

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國89年(西元2000年)

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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
項 目	Coal and Coal Products Total	Bituminous Coal-Coking Coal	Bituminous Coal-Steam Coal	Anthracite	Sub-bituminous Coal	Lignite	Peat	Coke Oven Coke	Patent Fuel
	C2 ~ C12								
1 自產	54,177		54,177						
2 + 進口	30,193,070	4,017,701	22,991,420	63,053	2,881,673			239,222	
3 - 出口	8,304							8,304	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-311,702	-60,463	-163,515	-16,438	-37,912			-33,374	
7 = 初級能源總供給	30,550,645	4,078,163	23,209,112	79,491	2,919,586			264,293	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	853,445	193,413	706,745					-46,711	
10 - 轉變投入	28,728,909	3,884,751	18,327,926		2,919,586			3,024,098	
11 煉焦工場/煤製品業	4,499,086	3,884,751	614,335						
12 高爐工場	3,632,204		608,106					3,024,098	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	15,472,520		12,717,215		2,755,304				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	121,225		121,225						
18 自用汽電共生廠	5,003,875		4,267,044		164,282				
19 + 轉變產出合計	5,752,413							3,382,712	
20 轉變產出	5,752,413							3,382,712	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	913,790								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	429,787								
25 高爐工場	484,003								
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	8,625							2,413	
33 = 最終消費	5,798,289		4,174,442	79,491				667,204	
34 能源消費	5,548,308		4,174,442	50,208				446,506	

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國89年(西元2000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	484		484						
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	484		484						
94 住宅部門									
95 非能源消費	249,981			29,283				220,698	
96 工業、轉變及能源部門	249,981			29,283				220,698	
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)	87,297,117		73,306,394		11,626,491				
2 公用發電廠	65,242,770		53,616,279		11,626,491				
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	871,551		871,551						
5 自用汽電共生廠	21,182,795		18,818,563						
6 熱能(公噸)	23,883		21,323						
7 汽電共生廠	23,883		21,323						

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國89年(西元2000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				37,169	37,169				
2 + 進口				52,528,337	43,130,260				1,154,393
3 - 出口				2,635,856					256,987
4 - 國際海運				3,995,074					
5 - 國際航空				1,890,870					
6 - 存貨變動				1,818,515	841,709				116,756
7 = 初級能源總供給				42,225,191	42,325,720				780,650
8 - 產品間轉換(轉出)				3,852,005					4,093
9 - 統計差異	0	-2	0	0					
10 - 轉變投入	126,266	366,367	79,916	49,746,392	42,325,720				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				42,325,720	42,325,720				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				6,371,913					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				34,311					
18 自用汽電共生廠	126,266	366,367	79,916	1,014,447					
19 + 轉變產出合計	940,719	1,234,997	193,985	46,207,994				1,389,035	1,343,748
20 轉變產出	940,719	1,234,997	193,985	43,808,664				1,389,035	1,076,653
21 產品間轉換(轉入)				2,399,330					267,094
22 - 能源部門自用	255,915	604,284	53,590	2,388,793				1,389,035	37,013
23 煤礦業				849					
24 煉焦工場/煤製品業	135,698	240,499	53,590	39,028					
25 高爐工場	120,218	363,785							
26 油氣礦業				4,867					2,296
27 煉油廠				2,341,924				1,389,035	32,724
28 發電廠				118					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				2,008					1,993
32 - 損耗	11	5,074	1,127						
33 = 最終消費	558,527	259,274	59,351	32,445,995					2,083,292
34 能源消費	558,527	259,274	59,351	23,185,082					2,083,292

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國89年(西元2000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				12,425,197					15,089
74 國內航空				335,199					
75 公路				11,617,374					15,089
76 鐵路				43,976					
77 管線運輸									
78 國內水運				428,648					
79 其他									
80 農業部門				844,304					38
81 農牧及林業				3,142					38
82 漁業				841,163					
83 服務業部門				995,532					12,723
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業				328,860					12,625
86 運輸服務業				6,878					
87 倉儲業				7,967					3
88 通信業				4,134					
89 金融保險及不動產業				7,190					
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				458,287					25
93 其他				182,218					70
94 住宅部門				1,631,715					1,631,715
95 非能源消費				9,260,913					
96 工業、轉變及能源部門				9,260,913					
97 (石化原料用)				(5,480,199)					
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量(千度)	557,411	1,488,407	318,414	30,699,726					
2 公用發電廠				25,434,464					
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				172,243					
5 自用汽電共生廠	557,411	1,488,407	318,414	5,093,019					
6 熱能(公噸)	604	1,612	345	4,437					
7 汽電共生廠	604	1,612	345	4,437					

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國89年(西元2000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			1,889,064	1,976,643	(1,976,643)			333,689	
3 - 出口				69,326	(69,326)	2		83,875	126,262
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								1,890,870	
6 - 存貨變動			758,451	-57,009	(-57,009)	-464	-15,087	-78,198	7,159
7 = 初級能源總供給			1,130,613	1,964,326	(1,964,326)	463	15,087	-1,562,857	-133,421
8 - 產品間轉換(轉出)			982,776	4,059	(4,059)	585	2,179	68,097	
9 - 統計差異									
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			5,342,553	6,240,770	(6,240,770)	178	97,035	2,028,295	161,818
20 轉變產出			5,342,553	4,518,386	(4,518,386)	178	97,035	2,028,295	161,818
21 產品間轉換(轉入)				1,722,384	(1,722,384)				
22 - 能源部門自用				2,162	(2,162)			912	5
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業									
25 高爐工場									
26 油氣礦業				175	(175)				
27 煉油廠				1,869	(1,869)			912	5
28 發電廠				118	(118)				
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			5,490,391	8,198,875	(8,198,875)	55	109,942	396,429	28,393
34 能源消費			10,192	8,198,875	(8,198,875)	55	109,942	396,429	28,393

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國89年(西元2000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	23,549	2,527,745		247,843	13,042	944,815		25,089	262,204
3 - 出口	1,192,715	76,699		164,185	337,881	46,060		146,672	135,192
4 - 國際海運	292,697	3,700,709		1,668					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	176,662	-217,225		50,508	5,014	17,021		-22,350	235,570
7 = 初級能源總供給	-1,638,524	-1,032,438		31,482	-329,853	881,735		-99,234	-108,558
8 - 產品間轉換(轉出)	29,415	2,467,026		19,058		1,487			273,231
9 - 統計差異		0							
10 - 轉變投入	517,180	6,903,492							
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	511,833	5,860,080							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		34,311							
18 自用汽電共生廠	5,347	1,009,101							
19 + 轉變產出合計	7,408,114	18,431,180		332,047	1,167,422	235,081		199,574	1,831,145
20 轉變產出	7,227,333	18,431,180		332,047	1,167,422	235,081		199,574	1,602,074
21 產品間轉換(轉入)	180,781								229,071
22 - 能源部門自用	45,705	913,960							
23 煤礦業	17	832							
24 煉焦工場/煤製品業	4,633	34,395							
25 高爐工場									
26 油氣礦業	2,396								
27 煉油廠	38,645	878,734							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	15								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	5,177,290	7,114,264		344,470	837,569	1,115,329		100,341	1,449,356
34 能源消費	5,177,290	7,114,264						53,190	13,160

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國89年(西元2000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	3,678,555	235,708							
74	國內航空									
75	公路	3,441,638								
76	鐵路	43,976								
77	管線運輸									
78	國內水運	192,940	235,708							
79	其他									
80	農業部門	809,469	34,795							
81	農牧及林業	905	2,195							
82	漁業	808,563	32,599							
83	服務業部門	458,743	301,013							
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	91,752	219,753							
86	運輸服務業	2,170	4,653							
87	倉儲業	7,390	574							
88	通信業	1,092								
89	金融保險及不動產業	2,858	4,281							
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	238,153	7,186							
93	其他	115,328	64,566							
94	住宅部門									
95	非能源消費				344,470	837,569	1,115,329		47,151	1,436,196
96	工業、轉變及能源部門				344,470	837,569	1,115,329		47,151	1,436,196
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)	2,061,133	28,638,593							
2	公用發電廠	2,042,784	23,391,680							
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠		172,243							
5	自用汽電共生廠	18,349	5,074,670							
6	熱能(公噸)	15	4,422							
7	汽電共生廠	15	4,422							

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國89年(西元2000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	663,843	663,843		943,551	224,493	208,436		16,056	719,059
2 + 進口	5,801,607		5,801,607						
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	236,875	-28,318	265,193						
7 = 初級能源總供給	6,228,575	692,161	5,536,414	943,551	224,493	208,436		16,056	719,059
8 - 產品間轉換(轉出)	5,854,569		5,854,569						
9 - 統計差異				-0					-0
10 - 轉變投入	3,756,450	159,787	3,596,663	649,975	74,448	61,603		12,845	575,527
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	3,563,726	56,688	3,507,038						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	100,548	100,548							
18 自用汽電共生廠	92,176	2,551	89,625	649,975	74,448	61,603		12,845	575,527
19 + 轉變產出合計	5,802,820	792,720	5,010,100						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	5,802,820	792,720	5,010,100						
22 - 能源部門自用	668,341	85,968	582,373						
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	593,951	11,579	582,373						
28 發電廠	74,389	74,389							
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	1,752,035	1,239,126	512,909	293,576	150,045	146,834		3,211	143,531
34 能源消費	1,716,012	1,203,103	512,909	293,576	150,045	146,834		3,211	143,531

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國89年(西元2000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	199,608	161,808	37,800						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	163,270	138,419	24,851						
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	33,754	21,082	12,672						
93 其他	2,585	2,308	277						
94 住宅部門	697,652	658,921	38,731						
95 非能源消費	36,023	36,023							
96 工業、轉變及能源部門	36,023	36,023							
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)	17,660,120	876,333	16,783,787	1,809,391	306,866	239,566		67,300	1,502,525
2 公用發電廠	16,580,343	265,373	16,314,970						
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	597,285	597,285							
5 自用汽電共生廠	482,493	13,675	468,818	1,809,391	306,866	239,566		67,300	1,502,525
6 熱能(公噸)	897	487	410	2,667	318	249		70	2,348
7 汽電共生廠	897	487	410	2,667	318	249		70	2,348

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國89年(西元2000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
1 自產		435,729			11	132
2 + 進口	11,148,676					
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	11,148,676	435,729			11	132
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						7,817
10 - 轉變投入	11,148,676	847,586			11	132
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	11,148,676	847,586				
16 自用發電廠				11	132	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		411,857				17,662,564
20 轉變產出		411,857				17,662,564
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,574,390
23 煤礦業						346
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						3,095
27 煉油廠						304,589
28 發電廠						722,263
29 抽水用電						444,093
30 汽電共生廠						52,897
31 氣體燃料供應業						47,107
32 - 損耗						788,967
33 = 最終消費						15,291,390
34 能源消費						15,291,390

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國89年(西元2000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						8,396,082
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						27,030
37 食品飲料及菸草業						306,092
38 紡織成衣及服飾業						865,119
39 皮革及毛皮業						30,863
40 木竹及家具業						51,624
41 紙漿、紙及紙製品業						365,022
42 印刷業						38,514
43 化學材料製造業						1,893,216
44 基本化學材料製造業						850,713
45 (基本化學工業)					(	14,455)
46 (石油化工原料製造業)					(	689,971)
47 (肥料製造業)						
48 人造纖維製造業						730,824
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						280,425
50 其他化學材料製造業						31,254
51 化學製品製造業						240,092
52 橡膠製品製造業						79,693
53 塑膠製品製造業						354,743
54 非金屬礦物製品製造業						399,404
55 水泥及水泥製品業						210,043
56 其他						189,361
57 (陶瓷製品製造業)					(	42,169)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(	67,090)
59 金屬基本工業						1,218,475
60 鋼鐵基本工業						1,121,101
61 非鐵金屬基本工業						97,373
62 (鋁業)					(	53,251)
63 金屬製品製造業						428,670
64 機械設備製造業						127,470
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						1,462,358
66 (電子零組件製造業)					(	867,735)
67 運輸工具製造業						165,659
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						26,627
69 其他工業製品製造業						64,572
70 用水供應及污染整治業						204,038
71 營造業						46,799
72 其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國89年(西元2000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						43,510
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						43,510
77 管線運輸						
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						216,153
81 農牧及林業						117,073
82 漁業						99,080
83 服務業部門						3,334,862
84 批發及零售業						460,359
85 住宿及餐飲業						182,583
86 運輸服務業						69,907
87 倉儲業						56,237
88 通信業						106,816
89 金融保險及不動產業						97,316
90 工商服務業						46,598
91 社會服務及個人服務業						557,005
92 公共行政業						396,570
93 其他						1,361,472
94 住宅部門						3,300,783
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)	38,502,791	8,870,138		120	1,383	
2 公用發電廠	38,502,791	8,870,138				
3 自用發電廠				120	1,383	
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89年(西元2000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	77,282		2,211,895	1 Indigenous Production
2 + 進口			99,671,689	2 + Import
3 - 出口			2,644,160	3 - Exports
4 - 國際海運			3,995,074	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			1,890,870	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			1,743,688	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	77,282		91,609,792	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			9,706,574	8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異		0	861,262	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			94,878,131	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			4,499,086	11 Coke Ovens
12 高爐工場			3,632,204	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			42,325,720	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			37,404,420	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			144	16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			256,085	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			6,760,473	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		2,671	75,840,319	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		2,671	67,638,169	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			8,202,150	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		1,533	5,546,847	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			1,195	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			468,815	24 Coke Ovens
25 高爐工場			484,003	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			7,962	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠			3,240,464	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			796,771	28 Electricity Plants
29 抽水用電			444,093	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠		1,533	54,430	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			49,114	31 Gas Companies
32 - 損耗			797,592	32 - Losses
33 = 最終消費	77,282	1,138	55,659,705	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	77,282	1,138	46,112,788	34 Energy Consumption

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國89年(西元2000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		1,138	22,345,705
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			74,729
37 食品飲料及菸草業		759	819,767
38 紡織成衣及服飾業		379	2,512,799
39 皮革及毛皮業			81,800
40 木竹及家具業			61,411
41 紙漿、紙及紙製品業			1,338,735
42 印刷業			44,459
43 化學材料製造業			5,898,678
44 基本化學材料製造業			3,907,999
45 (基本化學工業)		(	1,288,466)
46 (石油化工原料製造業)		(	2,473,248)
47 (肥料製造業)			
48 人造纖維製造業			1,229,681
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			728,900
50 其他化學材料製造業			32,097
51 化學製品製造業			460,678
52 橡膠製品製造業			138,772
53 塑膠製品製造業			712,599
54 非金屬礦物製品製造業			2,783,384
55 水泥及水泥製品業			1,887,694
56 其他			895,690
57 (陶瓷製品製造業)		(	148,446)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)		(	147,129)
59 金屬基本工業			3,712,859
60 鋼鐵基本工業			3,492,661
61 非鐵金屬基本工業			220,198
62 (鋁業)		(	63,931)
63 金屬製品製造業			580,838
64 機械設備製造業			163,538
65 電腦通信及視聽電子產品製造業			1,824,305
66 (電子零組件製造業)		(	867,735)
67 運輸工具製造業			260,026
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			26,627
69 其他工業製品製造工業			267,798
70 用水供應及污染整治業			351,819
71 營造業			230,083
72 其他			
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（油當量單位）

民國89年(西元2000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	Item
73 運輸部門			12,468,707	73 Transport Sector
74 國內航空			335,199	74 Domestic Air
75 公路			11,617,374	75 Road
76 鐵路			87,486	76 Rail
77 管線運輸				77 Pipeline Transport
78 國內水運			428,648	78 Internal Navigation
79 其他				79 Non-Specified
80 農業部門			1,060,458	80 Agriculture Sector
81 農牧及林業			120,214	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82 漁業			940,243	82 Fishing and Aquaculture
83 服務業部門	2,318		4,532,805	83 Service Sector
84 批發及零售業			460,359	84 Wholesale and Retail
85 住宿及餐飲業			674,712	85 Hotels and Restaurants
86 運輸服務業			76,785	86 Transport Services
87 倉儲業			64,204	87 Storage and Warehousing
88 通信業			110,950	88 Communication
89 金融保險及不動產業			104,505	89 Finance, Insurance and Real Estate
90 工商服務業			46,598	90 Business Services
91 社會服務及個人服務業			557,005	91 Social and Personal Services
92 公共行政業	2,318		890,929	92 Public Administration
93 其他			1,546,758	93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	74,964		5,705,114	94 Residential Sector
95 非能源消費			9,546,917	95 Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			9,546,917	96 in Industry/Transf./Energy
97 (石化原料用)			(5,480,199)	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)			184,840,786	1 Electricity Generated (MWh)
2 公用發電廠			154,630,505	2 Public Electricity Plants
3 自用發電廠			1,503	3 Autoproducer Electricity Plants
4 公用汽電共生廠			1,641,080	4 Public Cogeneration Plants
5 自用汽電共生廠			28,567,699	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6 熱能(公噸)			31,884	6 Heat Generated (MT)
7 汽電共生廠			31,884	7 Cogeneration Plants