

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國92年(西元2003年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	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
1 自產									
2 + 進口	36,332,673	4,107,702	28,724,407	368,144	2,834,577			297,843	
3 - 出口	7,988			480				7,509	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	270,457	9,318	660,620	-61,111	-315,779			-22,591	
7 = 初級能源總供給	36,054,227	4,098,384	28,063,786	428,776	3,150,356			312,926	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	-810,916	187,055	-1,173,585	12,176	199,448			-36,007	
10 - 轉變投入	35,432,949	3,911,329	24,836,949		2,950,908			3,078,231	
11 煉焦工場/煤製品業	4,448,822	3,911,329	537,493						
12 高爐工場	4,040,047		961,817					3,078,231	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	19,614,709		16,970,182		2,644,527				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	196,204		196,204						
18 自用汽電共生廠	7,133,167		6,171,254		306,381				
19 + 轉變產出合計	5,884,477							3,414,558	
20 轉變產出	5,884,477							3,414,558	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	922,280								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	436,889								
25 高爐工場	485,391								
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	2,592							2,468	
33 = 最終消費	6,391,800		4,400,422	416,600				682,793	
34 能源消費	5,864,560		4,400,422	126,546				445,608	

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國92年(西元2003年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	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	527,240			290,054				237,185	
96 工業、轉變及能源部門	527,240			290,054				237,185	
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)	112,302,387		97,422,192		12,352,296				
2 公用發電廠	83,916,639		72,556,762		11,359,877				
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	839,705		839,705						
5 自用汽電共生廠	27,546,043		24,025,725		992,419				
6 熱能(公噸)	7,995,679		7,030,782		273,711				
7 汽電共生廠	7,995,679		7,030,782		273,711				

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國92年(西元2003年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	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				90,220	45,760	44,460			
2 + 進口				61,992,561	51,737,776		180,903		1,067,585
3 - 出口				11,115,613					481,060
4 - 國際海運				3,429,730					
5 - 國際航空				1,921,446					
6 - 存貨變動				-528,395	258,295				60,611
7 = 初級能源總供給				46,144,387	51,525,241	44,460	180,903		525,914
8 - 產品間轉換(轉出)				6,249,908					51,709
9 - 統計差異	-0	-1	0	-414,768	-13,673				30
10 - 轉變投入	109,606	448,539	97,387	56,484,641	51,538,914	44,460	180,903	4,266	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				51,764,277	51,538,914	44,460	180,903		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				3,546,844					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				26,092					
18 自用汽電共生廠	109,606	448,539	97,387	1,147,427				4,266	
19 + 轉變產出合計	983,872	1,289,669	196,377	58,232,290				1,438,276	1,829,032
20 轉變產出	983,872	1,289,669	196,377	53,444,977				1,438,276	1,509,838
21 產品間轉換(轉入)				4,787,313					319,195
22 - 能源部門自用	239,033	630,985	52,262	2,446,279				1,433,924	36,690
23 煤礦業				647					
24 煉焦工場/煤製品業	147,039	237,588	52,262	14,555					
25 高爐工場	91,994	393,397							
26 油氣礦業				616					
27 煉油廠				2,426,092				1,433,924	35,198
28 發電廠				2,857					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				1,513					1,492
32 - 損耗		101	22						
33 = 最終消費	635,233	210,045	46,706	39,610,619				86	2,266,518
34 能源消費	635,233	210,045	46,706	23,229,769				86	2,266,518

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國92年(西元2003年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

		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
35	工業部門	635,233	210,045	46,706	6,636,605				86	723,195
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				37,508					3,518
37	食品飲料及菸草業				361,265					8,773
38	紡織成衣及服飾業				979,512					3,063
39	皮革及毛皮業				21,083					2,138
40	木竹及家具業				5,676					276
41	紙漿、紙及紙製品業				333,457					4,050
42	印刷業				7,503					4,737
43	化學材料製造業				1,939,751				86	381,531
44	基本化學材料製造業				1,295,998					38,145
45	(基本化學工業)				(745,844)					(38,145)
46	(石油化工原料製造業)				(550,154)					
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業				41,320				86	
49	樹脂塑膠及橡膠製造業				255,392					
50	其他化學材料製造業				347,041					343,385
51	化學製品製造業				190,900					5,269
52	橡膠製品製造業				28,664					7,855
53	塑膠製品製造業				72,903					7,851
54	非金屬礦物製品製造業				454,209					26,559
55	水泥及水泥製品業				90,644					1,056
56	其他				363,565					25,503
57	(陶瓷製品製造業)				(28,208)					(14,188)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				(12,603)					(3,754)
59	金屬基本工業	635,233	210,045	46,706	650,561					65,558
60	鋼鐵基本工業	635,233	210,045	46,706	540,645					44,350
61	非鐵金屬基本工業				109,916					21,208
62	(鋁業)				(26,823)					(8,320)
63	金屬製品製造業				116,023					11,605
64	機械設備製造業				15,137					3,613
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				252,322					5,625
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業				48,766					9,775
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				975,280					171,230
70	用水供應及污染整治業				1,393					
71	營造業				105,831					169
72	其他				38,862					

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國92年(西元2003年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	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				12,921,336					19,703
74 國內航空				234,054					
75 公路				12,308,032					19,703
76 鐵路				38,031					
77 管線運輸									
78 國內水運				341,218					
79 其他									
80 農業部門				1,005,554					20
81 農牧及林業				3,043					20
82 漁業				1,002,511					
83 服務業部門				1,238,099					95,425
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業				499,899					94,309
86 運輸服務業				8,747					
87 倉儲業				8,249					4
88 通信業				11,908					
89 金融保險及不動產業				9,223					
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				536,459					
93 其他				163,616					1,111
94 住宅部門				1,428,175					1,428,175
95 非能源消費				16,380,849					
96 工業、轉變及能源部門				16,380,849					
97 (石化原料用)				(12,748,693)					
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量(千度)	319,849	1,945,969	262,081	19,430,215				11,398	
2 公用發電廠				14,016,267					
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				97,805					
5 自用汽電共生廠	319,849	1,945,969	262,081	5,316,143				11,398	
6 熱能(公噸)	113,283	476,107	101,796	1,284,002				5,305	
7 汽電共生廠	113,283	476,107	101,796	1,284,002				5,305	

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國92年(西元2003年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	19	20	21	22	23	24	25	26	27
項 目	(丙烷混合氣)	天然汽油	石油腦	車用汽油	(無鉛汽油)	航空汽油	航空燃油- 汽油型	航空燃油- 煤油型	煤油
	(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded Gasoline)	Aviation Gasoline	Jet Fuel- Gasoline Type	Jet Fuel- Kerosene Type	Kerosene
1 自產									
2 + 進口			7,151,154	195,859	(195,859)				
3 - 出口			43,970	2,551,863	(2,551,863)			482,480	317,402
4 - 國際海運				188	(188)				
5 - 國際航空								1,921,446	
6 - 存貨變動			-151,455	-239,116	(-239,116)			-5,564	-37,257
7 = 初級能源總供給			7,258,639	-2,117,077	(-2,117,077)			-2,398,362	-280,145
8 - 產品間轉換(轉出)			3,523,793	13,633	(13,633)		6,664	92,890	45,878
9 - 統計差異			114,811	-85,328	(-85,328)		-18,685	-254,411	22,023
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			9,149,274	10,809,473	(10,809,473)	62	116,701	2,530,551	371,794
20 轉變產出			9,149,274	6,639,159	(6,639,159)	62	116,701	2,530,551	371,794
21 產品間轉換(轉入)				4,170,313	(4,170,313)				
22 - 能源部門自用				11,658	(11,658)			11	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				8,781	(8,781)			11	5
28 發電廠				2,857	(2,857)				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				21	(21)				
32 - 損耗									
33 = 最終消費			12,769,310	8,752,432	(8,752,432)	62	128,723	293,699	23,743
34 能源消費			20,616	8,752,432	(8,752,432)	62	128,723	293,699	23,743

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國92年(西元2003年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

項 目	28 柴油 Diesel Oil	29 燃料油 Fuel Oil	30 白精油 White Spirits	31 潤滑油 Lubricants	32 柏油 Asphalts	33 溶劑油 Solvents	34 石蠟 Paraffin Waxes	35 石油焦 Petroleum Coke	36 其他石油產品 Other Petroleum Products
1 自產									
2 + 進口	23,453	417,600		211,612	13,813	786,452		21,662	184,693
3 - 出口	5,019,089	882,294		274,314	917,978	50,456		46,565	48,141
4 - 國際海運	190,426	3,235,503		3,613					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-349,668	-118,876		-145,553	656	-183		-20,243	219,958
7 = 初級能源總供給	-4,836,394	-3,581,321		79,237	-904,821	736,180		-4,660	-83,406
8 - 產品間轉換(轉出)	386,952	1,864,008		22,581		6,188			235,611
9 - 統計差異	97,751	-277,286							
10 - 轉變投入	127,265	4,277,964						308,111	2,759
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	124,143	3,422,702							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		26,092							
18 自用汽電共生廠	3,122	829,170						308,111	2,759
19 + 轉變產出合計	10,941,155	16,611,099		326,540	1,428,439	139,955		368,923	2,171,016
20 轉變產出	10,793,010	16,611,099		326,540	1,428,439	139,955		368,923	2,021,356
21 產品間轉換(轉入)	148,144								149,661
22 - 能源部門自用	88,307	857,667						12,641	5,376
23 煤礦業	6	641							
24 煉焦工場/煤製品業		14,555							
25 高爐工場									
26 油氣礦業	6	610							
27 煉油廠	88,296	841,861						12,641	5,376
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									
33 = 最終消費	5,404,485	6,307,424		383,195	523,618	869,946		43,512	1,843,865
34 能源消費	5,404,485	6,307,424						18,154	13,825

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國92年(西元2003年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

		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
35	工業部門	215,021	5,628,706						18,154	13,825
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	11,002	22,980							
37	食品飲料及菸草業	6,363	344,574							
38	紡織成衣及服飾業	5,502	970,934							
39	皮革及毛皮業	22	18,923							
40	木竹及家具業	7	5,392							
41	紙漿、紙及紙製品業	613	328,465							
42	印刷業	279	2,480							
43	化學材料製造業	81,212	1,459,626						17,290	
44	基本化學材料製造業	78,448	1,162,108						17,290	
45	(基本化學工業)	(7,706)	(699,985)							
46	(石油化工原料製造業)	(70,742)	(462,122)						(17,290)	
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業	1,019	40,215							
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	1,689	253,703							
50	其他化學材料製造業	56	3,600							
51	化學製品製造業	3,440	181,883							
52	橡膠製品製造業	340	20,459							
53	塑膠製品製造業	1,359	63,667							
54	非金屬礦物製品製造業	28,536	398,159						865	
55	水泥及水泥製品業	25,389	64,113							
56	其他	3,146	334,046						865	
57	(陶瓷製品製造業)	(147)	(13,867)							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)		(8,849)							
59	金屬基本工業	7,538	534,767							13,825
60	鋼鐵基本工業	6,479	470,058							13,825
61	非鐵金屬基本工業	1,058	64,709							
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業	2,734	101,647							
64	機械設備製造業	1,113	10,274							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	17,710	228,658							
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	7,653	26,636							
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	2,892	801,155							
70	用水供應及污染整治業	678	67							
71	營造業	36,029	69,099							
72	其他		38,862							

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國92年(西元2003年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

		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	3,759,740	236,928							
74	國內航空									
75	公路	3,617,418								
76	鐵路	38,031								
77	管線運輸									
78	國內水運	104,291	236,928							
79	其他									
80	農業部門	976,118	29,170							
81	農牧及林業	1,257	1,520							
82	漁業	974,861	27,650							
83	服務業部門	453,606	412,621							
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	73,551	328,104							
86	運輸服務業	1,760	6,967							
87	倉儲業	7,894	339							
88	通信業	3,641								
89	金融保險及不動產業	3,101	2,732							
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	272,886	6,426							
93	其他	90,773	68,052							
94	住宅部門									
95	非能源消費				383,195	523,618	869,946		25,357	1,830,040
96	工業、轉變及能源部門				383,195	523,618	869,946		25,357	1,830,040
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)	519,069	16,737,773						2,040,720	121,255
2	公用發電廠	504,472	13,511,794							
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠		97,805							
5	自用汽電共生廠	14,596	3,128,174						2,040,720	121,255
6	熱能(公噸)	3,585	911,127						360,101	3,884
7	汽電共生廠	3,585	911,127						360,101	3,884

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國92年(西元2003年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

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	738,571	738,571		1,567,350	283,510	250,241		33,269	1,283,839
2 + 進口	7,300,742		7,300,742						
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-91,216	-62,544	-28,672						
7 = 初級能源總供給	8,130,529	801,115	7,329,414	1,567,350	283,510	250,241		33,269	1,283,839
8 - 產品間轉換(轉出)	7,792,422		7,792,422						
9 - 統計差異	105,021		105,021	0					0
10 - 轉變投入	5,618,055	113,723	5,504,332	1,119,073	99,089	72,474		26,615	1,019,984
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	5,424,009		5,424,009						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	110,693	110,693		32,021					32,021
18 自用汽電共生廠	83,353	3,030	80,323	1,087,052	99,089	72,474		26,615	987,963
19 + 轉變產出合計	7,718,321	521,706	7,196,615						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	7,718,321	521,706	7,196,615						
22 - 能源部門自用	485,739	12,151	473,588						
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	375,759	11,839	363,920						
28 發電廠	109,980	312	109,668						
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	1,847,613	1,196,947	650,666	448,277	184,421	177,767		6,654	263,856
34 能源消費	1,847,613	1,196,947	650,666	448,277	184,421	177,767		6,654	263,856

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國92年(西元2003年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

		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	(Indigenous)	(Imported)	Biomass and	Biomass Total	Solid Biomass	Liquid Biomass	Biogas	Waste and
		Total	Natural Gas	LNG	Waste Total					Other Non-Specified
		C38 ~ C39			C41 + C45	C42 ~ C44				
35	工業部門	820,981	327,403	493,578	448,277	184,421	177,767		6,654	263,856
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	66	66							
37	食品飲料及菸草業	19,905	16,013	3,892	24,270	24,270	24,270			
38	紡織成衣及服飾業	44,152	27,519	16,633						
39	皮革及毛皮業	453	225	228						
40	木竹及家具業	1,477	545	932						
41	紙漿、紙及紙製品業	7,186	5,095	2,091	171,242	153,497	153,497			17,745
42	印刷業	862	463	399						
43	化學材料製造業	122,616	383	122,233	30					30
44	基本化學材料製造業	120,239	383	119,856	30					30
45	(基本化學工業)	(153)	(153)		(30)					(30)
46	(石油化工原料製造業)	(119,704)		(119,704)						
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業									
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	2,377		2,377						
50	其他化學材料製造業									
51	化學製品製造業	5,234	5,006	228						
52	橡膠製品製造業	3,272	312	2,959						
53	塑膠製品製造業	14,526	1,666	12,859						
54	非金屬礦物製品製造業	209,407	153,710	55,697						
55	水泥及水泥製品業	484	180	304						
56	其他	208,923	153,531	55,392						
57	(陶瓷製品製造業)	(60,548)	(60,457)	(91)						
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(38,396)	(38,392)	(4)						
59	金屬基本工業	236,503	11,145	225,358						
60	鋼鐵基本工業	229,568	5,673	223,895						
61	非鐵金屬基本工業	6,935	5,472	1,462						
62	(鋁業)	(1,311)	(439)	(871)						
63	金屬製品製造業	36,798	10,771	26,026						
64	機械設備製造業	4,901	3,870	1,032						
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	91,928	75,035	16,892						
66	(電子零組件製造業)	(3,499)	(2,016)	(1,483)						
67	運輸工具製造業	19,609	14,836	4,773						
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	1,272	332	941						
70	用水供應及污染整治業				252,735	6,654			6,654	246,081
71	營造業									
72	其他	815	410	405						

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國92年(西元2003年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	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	247,737	178,051	69,687						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	206,325	144,785	61,540						
86 運輸服務業									
87 倉儲業									
88 通信業									
89 金融保險及不動產業	10		10						
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業	26,945	21,868	5,077						
92 公共行政業	12,924	9,872	3,051						
93 其他	1,533	1,525	8						
94 住宅部門	778,895	691,493	87,402						
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)	28,351,273	644,147	27,707,126	3,177,663	400,593	329,999		70,594	2,777,070
2 公用發電廠	27,345,388		27,345,388						
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	633,610	633,610		62,869					62,869
5 自用汽電共生廠	372,275	10,537	361,738	3,114,793	400,593	329,999		70,594	2,714,200
6 熱能(公噸)	198,874	117,158	81,716	1,192,893	101,404	74,037		27,367	1,091,489
7 汽電共生廠	198,874	117,158	81,716	1,192,893	101,404	74,037		27,367	1,091,489

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國92年(西元2003年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	46 核能 Nuclear	47 水力 Hydro	48 地熱 Geothermal	49 太陽光電 Solar PV	50 風力 Wind	51 電力 Electricity
項 目						
1 自產		289,963		44	2,271	
2 + 進口	11,261,250					
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	11,261,250	289,963		44	2,271	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異		-0			0	-13,578
10 - 轉變投入	11,261,250	658,857		44	2,271	
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	11,261,250	658,857			937	
16 自用發電廠				44	1,333	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		368,894				19,978,028
20 轉變產出		368,894				19,978,028
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,839,190
23 煤礦業						228
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						7,535
27 煉油廠						324,536
28 發電廠						872,387
29 抽水用電						478,763
30 汽電共生廠						102,116
31 氣體燃料供應業						53,625
32 - 損耗						836,211
33 = 最終消費						17,316,206
34 能源消費						17,316,206

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國92年(西元2003年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	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						9,486,149
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						32,275
37 食品飲料及菸草業						325,161
38 紡織成衣及服飾業						783,998
39 皮革及毛皮業						30,143
40 木竹及家具業						43,060
41 紙漿、紙及紙製品業						347,959
42 印刷業						45,999
43 化學材料製造業						2,384,312
44 基本化學材料製造業						1,343,127
45 (基本化學工業)					(10,965)
46 (石油化工原料製造業)					(1,182,052)
47 (肥料製造業)						
48 人造纖維製造業						738,016
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						270,974
50 其他化學材料製造業						32,195
51 化學製品製造業						248,126
52 橡膠製品製造業						89,798
53 塑膠製品製造業						389,133
54 非金屬礦物製品製造業						398,183
55 水泥及水泥製品業						212,941
56 其他						185,243
57 (陶瓷製品製造業)					(34,441)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(79,149)
59 金屬基本工業						1,312,395
60 鋼鐵基本工業						1,206,291
61 非鐵金屬基本工業						106,104
62 (鋁業)					(55,824)
63 金屬製品製造業						498,931
64 機械設備製造業						141,755
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						1,873,289
66 (電子零組件製造業)					(1,181,275)
67 運輸工具製造業						179,620
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						36,731
69 其他工業製品製造業						75,766
70 用水供應及污染整治業						197,077
71 營造業						52,439
72 其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國92年(西元2003年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	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						44,395
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						44,395
77 管線運輸						
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						232,215
81 農牧及林業						128,461
82 漁業						103,754
83 服務業部門						3,817,212
84 批發及零售業						536,200
85 住宿及餐飲業						205,555
86 運輸服務業						85,804
87 倉儲業						61,433
88 通信業						126,832
89 金融保險及不動產業						101,824
90 工商服務業						71,176
91 社會服務及個人服務業						677,368
92 公共行政業						459,745
93 其他						1,491,276
94 住宅部門						3,736,235
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)	38,891,575	6,895,053		461	23,762	
2 公用發電廠	38,891,575	6,895,053			9,809	
3 自用發電廠				461	13,953	
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（油當量單位）

民國92年(西元2003年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

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	87,932		2,776,351	1 Indigenous Production
2 + 進口			116,887,226	2 + Import
3 - 出口			11,123,601	3 - Exports
4 - 國際海運			3,429,730	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			1,921,446	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			-349,154	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	87,932		103,537,953	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			14,042,330	8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異		0	-1,134,242	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			110,577,139	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			4,448,822	11 Coke Ovens
12 高爐工場			4,040,047	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			51,764,277	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			40,506,606	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			1,377	16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			365,010	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			9,450,999	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		894,022	93,076,032	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		894,022	80,570,398	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			12,505,635	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		258,079	5,951,567	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			874	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			451,443	24 Coke Ovens
25 高爐工場			485,391	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			8,151	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠		258,079	3,384,466	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			985,224	28 Electricity Plants
29 抽水用電			478,763	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			102,116	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			55,138	31 Gas Companies
32 - 損耗			838,803	32 - Losses
33 = 最終消費	87,932	635,943	66,338,389	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	87,932	635,943	49,430,299	34 Energy Consumption

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國92年(西元2003年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

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		635,943	23,892,514
35 Industrial Sector			
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			69,849
36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)			
37 食品飲料及菸草業		22,506	753,107
37 Food, Beverage and Tobacco			
38 紡織成衣及服飾業		11,253	1,888,329
38 Textile,Wearing Apparel and Accessories			
39 皮革及毛皮業			51,679
39 Leather and Fur			
40 木竹及家具業			50,213
40 Wood, Bamboo and Furniture			
41 紙漿、紙及紙製品業			1,166,699
41 Pulp, Paper and Paper Products			
42 印刷業			54,364
42 Printing			
43 化學材料製造業		602,184	7,127,316
43 Chemical Materials			
44 基本化學材料製造業		602,184	4,586,757
44 Basic Chemical Materials			
45 (基本化學工業)			(760,571)
45 (Basic Industrial Chemicals)			
46 (石油化工原料製造業)	(602,184)	(3,675,693)
46 (Petrochemical Materials)			
47 (肥料製造業)			(Chemical Fertilizers)
47 (Chemical Fertilizers)			
48 人造纖維製造業			1,304,114
48 Artificial Fibers			
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			857,209
49 Resin, Plastics and Rubber			
50 其他化學材料製造業			379,236
50 Other Chemical Materials			
51 化學製品製造業			444,260
51 Chemical Products			
52 橡膠製品製造業			121,733
52 Rubber Products			
53 塑膠製品製造業			476,562
53 Plastic Products			
54 非金屬礦物製品製造業			2,974,554
54 Non-metallic Mineral Products			
55 水泥及水泥製品業			1,983,369
55 Cement and Cement Products			
56 其他			991,185
56 Others			
57 (陶瓷製品製造業)			(123,197)
57 (Pottery, China and Earthenware)			
58 (玻璃及玻璃製品製造業)			(130,149)
58 (Glass and Glass Products)			
59 金屬基本工業			3,663,597
59 Basic Metal Industries			
60 鋼鐵基本工業			3,440,642
60 Iron and Steel			
61 非鐵金屬基本工業			222,954
61 Others			
62 (鋁業)			(83,958)
62 (Aluminum)			
63 金屬製品製造業			651,751
63 Fabricated Metal Products			
64 機械設備製造業			161,793
64 Machinery and Equipments			
65 電腦通信及視聽電子產品製造業			2,250,514
65 Electrical and Electronic Machinery			
66 (電子零組件製造業)			(1,184,775)
66 (Electronic Parts)			
67 運輸工具製造業			247,994
67 Transport Equipments			
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			36,731
68 Precision Instruments			
69 其他工業製品製造工業			1,052,319
69 Miscellaneous Industries			
70 用水供應及污染整治業			451,205
70 Water Supply and Remediation Activities			
71 營造業			158,269
71 Construction			
72 其他			39,677
72 Non-Specified			

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國92年(西元2003年)

(單位：公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

	52 太陽熱能 Solar Thermal	53 熱能 Heat	54 總計 Grand Total C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53	
項 目				Item
73 運輸部門			12,965,731	73 Transport Sector
74 國內航空			234,054	74 Domestic Air
75 公路			12,308,032	75 Road
76 鐵路			82,427	76 Rail
77 管線運輸				77 Pipeline Transport
78 國內水運			341,218	78 Internal Navigation
79 其他				79 Non-Specified
80 農業部門			1,237,768	80 Agriculture Sector
81 農牧及林業			131,503	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82 漁業			1,106,265	82 Fishing and Aquaculture
83 服務業部門	2,638		5,305,687	83 Service Sector
84 批發及零售業			536,200	84 Wholesale and Retail
85 住宿及餐飲業			911,778	85 Hotels and Restaurants
86 運輸服務業			94,551	86 Transport Services
87 倉儲業			69,681	87 Storage and Warehousing
88 通信業			138,740	88 Communication
89 金融保險及不動產業			111,057	89 Finance, Insurance and Real Estate
90 工商服務業			71,176	90 Business Services
91 社會服務及個人服務業			704,313	91 Social and Personal Services
92 公共行政業	2,638		1,011,765	92 Public Administration
93 其他			1,656,425	93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	85,294		6,028,599	94 Residential Sector
95 非能源消費			16,908,089	95 Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			16,908,089	96 in Industry/Transf./Energy
97 (石化原料用)			(12,748,693)	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)			209,072,387	1 Electricity Generated (MWh)
2 公用發電廠			171,074,729	2 Public Electricity Plants
3 自用發電廠			14,414	3 Autoproducer Electricity Plants
4 公用汽電共生廠			1,633,989	4 Public Cogeneration Plants
5 自用汽電共生廠			36,349,255	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6 熱能(公噸)			10,671,448	6 Heat Generated (MT)
7 汽電共生廠			10,671,448	7 Cogeneration Plants