

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國94年(西元2005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	39,750,167	4,993,326	49,473,522	171,303	5,706,982			201,620	
3 - 出口	34,008			921				42,790	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	437,979	49,235	513,945	-8,660	-18,011			102,975	
7 = 初級能源總供給	39,278,181	4,944,091	48,959,577	179,042	5,724,993			55,855	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	21,931		103,549	-44,166	2,594			-110,558	
10 - 轉變投入	37,792,708	4,944,091	41,856,882		5,722,399			3,798,730	
11 煉焦工場/煤製品業	4,481,373	4,944,091	830,787						
12 高爐工場	3,832,156		1,156,412					3,798,730	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	21,163,682		28,836,838		5,327,175				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	617,479		914,031						
18 自用汽電共生廠	7,698,019		10,118,813		395,224				
19 + 轉變產出合計	5,819,982							4,406,909	
20 轉變產出	5,819,982							4,406,909	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	889,937								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	452,603								
25 高爐工場	437,334								
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	58,446							72,724	
33 = 最終消費	6,335,141		6,999,147	223,208				701,868	
34 能源消費	6,112,266		6,999,147	91,219				549,189	



## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國94年(西元2005年)

項 目	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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	222,875			131,989				152,679	
96 工業、轉變及能源部門	222,875			131,989				152,679	
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)	120,132,222		104,950,879		15,181,344				
2 公用發電廠	87,741,429		75,697,825		12,043,604				
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	2,078,213		2,078,213						
5 自用汽電共生廠	30,312,580		27,174,840		3,137,740				
6 熱能(公噸)	13,198,881		12,651,437		547,444				
7 汽電共生廠	13,198,881		12,651,437		547,444				

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國94年(西元2005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) (10M <sup>3</sup> )	Blast Furnace Gas (千立方公尺) (10M <sup>3</sup> )	Oxygen Steel Furnace Gas (千立方公尺) (10M <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) (10M <sup>3</sup> )	LPG (公秉) (KL)
1 自產				64,757	32,389	32,368			
2 + 進口				70,741,437	60,639,932		216,996		1,638,136
3 - 出口				17,181,925					658,289
4 - 國際海運				2,720,229					
5 - 國際航空				2,271,661					
6 - 存貨變動				637,994	435,678				7,670
7 = 初級能源總供給				47,994,384	60,236,643	32,368	216,996		972,177
8 - 產品間轉換(轉出)				7,399,663					32,326
9 - 統計差異				-1,895,928	-242,308				-57,595
10 - 轉變投入	343,050	4,426,100	353,990	65,024,858	60,478,951	32,368	216,996	4,046	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				60,728,315	60,478,951	32,368	216,996		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				2,802,348					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				20,765					
18 自用汽電共生廠	343,050	4,426,100	353,990	1,473,431				4,046	
19 + 轉變產出合計	2,125,800	14,037,171	907,562	66,980,640				1,690,676	2,935,263
20 轉變產出	2,125,800	14,037,171	907,562	60,919,837				1,690,676	2,680,761
21 產品間轉換(轉入)				6,060,804					254,502
22 - 能源部門自用	429,679	7,328,746	273,056	3,458,784				1,686,193	543,337
23 煤礦業				1,440					
24 煉焦工場/煤製品業	314,046	2,888,145	273,056	14,843					
25 高爐工場	115,633	4,440,601							
26 油氣礦業				1,027					
27 煉油廠				3,436,534				1,686,193	540,066
28 發電廠				2,492					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				2,448					3,271
32 - 損耗	587	15,473	1,314						
33 = 最終消費	1,352,484	2,266,852	279,202	40,987,647				436	3,389,373
34 能源消費	1,352,484	2,266,852	279,202	23,647,102				436	3,232,254

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國94年(西元2005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) (10M <sup>3</sup> )	Blast Furnace Gas (千立方公尺) (10M <sup>3</sup> )	Oxygen Steel Furnace Gas (千立方公尺) (10M <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) (10M <sup>3</sup> )	LPG (公秉) (KL)
35 工業部門	1,352,484	2,266,852	279,202	6,200,154				436	1,032,989
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				44,787					5,801
37 食品飲料及菸草業				378,293					13,493
38 紡織成衣及服飾業				1,058,621					3,496
39 皮革及毛皮業				40,580					5,399
40 木竹及家具業				6,412					316
41 紙漿、紙及紙製品業				349,118					5,885
42 印刷業				9,924					9,526
43 化學材料製造業				2,022,558				436	572,541
44 基本化學材料製造業				1,353,899					108,520
45 (基本化學工業)				( 854,153 )					( 108,520 )
46 (石油化工原料製造業)				( 492,608 )					
47 (肥料製造業)				( 7,137 )					
48 人造纖維製造業				43,131				436	
49 樹脂塑膠及橡膠製造業				211,077					
50 其他化學材料製造業				414,451					464,021
51 化學製品製造業				263,561					7,607
52 橡膠製品製造業				39,973					9,421
53 塑膠製品製造業				78,139					10,297
54 非金屬礦物製品製造業				479,259					33,386
55 水泥及水泥製品業				101,077					1,094
56 其他				378,182					32,291
57 (陶瓷製品製造業)				( 14,902 )					( 15,958 )
58 (玻璃及玻璃製品製造業)				( 35,081 )					( 4,958 )
59 金屬基本工業	1,352,484	2,266,852	279,202	772,660					79,190
60 鋼鐵基本工業	1,352,484	2,266,852	279,202	659,305					60,047
61 非鐵金屬基本工業				113,356					19,144
62 (鋁業)				( 47,036 )					( 11,290 )
63 金屬製品製造業				111,852					15,137
64 機械設備製造業				18,528					6,538
65 電腦通信及視聽電子產品製造業				142,064					8,974
66 (電子零組件製造業)									
67 運輸工具製造業				48,940					11,215
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				202,780					234,289
70 用水供應及污染整治業				1,841					
71 營造業				104,067					478
72 其他				26,197					

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國94年(西元2005年)

項 目	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	焦爐氣 Coke Oven Gas (千立方公尺) (10M <sup>3</sup> )	高爐氣 Blast Furnace Gas (千立方公尺) (10M <sup>3</sup> )	轉爐氣 Oxygen Steel Furnace Gas (千立方公尺) (10M <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) (10M <sup>3</sup> )	液化石油氣 LPG (公秉) (KL)
73 運輸部門				13,787,700					58,094
74 國內航空				219,925					
75 公路				13,138,979					58,094
76 鐵路				34,316					
77 管線運輸									
78 國內水運				394,480					
79 其他									
80 農業部門				939,592					31
81 農牧及林業				4,946					31
82 漁業				934,646					
83 服務業部門				1,270,809					175,861
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業				589,063					174,179
86 運輸服務業				9,423					
87 倉儲業				9,907					5
88 通信業				11,478					
89 金融保險及不動產業				7,842					29
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				483,658					
93 其他				159,436					1,647
94 住宅部門				1,448,848					1,965,280
95 非能源消費				17,340,545					157,119
96 工業、轉變及能源部門				17,340,545					157,119
97 (石化原料用)				( 13,532,273 )					( 157,119 )
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量 (千度)				17,112,833				20,420	
2 公用發電廠				10,919,573					
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				51,927					
5 自用汽電共生廠				6,141,333				20,420	
6 熱能(公噸)				1,540,219					
7 汽電共生廠				1,540,219					

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國94年(西元2005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			8,083,203	50,500	50,500				
3 - 出口				4,811,383	4,811,383			2,071,257	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								2,555,619	
6 - 存貨變動			-71,711	-91,612	-91,612		59,795	133,722	-19,692
7 = 初級能源總供給			8,154,914	-4,669,271	-4,669,271		-59,795	-4,760,598	19,692
8 - 產品間轉換(轉出)			5,882,731	2,368	2,368		9,893	9,642	15,028
9 - 統計差異			1,045	-190,676	-190,676		-85,959	-64,983	-14,577
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			13,209,371	15,059,480	15,059,480		47,797	5,123,592	
20 轉變產出			13,209,371	8,598,092	8,598,092		47,797	5,123,592	
21 產品間轉換(轉入)				6,461,388	6,461,388				
22 - 能源部門自用				5,568	5,568			188	5
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				2,678	2,678			188	5
28 發電廠				2,875	2,875				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				15	15				
32 - 損耗									
33 = 最終消費			15,480,509	10,572,949	10,572,949		64,068	418,147	19,236
34 能源消費				10,572,949	10,572,949		64,068	418,147	19,236





## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國94年(西元2005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				10,501,805	10,501,805		1,415	246,001	
74 國內航空							1,415	246,001	
75 公路				10,501,805	10,501,805				
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運									
79 其他									
80 農業部門				340	340				
81 農牧及林業				340	340				
82 漁業									
83 服務業部門				60,027	60,027		62,653	171,193	11,345
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業									3,002
86 運輸服務業									4
87 倉儲業									
88 通信業				9,177	9,177				489
89 金融保險及不動產業				3,814	3,814				
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				43,585	43,585		62,653	171,193	6,222
93 其他				3,451	3,451				1,628
94 住宅部門									
95 非能源消費			15,480,509						
96 工業、轉變及能源部門			15,480,509						
97 (石化原料用)			( 15,480,509 )						
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94年(西元2005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94年(西元2005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		136,898		398,622	11,894	821,460	56,639	37,844	194,505
3 - 出口	8,927,049	486,885		362,780	912,415	51,826	19,928	243,585	143,965
4 - 國際海運	229,096	2,344,928		4,828					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	195,523	230,722	-799	-215,617	49,894	-12,721	-822	70,591	-120,211
7 = 初級能源總供給	-9,351,668	-2,925,637	799	246,631	-950,415	782,355	37,533	-276,332	170,751
8 - 產品間轉換(轉出)	48,365	1,819,141	414	39,645		1,748			213,983
9 - 統計差異	-286,090	-967,366							
10 - 轉變投入	165,371	3,390,195						568,225	4,401
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	160,049	2,487,158							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		19,467							
18 自用汽電共生廠	5,322	883,570						568,225	4,401
19 + 轉變產出合計	15,417,131	13,567,257	8,062	303,624	1,374,999	114,781		1,376,664	1,949,107
20 轉變產出	15,286,599	13,567,257	8,062	303,624	1,374,999	114,781		1,376,664	1,797,627
21 產品間轉換(轉入)	130,532								151,479
22 - 能源部門自用	37,130	825,830						482,441	11,936
23 煤礦業		1,350							
24 煉焦工場/煤製品業		13,915							
25 高爐工場									
26 油氣礦業		963							
27 煉油廠	37,104	809,602						482,441	11,936
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	26								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	6,100,687	5,573,820	8,447	510,610	424,584	895,388	37,533	49,666	1,889,538
34 能源消費	6,100,687	5,573,820						385	14,303

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國94年(西元2005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 (公秉) (KL)	Fuel Oil (公秉) (KL)	White Spirits (公秉) (KL)	Lubricants (公秉) (KL)	Asphalts (公秉) (KL)	Solvents (公秉) (KL)	Paraffin Waxes (公秉) (KL)	Petroleum Coke (公噸) (MT)	Other Petroleum Products (公秉油當量) (KLOE)
35 工業部門	228,907	4,867,988						385	14,303
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	10,735	28,578							
37 食品飲料及菸草業	6,762	338,130							
38 紡織成衣及服飾業	7,646	983,345							
39 皮革及毛皮業	8	34,305							
40 木竹及家具業	78	5,717							
41 紙漿、紙及紙製品業	581	322,483							
42 印刷業	155	2,575							
43 化學材料製造業	84,895	1,425,895							
44 基本化學材料製造業	84,188	1,120,607							
45 (基本化學工業)	( 5,921 )	( 720,579 )							
46 (石油化工原料製造業)	( 78,267 )	( 393,337 )							
47 (肥料製造業)	( )	( 6,691 )							
48 人造纖維製造業	443	39,801							
49 樹脂塑膠及橡膠製造業	164	197,733							
50 其他化學材料製造業	100	67,754							
51 化學製品製造業	3,414	238,076							
52 橡膠製品製造業	250	30,744							
53 塑膠製品製造業	208	65,859							
54 非金屬礦物製品製造業	25,713	403,273						385	
55 水泥及水泥製品業	22,701	73,711						365	
56 其他	3,012	329,562						20	
57 (陶瓷製品製造業)	( 45 )	( 2,894 )							
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	( 10 )	( 29,452 )							
59 金屬基本工業	8,167	642,905							14,303
60 鋼鐵基本工業	7,721	550,336							14,303
61 非鐵金屬基本工業	446	92,569							
62 (鋁業)	( )	( 36,293 )							
63 金屬製品製造業	3,172	91,554							
64 機械設備製造業	765	12,084							
65 電腦通信及視聽電子產品製造業	29,283	100,838							
66 (電子零組件製造業)									
67 運輸工具製造業	7,757	25,561							
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	1,458	26,845							
70 用水供應及污染整治業	1,268	53							
71 營造業	36,592	64,608							
72 其他		24,559							

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國94年(西元2005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	4,450,059	253,119							
74 國內航空									
75 公路	4,279,914								
76 鐵路	36,767								
77 管線運輸									
78 國內水運	133,378	253,119							
79 其他									
80 農業部門	977,801	24,994							
81 農牧及林業	1,478	3,046							
82 漁業	976,323	21,948							
83 服務業部門	443,920	427,719							
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	92,132	348,590							
86 運輸服務業	1,411	7,596							
87 倉儲業	10,228	335							
88 通信業	3,282								
89 金融保險及不動產業	1,638	2,800							
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業	241,164	6,617							
93 其他	94,065	61,781							
94 住宅部門									
95 非能源消費			8,447	510,610	424,584	895,388	37,533	49,281	1,875,235
96 工業、轉變及能源部門			8,447	510,610	424,584	895,388	37,533	49,281	1,875,235
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)	591,576	14,681,800						1,800,025	19,011
2 公用發電廠	578,385	10,341,188							
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠		51,927							
5 自用汽電共生廠	13,191	4,288,685						1,800,025	19,011
6 熱能(公噸)		85,795						1,454,425	
7 汽電共生廠		85,795						1,454,425	

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94年(西元2005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94年(西元2005年)

項 目	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	天然氣合計 Natural Gas Total (公噸) (MT) C38-C39	(自產) 天然氣 (Indigenous) Natural Gas (千立方公尺) (10M <sup>3</sup> )	(進口) 液化天然氣 (Imported) LNG (千立方公尺) (10M <sup>3</sup> )	生質能及 廢棄物合計 Biomass and Waste Total (公秉油當量) (KLOE) C41+C45	生質能合計 Biomass Total (公秉油當量) (KLOE) C42-C44	固態生質能 Solid Biomass (公秉油當量) (KLOE)	液態生質能 Liquid Biomass (公秉油當量) (KLOE)	氣態生質能 Biogas (公秉油當量) (KLOE)	廢棄物 Waste and Other Non-Specified (公秉油當量) (KLOE)
1 自產	368,667	547,470		1,595,011	264,349	243,788		20,560	1,330,662
2 + 進口	7,100,750		9,372,990						
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-18,943	62,504	-80,563						
7 = 初級能源總供給	7,488,360	484,966	9,453,554	1,595,011	264,349	243,788		20,560	1,330,662
8 - 產品間轉換(轉出)	7,841,687		10,351,026						
9 - 統計差異	-114,365	-5,741	-145,859	-0	-0	-0			-0
10 - 轉變投入	5,708,638	5,675	7,530,358	1,120,121	74,036	57,587		16,448	1,046,085
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠	7,038		9,290						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	5,616,793		7,414,167						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	1,994	2,960		32,847					32,847
18 自用汽電共生廠	82,814	2,714	106,901	1,087,273	74,036	57,587		16,448	1,013,237
19 + 轉變產出合計	7,826,692	942,775	9,493,211						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	7,826,692	942,775	9,493,211						
22 - 能源部門自用	293,176	3,676	383,725						
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	281,990	3,473	369,140						
28 發電廠	11,186	203	14,585						
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	1,585,915	1,424,131	827,514	474,891	190,313	186,201		4,112	284,578
34 能源消費	1,585,915	1,424,131	827,514	474,891	190,313	186,201		4,112	284,578

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國94年(西元2005年)

項 目	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	天然氣合計 Natural Gas Total (公噸) (MT) C38-C39	(自產) 天然氣 (Indigenous) Natural Gas (千立方公尺) (10M <sup>3</sup> )	(進口) 液化天然氣 (Imported) LNG (千立方公尺) (10M <sup>3</sup> )	生質能及 廢棄物合計 Biomass and Waste Total (公秉油當量) (KLOE) C41+C45	生質能合計 Biomass Total (公秉油當量) (KLOE) C42-C44	固態生質能 Solid Biomass (公秉油當量) (KLOE)	液態生質能 Liquid Biomass (公秉油當量) (KLOE)	氣態生質能 Biogas (公秉油當量) (KLOE)	廢棄物 Waste and Other Non-Specified (公秉油當量) (KLOE)
35 工業部門	690,201	366,601	585,197	474,891	190,313	186,201		4,112	284,578
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	25	37							
37 食品飲料及菸草業	14,298	13,981	6,447	18,477	18,477	18,477			
38 紡織成衣及服飾業	35,118	3,985	42,813						
39 皮革及毛皮業	428	292	306						
40 木竹及家具業	1,423	709	1,248						
41 紙漿、紙及紙製品業	7,244	5,872	4,343	199,342	167,724	167,724			31,618
42 印刷業	1,127	938	654						
43 化學材料製造業	120,289	9,613	150,236	20					20
44 基本化學材料製造業	73,930	9,608	89,047	17					17
45 (基本化學工業)	( 18,826 )	( 1,486 )	( 23,529 )	( 17 )					( 17 )
46 (石油化工原料製造業)	( 51,466 )	( 2,719 )	( 65,518 )						
47 (肥料製造業)	( 3,638 )	( 5,403 )							
48 人造纖維製造業	104	5	133	4					4
49 樹脂塑膠及橡膠製造業	46,254		61,056						
50 其他化學材料製造業									
51 化學製品製造業	4,238	3,622	2,374						
52 橡膠製品製造業	2,697	388	3,215						
53 塑膠製品製造業	10,496	1,516	12,507						
54 非金屬礦物製品製造業	176,385	194,965	59,526						
55 水泥及水泥製品業	466	234	407						
56 其他	175,919	194,731	59,119						
57 (陶瓷製品製造業)	( 54,777 )	( 80,824 )	( 463 )						
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	( 41,589 )	( 40,451 )	( 18,940 )						
59 金屬基本工業	195,866	12,450	247,477						
60 鋼鐵基本工業	177,527	6,464	228,590						
61 非鐵金屬基本工業	18,339	5,986	18,887						
62 (鋁業)	( 11,689 )	( 1,285 )	( 14,288 )						
63 金屬製品製造業	24,224	10,516	22,629						
64 機械設備製造業	4,456	5,028	1,413						
65 電腦通信及視聽電子產品製造業	70,738	86,203	16,749						
66 (電子零組件製造業)	( 3,523 )	( 2,997 )	( 1,986 )						
67 運輸工具製造業	14,946	15,456	5,989						
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	5,355	496	6,628						
70 用水供應及污染整治業				257,051	4,112			4,112	252,939
71 營造業									
72 其他	846	534	643						



## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國94年(西元2005年)

	37	38	39	40	41	42	43	44	45
項 目	天然氣合計 Natural Gas Total (公噸) (MT) C38-C39	(自產) 天然氣 (Indigenous) Natural Gas (千立方公尺) (10M <sup>3</sup> )	(進口) 液化天然氣 (Imported) LNG (千立方公尺) (10M <sup>3</sup> )	生質能及 廢棄物合計 Biomass and Waste Total (公秉油當量) (KLOE) C41+C45	生質能合計 Biomass Total (公秉油當量) (KLOE) C42-C44	固態生質能 Solid Biomass (公秉油當量) (KLOE)	液態生質能 Liquid Biomass (公秉油當量) (KLOE)	氣態生質能 Biogas (公秉油當量) (KLOE)	廢棄物 Waste and Other Non-Specified (公秉油當量) (KLOE)
73 運輸部門									
74 國內航空									
75 公路									
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運									
79 其他									
80 農業部門									
81 農牧及林業									
82 漁業									
83 服務業部門	254,157	237,766	124,139						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	222,068	200,445	114,956						
86 運輸服務業									
87 倉儲業									
88 通信業									
89 金融保險及不動產業	409	591	15						
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業	19,124	20,289	7,209						
92 公共行政業	9,641	12,123	1,949						
93 其他	2,915	4,319	9						
94 住宅部門	641,558	819,764	118,178						
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)	38,915,732	40,836	38,874,896	3,377,320	323,479	262,377		61,102	3,053,840
2 公用發電廠	38,411,125		38,411,125						
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	14,401	14,401		85,218					85,218
5 自用汽電共生廠	490,206	26,435	463,771	3,292,102	323,479	262,377		61,102	2,968,623
6 熱能(公噸)				132,931					132,931
7 汽電共生廠				132,931					132,931

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94年(西元2005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94年(西元2005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		4,071,374		960	91,300	
2 + 進口	39,972,008					
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	39,972,008	4,071,374		960	91,300	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						18,678
10 - 轉變投入	39,972,008	7,909,892		960	91,300	
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	39,972,008	7,909,892			76,995	
16 自用發電廠				960	14,306	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		3,838,518				227,512,250
20 轉變產出		3,838,518				227,512,250
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						19,551,028
23 煤礦業						2,610
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						82,607
27 煉油廠						3,594,587
28 發電廠						9,128,029
29 抽水用電						4,598,607
30 汽電共生廠						1,530,128
31 氣體燃料供應業						614,461
32 - 損耗						9,036,053
33 = 最終消費						198,906,491
34 能源消費						198,906,491

能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國94年(西元2005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						109,492,681
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						358,232
37 食品飲料及菸草業						3,511,124
38 紡織成衣及服飾業						7,293,657
39 皮革及毛皮業						295,113
40 木竹及家具業						466,210
41 紙漿、紙及紙製品業						3,627,498
42 印刷業						516,217
43 化學材料製造業						26,234,528
44 基本化學材料製造業						16,196,529
45 (基本化學工業)					(	101,049 )
46 (石油化工原料製造業)					(	14,440,592 )
47 (肥料製造業)						
48 人造纖維製造業						6,883,015
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						2,795,599
50 其他化學材料製造業						359,385
51 化學製品製造業						2,729,377
52 橡膠製品製造業						960,148
53 塑膠製品製造業						4,214,966
54 非金屬礦物製品製造業						4,909,892
55 水泥及水泥製品業						2,436,029
56 其他						2,473,864
57 (陶瓷製品製造業)					(	411,710 )
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(	1,312,538 )
59 金屬基本工業						14,132,731
60 鋼鐵基本工業						13,030,868
61 非鐵金屬基本工業						1,101,863
62 (鋁業)					(	585,896 )
63 金屬製品製造業						5,730,062
64 機械設備製造業						1,618,882
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						26,565,347
66 (電子零組件製造業)					(	17,913,619 )
67 運輸工具製造業						2,159,966
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						598,792
69 其他工業製品製造業						820,736
70 用水供應及污染整治業						2,196,370
71 營造業						552,832
72 其他						

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（原始單位）

民國94年(西元2005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						563,783
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						522,770
77 管線運輸						41,013
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						2,489,596
81 農牧及林業						1,421,298
82 漁業						1,068,297
83 服務業部門						44,054,889
84 批發及零售業						6,216,445
85 住宿及餐飲業						2,405,088
86 運輸服務業						956,465
87 倉儲業						679,787
88 通信業						1,412,751
89 金融保險及不動產業						1,125,673
90 工商服務業						918,828
91 社會服務及個人服務業						8,030,227
92 公共行政業						5,051,712
93 其他						17,257,913
94 住宅部門						42,305,543
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)	39,972,008	7,909,892		960	91,300	
2 公用發電廠	39,972,008	7,909,892			76,995	
3 自用發電廠				960	14,306	
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94年(西元2005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94年(西元2005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	97,504		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	97,504		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		14,872,031	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		14,872,031	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		4,041,822	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		4,041,822	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	97,504	10,830,209	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	97,504	10,830,209	34 Energy Consumption

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（原始單位）

民國94年(西元2005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		10,830,209	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		278,966	37 Food, Beverage and Tobacco
38 紡織成衣及服飾業		428,416	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		144,466	41 Pulp, Paper and Paper Products
42 印刷業			42 Printing
43 化學材料製造業		9,950,989	43 Chemical Materials
44 基本化學材料製造業		9,950,989	44 Basic Chemical Materials
45 (基本化學工業)	(	49,270 )	45 (Basic Industrial Chemicals)
46 (石油化工原料製造業)	(	9,901,719 )	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		27,372	59 Basic Metal Industries
60 鋼鐵基本工業		16,423	60 Iron and Steel
61 非鐵金屬基本工業		10,949	61 Others
62 (鋁業)	(	10,949 )	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94年(西元2005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	2,925		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	2,925		92 Public Administration
93 其他			93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	94,579		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