

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie)

項 目	1 煤及煤產品 Coal and Coal Products Total C2 ~ C12	2 煙煤-煉焦煤 Bituminous Coal- Coking Coal	3 煙煤-燃料煤 Bituminous Coal- Steam Coal	4 無煙煤 Anthracite	5 亞煙煤 Sub-bituminous Coal	6 褐煤 Lignite	7 泥煤 Peat	8 焦炭 Coke Oven Coke	9 煤球 Patent Fuel
1 自產									
2 + 進口	37,095,286	3,415,176	30,654,119	85,627	2,703,514			236,850	
3 - 出口	14,426			502				13,924	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-26,156	43,701	233,113	-21,214	-168,713			-113,043	
7 = 初級能源總供給	37,107,016	3,371,475	30,421,006	106,340	2,872,227			335,969	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	117,365		-64,061	-3,506	192,870			-7,939	
10 - 轉變投入	35,317,168	3,371,475	26,033,393		2,679,356			2,690,613	
11 煉焦工場/煤製品業	3,950,412	3,371,475	578,937						
12 高爐工場	3,653,072		962,459					2,690,613	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	19,928,251		17,401,420		2,526,830				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	534,603		534,603						
18 自用汽電共生廠	7,250,829		6,555,973		152,526				
19 + 轉變產出合計	5,231,729							3,008,204	
20 轉變產出	5,231,729							3,008,204	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	841,424								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	405,545								
25 高爐工場	435,879								
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	54,274							52,151	
33 = 最終消費	6,008,515		4,451,674	109,846				609,348	
34 能源消費	5,786,348		4,451,674	67,975				429,052	



## 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie)

	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 C2 ~ C12	Bituminous Coal- Coking Coal	Bituminous Coal- Steam Coal	Anthracite	Sub-bituminous Coal	Lignite	Peat	Coke Oven Coke	Patent Fuel
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	222,166			41,870				180,296	
96 工業、轉變及能源部門	222,166			41,870				180,296	
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)	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（公噸油當量單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie)

項 目	10 焦爐氣 Coke Oven Gas	11 高爐氣 Blast Furnace Gas	12 轉爐氣 Oxygen Steel Furnace Gas	13 原油及石油 產品合計 Crude Oil and Petroleum Products Total C14 ~ C36	14 原油 Crude Oil	15 煉油廠進料 Refinery Feedstocks	16 添加劑/ 含氧化合物 Additives/ Oxygenates	17 煉油氣 Refinery Gas	18 液化石油氣 LPG
1 自產				56,395	21,209	35,187			
2 + 進口				64,100,455	52,199,225		174,962		1,273,024
3 - 出口				14,798,398					373,542
4 - 國際海運				2,414,243					
5 - 國際航空				2,128,407					
6 - 存貨變動				1,249,116	293,149				34,076
7 = 初級能源總供給				43,566,687	51,927,285	35,187	174,962		865,406
8 - 產品間轉換(轉出)				5,855,296					25,165
9 - 統計差異		1		-322,832	-316,472			-0	7,136
10 - 轉變投入	100,220	360,449	81,660	56,919,344	52,243,757	35,187	174,962	17,691	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				52,453,906	52,243,757	35,187	174,962		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				3,288,503					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				16,009					
18 自用汽電共生廠	100,220	360,449	81,660	1,160,926				17,691	
19 + 轉變產出合計	864,612	1,176,506	182,408	58,619,474				1,464,553	1,900,578
20 轉變產出	864,612	1,176,506	182,408	53,936,943				1,464,553	1,709,433
21 產品間轉換(轉入)				4,682,531					191,145
22 - 能源部門自用	186,388	602,687	52,349	3,027,111				1,446,663	389,723
23 煤礦業				508					
24 煉焦工場/煤製品業	121,470	231,726	52,349	17,222					
25 高爐工場	64,918	370,961							
26 油氣礦業									
27 煉油廠				3,005,287				1,446,663	387,582
28 發電廠				1,919					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				2,176					2,141
32 - 損耗	125	1,627	371						
33 = 最終消費	577,878	211,742	48,027	36,707,243				199	2,343,961
34 能源消費	577,878	211,742	48,027	20,861,629				199	2,112,527

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie)

項 目	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	焦爐氣 Coke Oven Gas	高爐氣 Blast Furnace Gas	轉爐氣 Oxygen Steel Furnace Gas	原油及石油 產品合計 Crude Oil and Petroleum Products Total C14 ~ C36	原油 Crude Oil	煉油廠進料 Refinery Feedstocks	添加劑/ 含氧化合物 Additives/ Oxygenates	煉油氣 Refinery Gas	液化石油氣 LPG
35 工業部門	577,878	211,742	48,027	5,559,402				199	711,729
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				37,156					3,347
37 食品飲料及菸草業				327,374					8,593
38 紡織成衣及服飾業				831,025					1,802
39 皮革及毛皮業				30,950					3,203
40 木竹及家具業				5,944					203
41 紙漿、紙及紙製品業				298,346					3,087
42 印刷業				7,836					5,783
43 化學材料製造業				1,998,093				199	426,331
44 基本化學材料製造業				1,314,969					84,987
45 (基本化學工業)				( 989,579 )					( 84,987 )
46 (石油化工原料製造業)				( 320,237 )					
47 (肥料製造業)				( 5,152 )					
48 人造纖維製造業				219,835				199	
49 樹脂塑膠及橡膠製造業				74,325					
50 其他化學材料製造業				388,965					341,344
51 化學製品製造業				208,189					4,304
52 橡膠製品製造業				45,844					4,637
53 塑膠製品製造業				87,087					6,201
54 非金屬礦物製品製造業				415,416					21,753
55 水泥及水泥製品業				78,372					827
56 其他				337,044					20,926
57 (陶瓷製品製造業)				( 12,356 )					( 10,961 )
58 (玻璃及玻璃製品製造業)				( 29,695 )					( 3,000 )
59 金屬基本工業	577,878	211,742	48,027	703,036					50,146
60 鋼鐵基本工業	577,878	211,742	48,027	607,552					39,784
61 非鐵金屬基本工業				95,484					10,362
62 (鋁業)				( 31,996 )					( 6,297 )
63 金屬製品製造業				97,071					9,566
64 機械設備製造業				20,062					3,836
65 電腦通信及視聽電子產品製造業				135,460					5,377
66 (電子零組件製造業)									
67 運輸工具製造業				39,217					5,868
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				170,310					147,335
70 用水供應及污染整治業				1,099					
71 營造業				80,886					357
72 其他				19,000					

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie)

	10	11	12	13	14	15	16	17	18
項 目	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	Blast Furnace Gas	Oxygen Steel Furnace Gas	Crude Oil and Petroleum Products Total C14 ~ C36	Crude Oil	Refinery Feedstocks	Additives/ Oxygenates	Refinery Gas	LPG
73 運輸部門				12,374,362					55,978
74 國內航空				172,528					
75 公路				11,837,289					55,978
76 鐵路				30,414					
77 管線運輸									
78 國內水運				334,131					
79 其他									
80 農業部門				529,976					24
81 農牧及林業				3,953					24
82 漁業				526,023					
83 服務業部門				1,141,487					88,393
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業				549,107					88,268
86 運輸服務業				12,497					
87 倉儲業				9,941					1
88 通信業				9,530					
89 金融保險及不動產業				6,080					11
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				425,597					80
93 其他				128,736					34
94 住宅部門				1,256,402					1,256,402
95 非能源消費				15,845,614					231,433
96 工業、轉變及能源部門				15,845,614					231,433
97 (石化原料用)				( 12,545,247 )					( 231,433 )
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（公噸油當量單位）

民國95年(西元2006年)

項 目	19 (丙烷混合氣) (Propane Air)	20 天然汽油 Natural Gasoline	21 石油腦 Naphthas	22 車用汽油 Motor Gasoline	23 (無鉛汽油) (Unleaded Gasoline)	24 航空汽油 Aviation Gasoline	25 航空燃油- 汽油型 Jet Fuel- Gasoline Type	26 航空燃油- 煤油型 Jet Fuel- Kerosene Type	27 煤油 Kerosene
1 自產									
2 + 進口			6,649,340	19,785 (	19,785 )				
3 - 出口				3,581,985 (	3,581,985 )			1,817,540	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								2,128,407	
6 - 存貨變動			81,944	124,917 (	124,917 )	-1	3,295	163,466	830
7 = 初級能源總供給			6,567,396	-3,687,116 (	-3,687,116 )	1	-3,295	-4,109,413	-830
8 - 產品間轉換(轉出)			3,723,610	6,121 (	6,121 )		2,088	8,874	
9 - 統計差異				-103,754 (	-103,754 )		-7,093	-1,767	-14,548
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			9,470,028	11,630,786 (	11,630,786 )		23,808	4,439,530	
20 轉變產出			9,470,028	7,408,190 (	7,408,190 )		23,808	4,439,530	
21 產品間轉換(轉入)				4,222,596 (	4,222,596 )				
22 - 能源部門自用				3,991 (	3,991 )			6	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				2,062 (	2,062 )			6	3
28 發電廠				1,919 (	1,919 )				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				11 (	11 )				
32 - 損耗									
33 = 最終消費			12,313,814	8,037,311 (	8,037,311 )	1	25,519	323,005	13,716
34 能源消費				8,037,311 (	8,037,311 )	1	25,519	323,005	13,716







能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie)

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
1 自產									
2 + 進口	69,413	2,423,755		310,801	8,751	728,413	29,342	33,937	179,707
3 - 出口	7,469,849	331,662	8	277,955	615,412	37,013	23,216	176,339	93,878
4 - 國際海運	184,325	2,226,490		3,428					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	191,207	504,399	-203	-181,092	17,566	74	-3,781	41,071	-21,800
7 = 初級能源總供給	-7,775,968	-638,795	195	210,511	-624,227	691,326	9,907	-183,473	107,628
8 - 產品間轉換(轉出)	62,164	1,811,073	320	35,162	1	1,916			178,801
9 - 統計差異	47,850	65,816							
10 - 轉變投入	237,056	3,760,608						447,537	2,545
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	234,850	3,053,653							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		16,009							
18 自用汽電共生廠	2,207	690,946						447,537	2,545
19 + 轉變產出合計	13,100,795	12,401,709	9,061	275,517	1,038,458	95,780		1,101,408	1,667,463
20 轉變產出	12,980,091	12,401,709	9,061	275,517	1,038,458	95,780		1,101,408	1,519,377
21 產品間轉換(轉入)	120,704								148,086
22 - 能源部門自用	28,221	737,693						416,316	4,496
23 煤礦業	42	466							
24 煉焦工場/煤製品業	8	17,214							
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	28,147	720,013						416,316	4,496
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	24								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	4,949,535	5,387,724	8,936	450,866	414,230	785,189	9,907	54,083	1,589,248
34 能源消費	4,949,535	5,387,724						0	12,092

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie)

		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
35	工業部門	172,041	4,649,479						0	12,092
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	9,131	24,665							
37	食品飲料及菸草業	5,035	312,658							
38	紡織成衣及服飾業	7,862	821,352							
39	皮革及毛皮業	15	27,732							
40	木竹及家具業	74	5,657							
41	紙漿、紙及紙製品業	554	294,340							
42	印刷業	128	1,918							
43	化學材料製造業	65,340	1,506,190						0	
44	基本化學材料製造業	65,219	1,164,756						0	
45	(基本化學工業)	( 4,598 )	( 899,987 )							
46	(石油化工原料製造業)	( 60,620 )	( 259,617 )						( 0 )	
47	(肥料製造業)		( 5,152 )							
48	人造纖維製造業	50	219,586							
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	7	74,291							
50	其他化學材料製造業	65	47,556							
51	化學製品製造業	3,151	199,659							
52	橡膠製品製造業	469	40,715							
53	塑膠製品製造業	214	80,652							
54	非金屬礦物製品製造業	19,874	373,665							
55	水泥及水泥製品業	17,143	60,294							
56	其他	2,731	313,371							
57	(陶瓷製品製造業)		( 1,388 )							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)		( 26,686 )							
59	金屬基本工業	6,380	629,104							12,092
60	鋼鐵基本工業	6,158	544,250							12,092
61	非鐵金屬基本工業	222	84,854							
62	(鋁業)		( 25,699 )							
63	金屬製品製造業	2,203	85,246							
64	機械設備製造業	314	15,777							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	22,952	106,621							
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	5,499	23,731							
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	1,059	21,860							
70	用水供應及污染整治業	552	69							
71	營造業	21,235	58,868							
72	其他		19,000							

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie)

	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
73 運輸部門	3,925,585	232,987							
74 國內航空									
75 公路	3,794,027								
76 鐵路	30,414								
77 管線運輸									
78 國內水運	101,144	232,987							
79 其他									
80 農業部門	510,471	19,226							
81 農牧及林業	1,099	2,576							
82 漁業	509,373	16,650							
83 服務業部門	341,438	486,032							
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	86,272	371,844							
86 運輸服務業	987	11,510							
87 倉儲業	9,599	341							
88 通信業	1,961								
89 金融保險及不動產業	1,273	1,811							
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業	172,617	43,854							
93 其他	68,730	56,673							
94 住宅部門									
95 非能源消費			8,936	450,866	414,230	785,189	9,907	54,083	1,577,156
96 工業、轉變及能源部門			8,936	450,866	414,230	785,189	9,907	54,083	1,577,156
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)	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

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie)

項 目	37 天然氣合計 Natural Gas Total C38 ~ C39	38 (自產) 天然氣 (Indigenous) Natural Gas	39 (進口) 液化天然氣 (Imported) LNG	40 生質能及 廢棄物合計 Biomass and Waste Total C41 + C45	41 生質能合計 Biomass Total C42 ~ C44	42 固態生質能 Solid Biomass	43 液態生質能 Liquid Biomass	44 氣態生質能 Biogas	45 廢棄物 Waste and Other Non-Specified
1 自產	370,366	370,366		1,465,309	233,604	216,935	864	15,805	1,231,706
2 + 進口	9,147,986		9,147,986						
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	172,430	63,106	109,324	235	235		235		
7 = 初級能源總供給	9,345,922	307,260	9,038,662	1,465,074	233,369	216,935	629	15,805	1,231,706
8 - 產品間轉換(轉出)	9,858,938		9,858,938	347	347		347		
9 - 統計差異	13,268	-604	13,872	1	1		1	0	-0
10 - 轉變投入	7,009,756	1,475	7,008,282	1,022,334	53,758	41,165		12,594	968,576
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠	30,137		30,137						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	6,888,133		6,888,133						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				26,662					26,662
18 自用汽電共生廠	91,486	1,475	90,012	995,672	53,758	41,165		12,594	941,913
19 + 轉變產出合計	9,758,228	778,422	8,979,806						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	9,758,228	778,422	8,979,806						
22 - 能源部門自用	325,940	2,268	323,672	281	281		281		
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	315,012	2,187	312,824	281	281		281		
28 發電廠	10,929	81	10,848						
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	1,896,247	1,082,544	813,703	442,111	178,981	175,770		3,211	263,130
34 能源消費	1,896,247	1,082,544	813,703	442,111	178,981	175,770		3,211	263,130

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie)

項 目	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	天然氣合計 Natural Gas Total C38 ~ C39	(自產) 天然氣 (Indigenous) Natural Gas	(進口) 液化天然氣 (Imported) LNG	生質能及 廢棄物合計 Biomass and Waste Total C41 + C45	生質能合計 Biomass Total C42 ~ C44	固態生質能 Solid Biomass	液態生質能 Liquid Biomass	氣態生質能 Biogas	廢棄物 Waste and Other Non-Specified
35 工業部門	853,880	275,554	578,326	442,111	178,981	175,770		3,211	263,130
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	26	26							
37 食品飲料及菸草業	16,285	10,715	5,570	9,408	9,408	9,408			
38 紡織成衣及服飾業	38,343	2,993	35,351						
39 皮革及毛皮業	521	222	300						
40 木竹及家具業	1,761	537	1,223						
41 紙漿、紙及紙製品業	9,504	3,710	5,794	194,844	166,362	166,362			28,482
42 印刷業	1,345	636	709						
43 化學材料製造業	139,140	7,313	131,827	88	65			65	23
44 基本化學材料製造業	87,302	7,184	80,118	79	65			65	15
45 (基本化學工業)	( 22,322 )	( 967 )	( 21,355 )	( 15 )				( 15 )	
46 (石油化工原料製造業)	( 60,742 )	( 2,308 )	( 58,434 )	( 65 )	( 65 )			( 65 )	
47 (肥料製造業)	( 3,682 )	( 3,682 )							
48 人造纖維製造業	244	129	115	9					9
49 樹脂塑膠及橡膠製造業	51,594		51,594						
50 其他化學材料製造業									
51 化學製品製造業	5,175	2,596	2,579						
52 橡膠製品製造業	1,613	277	1,336						
53 塑膠製品製造業	12,666	1,058	11,608						
54 非金屬礦物製品製造業	217,803	150,477	67,326						
55 水泥及水泥製品業	577	177	399						
56 其他	217,226	150,299	66,927						
57 (陶瓷製品製造業)	( 67,831 )	( 67,402 )	( 429 )						
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	( 52,779 )	( 31,095 )	( 21,683 )						
59 金屬基本工業	257,238	10,043	247,195						
60 鋼鐵基本工業	235,400	4,988	230,412						
61 非鐵金屬基本工業	21,838	5,055	16,783						
62 (鋁業)	( 13,448 )	( 782 )	( 12,666 )						
63 金屬製品製造業	29,270	7,110	22,160						
64 機械設備製造業	5,308	3,764	1,544						
65 電腦通信及視聽電子產品製造業	93,394	64,015	29,379						
66 (電子零組件製造業)	( 4,538 )	( 2,591 )	( 1,947 )						
67 運輸工具製造業	14,674	9,325	5,348						
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	8,469	333	8,136						
70 用水供應及污染整治業	1		1	237,771	3,147			3,147	234,624
71 營造業									
72 其他	1,345	404	940						

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie)

	37	38	39	40	41	42	43	44	45
項 目	天然氣合計 Natural Gas Total C38 ~ C39	(自產) 天然氣 (Indigenous) Natural Gas	(進口) 液化天然氣 (Imported) LNG	生質能及 廢棄物合計 Biomass and Waste Total C41 + C45	生質能合計 Biomass Total C42 ~ C44	固態生質能 Solid Biomass	液態生質能 Liquid Biomass	氣態生質能 Biogas	廢棄物 Waste and Other Non-Specified
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	312,765	185,584	127,181						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	273,537	154,706	118,831						
86 運輸服務業									
87 倉儲業									
88 通信業									
89 金融保險及不動產業	519	501	18						
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業	23,455	16,636	6,819						
92 公共行政業	10,732	9,228	1,504						
93 其他	4,522	4,513	9						
94 住宅部門	729,601	621,406	108,195						
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

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie)

	46	47	48	49	50	51
項 目	核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
	Nuclear	Hydro	Geothermal	Solar PV	Wind	Electricity
1 自產		351,598		125	23,742	
2 + 進口	10,390,252					
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	10,390,252	351,598		125	23,742	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異		0			-0	2,122
10 - 轉變投入	10,390,252	687,916		125	23,742	
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	10,390,252	687,916			22,734	
16 自用發電廠				125	1,009	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		336,317				20,255,591
20 轉變產出		336,317				20,255,591
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,741,605
23 煤礦業						122
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						7,207
27 煉油廠						299,584
28 發電廠						813,458
29 抽水用電						403,071
30 汽電共生廠						158,353
31 氣體燃料供應業						59,810
32 - 損耗						820,326
33 = 最終消費						17,691,538
34 能源消費						17,691,538



## 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie)

	46	47	48	49	50	51
項 目	核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
	Nuclear	Hydro	Geothermal	Solar PV	Wind	Electricity
35 工業部門						9,847,093
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						31,603
37 食品飲料及菸草業						298,005
38 紡織成衣及服飾業						607,723
39 皮革及毛皮業						24,225
40 木竹及家具業						40,189
41 紙漿、紙及紙製品業						316,458
42 印刷業						44,986
43 化學材料製造業						2,338,625
44 基本化學材料製造業						1,485,204
45 (基本化學工業)					(	7,361 )
46 (石油化工原料製造業)					(	1,339,889 )
47 (肥料製造業)						
48 人造纖維製造業						585,352
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						236,269
50 其他化學材料製造業						31,799
51 化學製品製造業						236,024
52 橡膠製品製造業						81,752
53 塑膠製品製造業						373,756
54 非金屬礦物製品製造業						448,613
55 水泥及水泥製品業						206,679
56 其他						241,934
57 (陶瓷製品製造業)					(	36,536 )
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(	141,496 )
59 金屬基本工業						1,282,712
60 鋼鐵基本工業						1,189,384
61 非鐵金屬基本工業						93,328
62 (鋁業)					(	49,843 )
63 金屬製品製造業						506,656
64 機械設備製造業						144,398
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						2,487,438
66 (電子零組件製造業)					(	1,686,573 )
67 運輸工具製造業						185,434
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						76,139
69 其他工業製品製造業						75,109
70 用水供應及污染整治業						200,896
71 營造業						46,354
72 其他						

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie)

	46	47	48	49	50	51
項 目	核能 Nuclear	水力 Hydro	地熱 Geothermal	太陽光電 Solar PV	風力 Wind	電力 Electricity
73 運輸部門						51,005
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						47,426
77 管線運輸						3,578
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						223,764
81 農牧及林業						133,053
82 漁業						90,710
83 服務業部門						3,917,755
84 批發及零售業						541,532
85 住宿及餐飲業						215,139
86 運輸服務業						95,508
87 倉儲業						61,172
88 通信業						123,701
89 金融保險及不動產業						99,102
90 工商服務業						83,938
91 社會服務及個人服務業						717,696
92 公共行政業						442,046
93 其他						1,537,920
94 住宅部門						3,651,922
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)	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（公噸油當量單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie)

項 目	52 太陽熱能  Solar Thermal	53 熱能  Heat	54 總計  Grand Total C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53	Item
1 自產	92,160		2,359,697	1 Indigenous Production
2 + 進口			120,733,979	2 + Import
3 - 出口			14,812,823	3 - Exports
4 - 國際海運			2,414,243	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			2,128,407	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			1,395,625	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	92,160		102,342,577	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			15,714,581	8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異		0	-190,076	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			111,370,637	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			3,950,412	11 Coke Ovens
12 高爐工場			3,653,072	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			52,484,043	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			41,205,787	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			1,134	16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			577,275	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			9,498,913	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		1,311,686	95,513,025	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		1,311,686	81,072,266	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			14,440,759	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		348,713	6,285,074	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			630	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			422,767	24 Coke Ovens
25 高爐工場			435,879	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			7,207	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠		348,713	3,968,877	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			826,305	28 Electricity Plants
29 抽水用電			403,071	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			158,353	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			61,985	31 Gas Companies
32 - 損耗			874,600	32 - Losses
33 = 最終消費	92,160	962,972	63,800,786	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	92,160	962,972	47,733,005	34 Energy Consumption

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie)

項 目	52 太陽熱能  Solar Thermal	53 熱能  Heat	54 總計  Grand Total C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53
Item			
35 工業部門		962,972	23,451,807
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			68,786
37 食品飲料及菸草業		20,573	671,699
38 紡織成衣及服飾業		45,302	1,566,244
39 皮革及毛皮業			55,696
40 木竹及家具業			47,894
41 紙漿、紙及紙製品業		17,508	1,148,258
42 印刷業			54,166
43 化學材料製造業		876,294	7,532,433
44 基本化學材料製造業		876,294	5,264,722
45 (基本化學工業)	(	5,933	(
46 (石油化工原料製造業)	(	870,361	(
47 (肥料製造業)	(		(
48 人造纖維製造業			1,312,255
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			533,634
50 其他化學材料製造業			421,822
51 化學製品製造業			456,238
52 橡膠製品製造業			129,209
53 塑膠製品製造業			473,654
54 非金屬礦物製品製造業			2,843,433
55 水泥及水泥製品業			1,922,872
56 其他			920,562
57 (陶瓷製品製造業)	(		(
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	(		(
59 金屬基本工業		3,296	3,591,477
60 鋼鐵基本工業		1,978	3,377,262
61 非鐵金屬基本工業		1,319	214,214
62 (鋁業)	(	1,319	(
63 金屬製品製造業			632,997
64 機械設備製造業			169,768
65 電腦通信及視聽電子產品製造業			2,853,150
66 (電子零組件製造業)	(		(
67 運輸工具製造業			239,325
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			76,139
69 其他工業製品製造工業			253,888
70 用水供應及污染整治業			439,768
71 營造業			127,240
72 其他			20,345
35 Industrial Sector			
36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)			
37 Food, Beverage and Tobacco			
38 Textile,Wearing Apparel and Accessories			
39 Leather and Fur			
40 Wood, Bamboo and Furniture			
41 Pulp, Paper and Paper Products			
42 Printing			
43 Chemical Materials			
44 Basic Chemical Materials			
45 (Basic Industrial Chemicals)			
46 (Petrochemical Materials)			
47 (Chemical Fertilizers)			
48 Artificial Fibers			
49 Resin, Plastics and Rubber			
50 Other Chemical Materials			
51 Chemical Products			
52 Rubber Products			
53 Plastic Products			
54 Non-metallic Mineral Products			
55 Cement and Cement Products			
56 Others			
57 (Pottery, China and Earthenware)			
58 (Glass and Glass Products)			
59 Basic Metal Industries			
60 Iron and Steel			
61 Others			
62 (Aluminum)			
63 Fabricated Metal Products			
64 Machinery and Equipments			
65 Electrical and Electronic Machinery			
66 (Electronic Parts)			
67 Transport Equipments			
68 Precision Instruments			
69 Miscellaneous Industries			
70 Water Supply and Remediation Activities			
71 Construction			
72 Non-Specified			

## 能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國95年(西元2006年)

(單位：公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie)

	52 太陽熱能  Solar Thermal	53 熱能  Heat	54 總計  Grand Total C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53	Item
73 運輸部門			12,425,366	73 Transport Sector
74 國內航空			172,528	74 Domestic Air
75 公路			11,837,289	75 Road
76 鐵路			77,840	76 Rail
77 管線運輸			3,578	77 Pipeline Transport
78 國內水運			334,131	78 Internal Navigation
79 其他				79 Non-Specified
80 農業部門			753,739	80 Agriculture Sector
81 農牧及林業			137,006	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82 漁業			616,733	82 Fishing and Aquaculture
83 服務業部門	2,765		5,374,772	83 Service Sector
84 批發及零售業			541,532	84 Wholesale and Retail
85 住宿及餐飲業			1,037,783	85 Hotels and Restaurants
86 運輸服務業			108,005	86 Transport Services
87 倉儲業			71,113	87 Storage and Warehousing
88 通信業			133,231	88 Communication
89 金融保險及不動產業			105,701	89 Finance, Insurance and Real Estate
90 工商服務業			83,938	90 Business Services
91 社會服務及個人服務業			741,152	91 Social and Personal Services
92 公共行政業	2,765		881,140	92 Public Administration
93 其他			1,671,178	93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	89,395		5,727,320	94 Residential Sector
95 非能源消費			16,067,781	95 Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			16,067,781	96 in Industry/Transf./Energy
97 (石化原料用)			( 12,545,247 )	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)			235,530,126	1 Electricity Generated (MWh)
2 公用發電廠			193,198,641	2 Public Electricity Plants
3 自用發電廠			13,189	3 Autoproducer Electricity Plants
4 公用汽電共生廠			2,741,887	4 Public Cogeneration Plants
5 自用汽電共生廠			39,576,410	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6 熱能(公噸)			17,396,364	6 Heat Generated (MT)
7 汽電共生廠			17,396,364	7 Cogeneration Plants