
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			11,932,547	16,304,755	(16,304,757)			5,328,425	
20 轉變產出			11,932,547	9,988,942	(9,988,944)			5,328,425	
21 產品間轉換(轉入)				6,315,813	(6,315,813)				
22 - 能源部門自用				4,962	(4,962)				2
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				2,574	(2,574)				2
28 發電廠				2,372	(2,372)				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				16	(16)				
32 - 損耗									
33 = 最終消費			19,916,888	10,019,076	(10,019,076)			376,442	14,741
34 能源消費				10,019,076	(10,019,076)			376,442	14,741

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國96年(西元2007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				9,955,974	(9,955,974)			163,057	
74 國內航空								163,057	
75 公路				9,955,974	(9,955,974)				
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運									
79 其他									
80 農業部門				306	(306)				
81 農牧及林業				306	(306)				
82 漁業									
83 服務業部門				54,216	(54,216)			212,166	13,932
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業									8,820
86 運輸服務業									
87 倉儲業				25	(25)				
88 通信業				9,947	(9,947)				
89 金融保險及不動產業				4,661	(4,661)				
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				36,167	(36,167)			212,137	4,256
93 其他				3,416	(3,416)			29	856
94 住宅部門									
95 非能源消費			19,916,888						
96 工業、轉變及能源部門			19,916,888						
97 (石化原料用)			(19,916,888)						
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。 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96年(西元2007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)
35 工業部門	190,343	4,667,124							13,098
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	9,531	29,839							
37 食品飲料及菸草業	3,967	324,776							
38 紡織成衣及服飾業	9,062	811,529							
39 皮革及毛皮業	14	26,668							
40 木竹及家具業	60	6,110							
41 紙漿、紙及紙製品業	684	300,448							
42 印刷業	194	2,069							
43 化學材料製造業	79,335	1,507,099							
44 基本化學材料製造業	79,136	1,180,851							
45 (基本化學工業)	(4,498)	(977,164)							
46 (石油化工原料製造業)	(74,638)	(199,035)							
47 (肥料製造業)	()	(4,652)							
48 人造纖維製造業	9	215,343							
49 樹脂塑膠及橡膠製造業	20	64,265							
50 其他化學材料製造業	170	46,640							
51 化學製品製造業	3,746	223,521							
52 橡膠製品製造業	533	65,420							
53 塑膠製品製造業	276	79,621							
54 非金屬礦物製品製造業	22,455	367,833							
55 水泥及水泥製品業	19,662	54,179							
56 其他	2,793	313,654							
57 (陶瓷製品製造業)	()	(1,357)							
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	()	(22,407)							
59 金屬基本工業	7,939	601,713							13,098
60 鋼鐵基本工業	7,687	512,320							13,098
61 非鐵金屬基本工業	252	89,393							
62 (鋁業)	()	(25,130)							
63 金屬製品製造業	1,486	81,439							
64 機械設備製造業	472	15,345							
65 電腦通信及視聽電子產品製造業	23,942	97,782							
66 (電子零組件製造業)									
67 運輸工具製造業	5,591	23,770							
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	627	19,352							
70 用水供應及污染整治業	535	60							
71 營造業	19,893	55,646							
72 其他		27,085							

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國96年(西元2007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	4,492,331	202,566							
74 國內航空									
75 公路	4,330,240								
76 鐵路	34,977								
77 管線運輸									
78 國內水運	127,114	202,566							
79 其他									
80 農業部門	389,483	24,248							
81 農牧及林業	1,136	2,780							
82 漁業	388,347	21,468							
83 服務業部門	459,657	445,920							
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	100,826	375,633							
86 運輸服務業	1,362	7,952							
87 倉儲業	12,744	450							
88 通信業	2,380								
89 金融保險及不動產業	1,364	1,649							
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業	265,329	5,308							
93 其他	75,652	54,928							
94 住宅部門									
95 非能源消費			8,352	407,131	390,856	1,403,849	25,899	34,701	1,797,646
96 工業、轉變及能源部門			8,352	407,131	390,856	1,403,849	25,899	34,701	1,797,646
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)	509,328	13,606,627						2,601,829	46,722
2 公用發電廠	504,136	11,694,344							
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠		2,151							
5 自用汽電共生廠	5,192	1,910,131						2,601,829	46,722
6 熱能(公噸)	2,990	1,141,430						1,101,650	18,353
7 汽電共生廠	2,990	1,141,430						1,101,650	18,353

說明 3：柴油轉變產出中包含生質柴油(即B100) 1,806 公秉，自103年5月5日起已停止摻配。

The transformation output of column "diesel oil" consisted of 1,806 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 27,674 公秉。 The transformation output of the column "fuel oil" consisted of 27,674 kiloliters of liquid biofuels.

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國96年(西元2007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) (10 ³ m ³)	(進口) 液化天然氣 (Imported) LNG (千立方公尺) (10 ³ m 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	280,695	416,832		1,688,884	252,326	234,072	1,686	16,568	1,436,558
2 + 進口	8,219,973		10,850,365	69	69		69		
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-19,784	101,023	-115,912	10	10		10		
7 = 初級能源總供給	8,520,452	315,809	10,966,277	1,688,944	252,385	234,072	1,745	16,568	1,436,558
8 - 產品間轉換(轉出)	9,015,562		11,900,542	717	717		717		
9 - 統計差異	-10,565	-1,156	-12,918	0	0		0		-0
10 - 轉變投入	6,541,580	1,723	8,633,354	1,193,169	57,882	45,116		12,766	1,135,286
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠	20,357		26,871						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	6,438,982		8,499,456						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				31,201					31,201
18 自用汽電共生廠	82,241	1,723	107,027	1,161,967	57,882	45,116		12,766	1,104,085
19 + 轉變產出合計	8,972,414	1,051,048	10,909,321						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	8,972,414	1,051,048	10,909,321						
22 - 能源部門自用	321,047	2,528	421,535	1,028	1,028		1,028		
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	312,396	2,466	410,170	1,028	1,028		1,028		
28 發電廠	8,652	62	11,365						
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	1,625,241	1,363,762	933,085	494,030	192,758	188,956		3,802	301,272
34 能源消費	1,625,241	1,363,762	933,085	494,030	192,758	188,956		3,802	301,272

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國96年(西元2007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) (10 ³ m ³)	(進口) 液化天然氣 (Imported) LNG (千立方公尺) (10 ³ m 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)
35 工業部門	737,283	351,699	660,592	494,030	192,758	188,956		3,802	301,272
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	27	40							
37 食品飲料及菸草業	13,173	13,142	5,707	12,127	12,127	12,127			
38 紡織成衣及服飾業	32,390	4,298	38,934						
39 皮革及毛皮業	464	277	367						
40 木竹及家具業	1,587	672	1,497						
41 紙漿、紙及紙製品業	9,011	5,927	6,626	204,221	176,829	176,829			27,392
42 印刷業	1,245	735	990						
43 化學材料製造業	112,796	8,483	141,350	698	686			686	11
44 基本化學材料製造業	68,050	8,287	82,460	698	686			686	11
45 (基本化學工業)	(18,501)	(1,585)	(23,013)	(11)					(11)
46 (石油化工原料製造業)	(46,332)	(2,486)	(58,949)	(686)	(686)			(686)	
47 (肥料製造業)	(2,648)	(3,932)							
48 人造纖維製造業	236	196	137						
49 樹脂塑膠及橡膠製造業	44,510		58,753						
50 其他化學材料製造業									
51 化學製品製造業	4,344	2,821	3,227						
52 橡膠製品製造業	669	346	575						
53 塑膠製品製造業	10,356	1,380	12,444						
54 非金屬礦物製品製造業	179,107	184,952	72,020						
55 水泥及水泥製品業	520	222	489						
56 其他	178,587	184,730	71,531						
57 (陶瓷製品製造業)	(57,939)	(85,463)	(512)						
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	(42,617)	(36,167)	(24,106)						
59 金屬基本工業	218,552	12,859	277,058						
60 鋼鐵基本工業	199,517	6,115	257,926						
61 非鐵金屬基本工業	19,035	6,744	19,132						
62 (鋁業)	11,913	1,246	14,617						
63 金屬製品製造業	35,781	9,858	38,469						
64 機械設備製造業	4,615	4,755	1,866						
65 電腦通信及視聽電子產品製造業	86,345	86,808	36,813						
66 (電子零組件製造業)	(4,347)	(3,774)	(2,383)						
67 運輸工具製造業	14,734	12,715	8,147						
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	9,828	428	12,592						
70 用水供應及污染整治業				276,985	3,115			3,115	273,869
71 營造業									
72 其他	2,259	1,204	1,912						

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國96年(西元2007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) (10 ³ m ³)	(進口) 液化天然氣 (Imported) LNG (千立方公尺) (10 ³ m 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	267,960	235,336	144,520						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	235,678	197,557	135,489						
86 運輸服務業									
87 倉儲業									
88 通信業									
89 金融保險及不動產業	448	644	19						
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業	19,693	20,961	7,363						
92 公共行政業	8,408	10,633	1,647						
93 其他	3,734	5,542	3						
94 住宅部門	619,997	776,727	127,972						
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)	45,035,343	18,039	45,017,304	3,462,380	302,172	232,555		69,617	3,160,208
2 公用發電廠	44,278,478		44,278,478						
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				76,784					76,784
5 自用汽電共生廠	756,866	18,039	738,827	3,385,596	302,172	232,555		69,617	3,083,424
6 熱能(公噸)	211,764	2,944	208,820	2,281,027	106,839	82,584		24,254	2,174,188
7 汽電共生廠	211,764	2,944	208,820	2,281,027	106,839	82,584		24,254	2,174,188

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(千立方公尺)*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(千立方公尺)/1.32(換算為公噸)。

Natural Gas Total(MT)=NG(10M)E3 *8,000/9,000(converted to the equivalent heat content of LNG) /1.32(converted to MT)+LNG(10M)E3/1.32(converted to MT).

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國96年(西元2007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		4,417,550		2,180	439,535	
2 + 進口	40,539,160					
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	40,539,160	4,417,550		2,180	439,535	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						43,749
10 - 轉變投入	40,539,160	8,350,251		2,180	439,535	
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	40,539,160	8,350,251			429,365	
16 自用發電廠				2,180	10,170	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		3,932,701				243,116,584
20 轉變產出		3,932,701				243,116,584
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						20,767,382
23 煤礦業						1,516
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						66,633
27 煉油廠						3,580,905
28 發電廠						9,829,629
29 抽水用電						4,449,131
30 汽電共生廠						2,117,347
31 氣體燃料供應業						722,222
32 - 損耗						9,590,149
33 = 最終消費						212,715,303
34 能源消費						212,715,303

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國96年(西元2007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	Geothermal	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						120,418,581
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						357,748
37 食品飲料及菸草業						3,481,643
38 紡織成衣及服飾業						6,859,085
39 皮革及毛皮業						274,987
40 木竹及家具業						465,668
41 紙漿、紙及紙製品業						3,658,158
42 印刷業						537,453
43 化學材料製造業						29,513,936
44 基本化學材料製造業						19,739,874
45 (基本化學工業)					(	56,126)
46 (石油化工原料製造業)					(	17,916,912)
47 (肥料製造業)						
48 人造纖維製造業						6,602,139
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						2,805,072
50 其他化學材料製造業						366,852
51 化學製品製造業						2,744,327
52 橡膠製品製造業						987,979
53 塑膠製品製造業						4,599,145
54 非金屬礦物製品製造業						5,240,623
55 水泥及水泥製品業						2,231,902
56 其他						3,008,721
57 (陶瓷製品製造業)					(	426,163)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(	1,842,566)
59 金屬基本工業						15,343,053
60 鋼鐵基本工業						14,230,651
61 非鐵金屬基本工業						1,112,402
62 (鋁業)					(	576,674)
63 金屬製品製造業						6,054,368
64 機械設備製造業						1,753,225
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						31,352,074
66 (電子零組件製造業)					(	21,332,449)
67 運輸工具製造業						2,264,651
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						1,065,204
69 其他工業製品製造業						885,571
70 用水供應及污染整治業						2,404,311
71 營造業						575,374
72 其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國96年(西元2007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						873,294
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						830,678
77 管線運輸						42,616
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						2,619,553
81 農牧及林業						1,599,350
82 漁業						1,020,203
83 服務業部門						45,680,734
84 批發及零售業						6,302,275
85 住宿及餐飲業						2,573,936
86 運輸服務業						1,126,377
87 倉儲業						711,912
88 通信業						1,462,299
89 金融保險及不動產業						1,148,351
90 工商服務業						1,030,237
91 社會服務及個人服務業						8,387,449
92 公共行政業						5,229,780
93 其他						17,708,118
94 住宅部門						43,123,141
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)	40,539,160	8,350,251		2,180	439,535	
2 公用發電廠	40,539,160	8,350,251			429,365	
3 自用發電廠				2,180	10,170	
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96年(西元2007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	105,478		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	105,478		7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異		1	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		23,758,217	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		23,758,217	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		6,387,080	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		6,387,080	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	105,478	17,371,136	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	105,478	17,371,136	34 Energy Consumption

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國96年(西元2007年)

	52 太陽熱能 Solar Thermal (公秉油當量) (KLOE)	53 熱能 Heat (公噸) (MT)	
項 目			Item
35 工業部門		17,371,136	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		279,598	37 Food, Beverage and Tobacco
38 紡織成衣及服飾業		573,547	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		216,874	41 Pulp, Paper and Paper Products
42 印刷業			42 Printing
43 化學材料製造業		15,683,214	43 Chemical Materials
44 基本化學材料製造業		15,683,214	44 Basic Chemical Materials
45 (基本化學工業)	(	73,897)	45 (Basic Industrial Chemicals)
46 (石油化工原料製造業)	(	15,609,317)	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		41,054	59 Basic Metal Industries
60 鋼鐵基本工業		24,632	60 Iron and Steel
61 非鐵金屬基本工業		16,422	61 Others
62 (鋁業)	(	16,422)	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		576,849	65 Electrical and Electronic Machinery
66 (電子零組件製造業)	(	576,849)	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96年(西元2007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	3,164		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	3,164		92 Public Administration
93 其他			93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	102,314		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	0	0	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