

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國95年(西元2006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	41,216,955	4,871,863	51,966,243	120,602	5,472,402			338,357	
3 - 出口	16,029			707				19,891	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-29,062	62,341	436,178	-29,879	-350,375			-161,490	
7 = 初級能源總供給	41,229,988	4,809,522	51,530,065	149,774	5,822,777			479,956	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	130,405		-235,292	-4,938	393,613			-11,341	
10 - 轉變投入	39,241,272	4,809,522	44,443,513		5,429,165			3,843,733	
11 煉焦工場/煤製品業	4,389,342	4,809,522	847,639						
12 高爐工場	4,058,965		1,409,164					3,843,733	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	22,142,488		30,528,807		5,156,797				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	594,003		879,282						
18 自用汽電共生廠	8,056,473		10,778,620		272,368				
19 + 轉變產出合計	5,813,019							4,297,434	
20 轉變產出	5,813,019							4,297,434	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	934,910								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	450,602								
25 高爐工場	484,308								
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	60,306							74,501	
33 = 最終消費	6,676,114		7,321,845	154,712				870,497	
34 能源消費	6,429,263		7,321,845	95,740				612,931	



## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國95年(西元2006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	246,851			58,972				257,566	
96 工業、轉變及能源部門	246,851			58,972				257,566	
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)	124,026,856		109,409,041		12,196,511				
2 公用發電廠	90,984,811		79,439,194		11,545,618				
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	2,631,453		2,631,453						
5 自用汽電共生廠	30,410,592		27,338,395		650,893				
6 熱能(公噸)	13,425,838		12,218,630		267,419				
7 汽電共生廠	13,425,838		12,218,630		267,419				

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國95年(西元2006年)

項 目	10 焦爐氣 Coke Oven Gas (千立方公尺) (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	11 高爐氣 Blast Furnace Gas (千立方公尺) (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	12 轉爐氣 Oxygen Steel Furnace Gas (千立方公尺) (10 <sup>3</sup> m <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) (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	18 液化石油氣 LPG (公秉) (KL)
1 自產				62,661	23,565	39,096			
2 + 進口				71,222,720	57,999,139		194,402		1,918,650
3 - 出口				16,442,655					562,987
4 - 國際海運				2,682,491					
5 - 國際航空				2,364,895					
6 - 存貨變動				1,387,907	325,721				51,359
7 = 初級能源總供給				48,407,434	57,696,983	39,096	194,402		1,304,304
8 - 產品間轉換(轉出)				6,505,879					37,927
9 - 統計差異				-358,702	-351,636				10,755
10 - 轉變投入	238,620	4,638,990	436,920	63,243,713	58,048,619	39,096	194,402	19,918	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				58,282,118	58,048,619	39,096	194,402		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				3,653,890					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				17,788					
18 自用汽電共生廠	238,620	4,638,990	436,920	1,289,917				19,918	
19 + 轉變產出合計	2,058,600	15,141,624	975,964	65,132,712				1,627,689	2,864,474
20 轉變產出	2,058,600	15,141,624	975,964	59,929,904				1,627,689	2,576,388
21 產品間轉換(轉入)				5,202,809					288,086
22 - 能源部門自用	443,782	7,756,578	280,090	3,363,456				1,607,403	587,374
23 煤礦業				564					
24 煉焦工場/煤製品業	289,215	2,982,317	280,090	19,136					
25 高爐工場	154,567	4,774,261							
26 油氣礦業									
27 煉油廠				3,339,207				1,607,403	584,147
28 發電廠				2,132					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				2,417					3,227
32 - 損耗	298	20,942	1,987						
33 = 最終消費	1,375,900	2,725,114	256,967	40,785,800				367	3,532,721
34 能源消費	1,375,900	2,725,114	256,967	23,179,574				367	3,183,914

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國95年(西元2006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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	Blast Furnace Gas (千立方公尺) (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	Oxygen Steel Furnace Gas (千立方公尺) (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	LPG (公秉) (KL)
35 工業部門	1,375,900	2,725,114	256,967	6,177,110				367	1,072,689
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				41,284					5,045
37 食品飲料及菸草業				363,748					12,951
38 紡織成衣及服飾業				923,360					2,716
39 皮革及毛皮業				34,389					4,827
40 木竹及家具業				6,604					305
41 紙漿、紙及紙製品業				331,495					4,652
42 印刷業				8,707					8,715
43 化學材料製造業				2,220,102				367	642,548
44 基本化學材料製造業				1,461,075					128,089
45 (基本化學工業)				( 1,099,532 )					( 128,089 )
46 (石油化工原料製造業)				( 355,819 )					
47 (肥料製造業)				( 5,725 )					
48 人造纖維製造業				244,261				367	
49 樹脂塑膠及橡膠製造業				82,583					
50 其他化學材料製造業				432,183					514,459
51 化學製品製造業				231,320					6,487
52 橡膠製品製造業				50,938					6,988
53 塑膠製品製造業				96,764					9,346
54 非金屬礦物製品製造業				461,573					32,786
55 水泥及水泥製品業				87,079					1,247
56 其他				374,493					31,539
57 (陶瓷製品製造業)				( 13,729 )					( 16,520 )
58 (玻璃及玻璃製品製造業)				( 32,995 )					( 4,521 )
59 金屬基本工業	1,375,900	2,725,114	256,967	781,151					75,578
60 鋼鐵基本工業	1,375,900	2,725,114	256,967	675,057					59,961
61 非鐵金屬基本工業				106,093					15,617
62 (鋁業)				( 35,551 )					( 9,490 )
63 金屬製品製造業				107,857					14,417
64 機械設備製造業				22,291					5,781
65 電腦通信及視聽電子產品製造業				150,511					8,105
66 (電子零組件製造業)									
67 運輸工具製造業				43,575					8,845
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				189,233					222,058
70 用水供應及污染整治業				1,222					
71 營造業				89,874					538
72 其他				21,111					

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國95年(西元2006年)

項 目	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	焦爐氣 Coke Oven Gas (千立方公尺) (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	高爐氣 Blast Furnace Gas (千立方公尺) (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	轉爐氣 Oxygen Steel Furnace Gas (千立方公尺) (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	液化石油氣 LPG (公秉) (KL)
73 運輸部門				13,749,282					84,368
74 國內航空				191,698					
75 公路				13,152,535					84,368
76 鐵路				33,793					
77 管線運輸									
78 國內水運				371,256					
79 其他									
80 農業部門				588,862					36
81 農牧及林業				4,392					36
82 漁業				584,470					
83 服務業部門				1,268,319					133,223
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業				610,119					133,034
86 運輸服務業				13,886					
87 倉儲業				11,045					2
88 通信業				10,589					
89 金融保險及不動產業				6,755					16
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				472,885					120
93 其他				143,040					51
94 住宅部門				1,396,002					1,893,598
95 非能源消費				17,606,226					348,807
96 工業、轉變及能源部門				17,606,226					348,807
97 (石化原料用)				( 13,939,153 )					( 348,807 )
98 運輸部門									
99 其他									
<b>電能與熱能產出</b>									
1 發電量 (千度)	392,475	1,664,062	364,768	19,877,640				121,598	
2 公用發電廠				14,465,003					
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				34,014					
5 自用汽電共生廠	392,475	1,664,062	364,768	5,378,624				121,598	
6 熱能(公噸)	174,916	623,937	140,936	2,038,856				30,243	
7 汽電共生廠	174,916	623,937	140,936	2,038,856				30,243	

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國95年(西元2006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			8,524,795	25,366 (	25,366 )				
3 - 出口				4,592,288 (	4,592,288 )			2,271,925	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								2,660,509	
6 - 存貨變動			105,056	160,150 (	160,150 )	-1	4,118	204,333	976
7 = 初級能源總供給			8,419,739	-4,727,072 (	-4,727,072 )	1	-4,118	-5,136,767	-976
8 - 產品間轉換(轉出)			4,773,859	7,848 (	7,848 )		2,610	11,092	
9 - 統計差異				-133,018 (	-133,018 )		-8,867	-2,209	-17,115
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			12,141,061	14,911,264 (	14,911,264 )		29,760	5,549,413	
20 轉變產出			12,141,061	9,497,679 (	9,497,679 )		29,760	5,549,413	
21 產品間轉換(轉入)				5,413,585 (	5,413,585 )				
22 - 能源部門自用				5,117 (	5,117 )			7	3
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				2,643 (	2,643 )			7	3
28 發電廠				2,460 (	2,460 )				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				14 (	14 )				
32 - 損耗									
33 = 最終消費			15,786,941	10,304,245 (	10,304,245 )	1	31,898	403,756	16,136
34 能源消費				10,304,245 (	10,304,245 )	1	31,898	403,756	16,136





## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國95年(西元2006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				10,240,107	( 10,240,107 )	1	1,288	214,371	
74 國內航空						1	1,288	214,371	
75 公路				10,240,107	( 10,240,107 )				
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運									
79 其他									
80 農業部門				326	( 326 )				
81 農牧及林業				326	( 326 )				
82 漁業									
83 服務業部門				55,000	( 55,000 )		30,610	188,096	9,128
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業									3,204
86 運輸服務業									
87 倉儲業									
88 通信業				9,703	( 9,703 )				
89 金融保險及不動產業				3,828	( 3,828 )				
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				38,252	( 38,252 )		30,610	188,096	4,994
93 其他				3,217	( 3,217 )				930
94 住宅部門									
95 非能源消費			15,786,941						
96 工業、轉變及能源部門			15,786,941						
97 (石化原料用)			( 15,786,941 )						
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) 0 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 0 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95年(西元2006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	82,634	2,524,745		323,751	8,751	877,606	32,602	41,387	199,674
3 - 出口	8,892,677	345,481	9	289,536	615,412	44,594	25,795	215,048	104,309
4 - 國際海運	219,435	2,319,260		3,571					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	227,627	525,416	-226	-188,638	17,566	90	-4,200	50,086	-24,222
7 = 初級能源總供給	-9,257,105	-665,412	217	219,282	-624,227	832,922	11,007	-223,747	119,587
8 - 產品間轉換(轉出)	74,005	1,886,534	356	36,627	1	2,309			198,668
9 - 統計差異	56,965	68,558							
10 - 轉變投入	282,210	3,917,234						545,777	2,828
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	279,583	3,180,889							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		16,676							
18 自用汽電共生廠	2,627	719,669						545,777	2,828
19 + 轉變產出合計	15,596,185	12,918,447	10,068	286,997	1,038,458	115,397		1,343,181	1,852,737
20 轉變產出	15,452,490	12,918,447	10,068	286,997	1,038,458	115,397		1,343,181	1,688,197
21 產品間轉換(轉入)	143,695								164,540
22 - 能源部門自用	33,596	768,430						507,702	4,996
23 煤礦業	50	485							
24 煉焦工場/煤製品業	10	17,931							
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	33,508	750,014						507,702	4,996
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	28								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	5,892,304	5,612,279	9,929	469,652	414,230	946,010	11,007	65,955	1,765,832
34 能源消費	5,892,304	5,612,279							13,436

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國95年(西元2006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	204,811	4,843,274							13,436
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	10,870	25,693							
37 食品飲料及菸草業	5,994	325,685							
38 紡織成衣及服飾業	9,360	855,575							
39 皮革及毛皮業	18	28,888							
40 木竹及家具業	88	5,893							
41 紙漿、紙及紙製品業	660	306,671							
42 印刷業	152	1,998							
43 化學材料製造業	77,785	1,568,947							
44 基本化學材料製造業	77,641	1,213,287							
45 (基本化學工業)	( 5,474 )	( 937,487 )							
46 (石油化工原料製造業)	( 72,167 )	( 270,434 )							
47 (肥料製造業)		( 5,367 )							
48 人造纖維製造業	59	228,735							
49 樹脂塑膠及橡膠製造業	8	77,386							
50 其他化學材料製造業	77	49,538							
51 化學製品製造業	3,751	207,978							
52 橡膠製品製造業	558	42,411							
53 塑膠製品製造業	255	84,012							
54 非金屬礦物製品製造業	23,659	389,234							
55 水泥及水泥製品業	20,408	62,806							
56 其他	3,251	326,428							
57 (陶瓷製品製造業)		( 1,446 )							
58 (玻璃及玻璃製品製造業)		( 27,798 )							
59 金屬基本工業	7,595	655,317							13,436
60 鋼鐵基本工業	7,331	566,927							13,436
61 非鐵金屬基本工業	264	88,390							
62 (鋁業)		( 26,770 )							
63 金屬製品製造業	2,623	88,798							
64 機械設備製造業	374	16,434							
65 電腦通信及視聽電子產品製造業	27,324	111,064							
66 (電子零組件製造業)									
67 運輸工具製造業	6,547	24,720							
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	1,261	22,771							
70 用水供應及污染整治業	657	72							
71 營造業	25,280	61,321							
72 其他		19,792							

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國95年(西元2006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	4,673,315	242,695							
74 國內航空									
75 公路	4,516,699								
76 鐵路	36,207								
77 管線運輸									
78 國內水運	120,409	242,695							
79 其他									
80 農業部門	607,704	20,027							
81 農牧及林業	1,308	2,683							
82 漁業	606,396	17,344							
83 服務業部門	406,474	506,283							
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	102,705	387,337							
86 運輸服務業	1,175	11,990							
87 倉儲業	11,427	355							
88 通信業	2,335								
89 金融保險及不動產業	1,515	1,886							
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業	205,496	45,681							
93 其他	81,821	59,034							
94 住宅部門									
95 非能源消費			9,929	469,652	414,230	946,010	11,007	65,955	1,752,396
96 工業、轉變及能源部門			9,929	469,652	414,230	946,010	11,007	65,955	1,752,396
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)	1,042,507	16,239,361						2,454,157	20,018
2 公用發電廠	1,033,672	13,431,331							
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠		34,014							
5 自用汽電共生廠	8,835	2,774,016						2,454,157	20,018
6 熱能(公噸)	3,797	1,222,378						777,512	4,925
7 汽電共生廠	3,797	1,222,378						777,512	4,925

說明 3：柴油轉變產出中包含生質柴油(即B100) 1,029 公秉，自103年5月5日起已停止摻配。

The transformation output of column "diesel oil" consisted of 1,029 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 20,092 公秉。 The transformation output of the column "fuel oil" consisted of 20,092 kiloliters of liquid biofuels.

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國95年(西元2006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) (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	39 (進口) 液化天然氣 (Imported) LNG (千立方公尺) (10 <sup>3</sup> m <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)
1 自產	311,756	462,958		1,628,122	259,560	241,038	960	17,561	1,368,562
2 + 進口	7,700,325		10,164,428						
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	145,143	78,882	121,471	261	261		261		
7 = 初級能源總供給	7,866,938	384,076	10,042,957	1,627,860	259,298	241,038	699	17,561	1,368,562
8 - 產品間轉換(轉出)	8,298,770		10,954,376	385	385		385		
9 - 統計差異	11,168	-755	15,414	1	1		1		
10 - 轉變投入	5,900,468	1,843	7,786,980	1,135,927	59,731	45,738		13,993	1,076,195
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠	25,368		33,486						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	5,798,092		7,653,481						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				29,625					29,625
18 自用汽電共生廠	77,009	1,843	100,013	1,106,302	59,731	45,738		13,993	1,046,570
19 + 轉變產出合計	8,213,996	973,027	9,977,562						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	8,213,996	973,027	9,977,562						
22 - 能源部門自用	274,360	2,835	359,636	313	313		313		
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	265,161	2,734	347,583	313	313		313		
28 發電廠	9,199	101	12,053						
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	1,596,167	1,353,180	904,114	491,234	198,868	195,300		3,568	292,366
34 能源消費	1,596,167	1,353,180	904,114	491,234	198,868	195,300		3,568	292,366

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國95年(西元2006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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	(進口) 液化天然氣 (Imported) LNG (千立方公尺) (10 <sup>3</sup> m <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)
35 工業部門	718,755	344,443	642,585	491,234	198,868	195,300		3,568	292,366
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	22	33							
37 食品飲料及菸草業	13,708	13,393	6,189	10,453	10,453	10,453			
38 紡織成衣及服飾業	32,276	3,741	39,278						
39 皮革及毛皮業	439	277	333						
40 木竹及家具業	1,482	672	1,359						
41 紙漿、紙及紙製品業	8,000	4,638	6,438	216,494	184,847	184,847			31,647
42 印刷業	1,132	795	787						
43 化學材料製造業	117,121	9,141	146,474	98	72			72	26
44 基本化學材料製造業	73,486	8,980	89,020	88	72			72	16
45 (基本化學工業)	( 18,790 )	( 1,209 )	( 23,728 )	( 16 )					( 16 )
46 (石油化工原料製造業)	( 51,130 )	( 2,885 )	( 64,927 )	( 72 )	( 72 )			( 72 )	
47 (肥料製造業)	( 3,099 )	( 4,602 )							
48 人造纖維製造業	205	161	128	10					10
49 樹脂塑膠及橡膠製造業	43,429		57,326						
50 其他化學材料製造業									
51 化學製品製造業	4,356	3,245	2,866						
52 橡膠製品製造業	1,358	346	1,485						
53 塑膠製品製造業	10,662	1,322	12,898						
54 非金屬礦物製品製造業	183,336	188,096	74,807						
55 水泥及水泥製品業	485	222	444						
56 其他	182,850	187,874	74,363						
57 (陶瓷製品製造業)	( 57,097 )	( 84,253 )	( 477 )						
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	( 44,426 )	( 38,869 )	( 24,093 )						
59 金屬基本工業	216,531	12,554	274,661						
60 鋼鐵基本工業	198,149	6,235	256,014						
61 非鐵金屬基本工業	18,382	6,319	18,647						
62 (鋁業)	11,320	978	14,073						
63 金屬製品製造業	24,638	8,887	24,623						
64 機械設備製造業	4,468	4,705	1,715						
65 電腦通信及視聽電子產品製造業	78,614	80,019	32,643						
66 (電子零組件製造業)	( 3,820 )	( 3,239 )	( 2,163 )						
67 運輸工具製造業	12,351	11,657	5,942						
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	7,129	416	9,040						
70 用水供應及污染整治業	1		1	264,190	3,496			3,496	260,694
71 營造業									
72 其他	1,132	506	1,045						

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國95年(西元2006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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	(進口) 液化天然氣 (Imported) LNG (千立方公尺) (10 <sup>3</sup> m <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	263,270	231,979	141,312						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	230,250	193,383	132,034						
86 運輸服務業									
87 倉儲業									
88 通信業									
89 金融保險及不動產業	437	626	20						
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業	19,743	20,795	7,577						
92 公共行政業	9,034	11,535	1,671						
93 其他	3,806	5,641	10						
94 住宅部門	614,142	776,757	120,217						
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									
<b>電能與熱能產出</b>									
1 發電量 (千度)	40,101,460	20,033	40,081,428	3,377,122	321,234	272,074		49,160	3,055,888
2 公用發電廠	39,614,968		39,614,968						
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				76,420					76,420
5 自用汽電共生廠	486,492	20,033	466,459	3,300,702	321,234	272,074		49,160	2,979,468
6 熱能(公噸)	158,663	2,563	156,100	1,773,007	94,724	72,887		21,837	1,678,284
7 汽電共生廠	158,663	2,563	156,100	1,773,007	94,724	72,887		21,837	1,678,284

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95年(西元2006年)

項 目	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		4,088,351		1,457	276,075	
2 + 進口	39,870,498					
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	39,870,498	4,088,351		1,457	276,075	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						24,673
10 - 轉變投入	39,870,498	7,999,017		1,457	276,075	
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	39,870,498	7,999,017			264,343	
16 自用發電廠				1,457	11,732	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		3,910,667				235,530,126
20 轉變產出		3,910,667				235,530,126
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						20,251,215
23 煤礦業						1,421
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						83,798
27 煉油廠						3,483,533
28 發電廠						9,458,811
29 抽水用電						4,686,872
30 汽電共生廠						1,841,316
31 氣體燃料供應業						695,465
32 - 損耗						9,538,677
33 = 最終消費						205,715,561
34 能源消費						205,715,561



## 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國95年(西元2006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						114,501,085
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						367,481
37 食品飲料及菸草業						3,465,175
38 紡織成衣及服飾業						7,066,542
39 皮革及毛皮業						281,683
40 木竹及家具業						467,317
41 紙漿、紙及紙製品業						3,679,741
42 印刷業						523,088
43 化學材料製造業						27,193,311
44 基本化學材料製造業						17,269,815
45 (基本化學工業)					(	85,597 )
46 (石油化工原料製造業)					(	15,580,106 )
47 (肥料製造業)						
48 人造纖維製造業						6,806,420
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						2,747,320
50 其他化學材料製造業						369,756
51 化學製品製造業						2,744,467
52 橡膠製品製造業						950,601
53 塑膠製品製造業						4,346,002
54 非金屬礦物製品製造業						5,216,426
55 水泥及水泥製品業						2,403,245
56 其他						2,813,181
57 (陶瓷製品製造業)					(	424,842 )
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(	1,645,300 )
59 金屬基本工業						14,915,251
60 鋼鐵基本工業						13,830,044
61 非鐵金屬基本工業						1,085,207
62 (鋁業)					(	579,565 )
63 金屬製品製造業						5,891,351
64 機械設備製造業						1,679,052
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						28,923,692
66 (電子零組件製造業)					(	19,611,309 )
67 運輸工具製造業						2,156,207
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						885,337
69 其他工業製品製造業						873,362
70 用水供應及污染整治業						2,336,003
71 營造業						538,996
72 其他						

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國95年(西元2006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						593,076
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						551,470
77 管線運輸						41,606
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						2,601,903
81 農牧及林業						1,547,132
82 漁業						1,054,772
83 服務業部門						45,555,293
84 批發及零售業						6,296,879
85 住宿及餐飲業						2,501,613
86 運輸服務業						1,110,558
87 倉儲業						711,308
88 通信業						1,438,387
89 金融保險及不動產業						1,152,350
90 工商服務業						976,021
91 社會服務及個人服務業						8,345,307
92 公共行政業						5,140,074
93 其他						17,882,796
94 住宅部門						42,464,204
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						
<b>電能與熱能產出</b>						
1 發電量 (千度)	39,870,498	7,999,017		1,457	276,075	
2 公用發電廠	39,870,498	7,999,017			264,343	
3 自用發電廠				1,457	11,732	
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95年(西元2006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	102,400		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	102,400		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		17,396,364	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		17,396,364	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		4,624,847	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		4,624,847	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	102,400	12,771,516	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	102,400	12,771,516	34 Energy Consumption

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國95年(西元2006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		12,771,516	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		272,847	37 Food, Beverage and Tobacco
38 紡織成衣及服飾業		600,819	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		232,198	41 Pulp, Paper and Paper Products
42 印刷業			42 Printing
43 化學材料製造業		11,621,935	43 Chemical Materials
44 基本化學材料製造業		11,621,935	44 Basic Chemical Materials
45 (基本化學工業)	(	78,691 )	45 (Basic Industrial Chemicals)
46 (石油化工原料製造業)	(	11,543,244 )	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		43,717	59 Basic Metal Industries
60 鋼鐵基本工業		26,230	60 Iron and Steel
61 非鐵金屬基本工業		17,487	61 Others
62 (鋁業)	(	17,487 )	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95年(西元2006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	3,072		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	3,072		92 Public Administration
93 其他			93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	99,328		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