

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國89年(西元2000年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

項 目	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	煤及煤產品 Coal and Coal Products Total C2 ~ C12	煙煤-煉焦煤 Bituminous Coal- Coking Coal	煙煤-燃料煤 Bituminous Coal- Steam Coal	無煙煤 Anthracite	亞煙煤 Sub-bituminous Coal	褐煤 Lignite	泥煤 Peat	焦炭 Coke Oven Coke	煤球 Patent Fuel
1 自產	48,760		48,760						
2 + 進口	27,173,783	3,615,935	20,692,293	56,747	2,593,508			215,300	
3 - 出口	7,474							7,474	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-280,532	-54,417	-147,163	-14,794	-34,121			-30,037	
7 = 初級能源總供給	27,495,601	3,670,351	20,888,216	71,542	2,627,629			237,864	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	768,103	174,072	636,071					-42,040	
10 - 轉變投入	25,856,034	3,496,280	16,495,141		2,627,629			2,721,691	
11 煉焦工場/煤製品業	4,049,182	3,496,280	552,902						
12 高爐工場	3,268,987		547,296					2,721,691	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	13,925,276		11,445,500		2,479,776				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	109,103		109,103						
18 自用汽電共生廠	4,503,488		3,840,340		147,853				
19 + 轉變產出合計	5,177,179							3,044,444	
20 轉變產出	5,177,179							3,044,444	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	822,412								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	386,810								
25 高爐工場	435,602								
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	7,764							2,172	
33 = 最終消費	5,218,467		3,757,003	71,542				600,485	
34 能源消費	4,993,484		3,757,003	45,187				401,856	

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國89年(西元2000年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

	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	436		436						
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	436		436						
94 住宅部門									
95 非能源消費	224,983			26,354				198,629	
96 工業、轉變及能源部門	224,983			26,354				198,629	
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（公噸油當量單位）

民國89年(西元2000年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

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
1 自產				33,452	33,452				
2 + 進口				47,275,508	38,817,234				1,038,954
3 - 出口				2,372,271					231,289
4 - 國際海運				3,595,569					
5 - 國際航空				1,701,785					
6 - 存貨變動				1,636,663	757,538				105,080
7 = 初級能源總供給				38,002,672	38,093,148				702,585
8 - 產品間轉換(轉出)				3,466,807					3,684
9 - 統計差異			-0						
10 - 轉變投入	113,639	329,730	71,925	44,771,756	38,093,148				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				38,093,148	38,093,148				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				5,734,725					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				30,880					
18 自用汽電共生廠	113,639	329,730	71,925	913,003					
19 + 轉變產出合計	846,649	1,111,500	174,587	41,587,220				1,250,133	1,209,373
20 轉變產出	846,649	1,111,500	174,587	39,427,821				1,250,133	968,988
21 產品間轉換(轉入)				2,159,399					240,385
22 - 能源部門自用	230,324	543,856	48,232	2,149,916				1,250,133	33,312
23 煤礦業				764					
24 煉焦工場/煤製品業	122,128	216,450	48,232	35,125					
25 高爐工場	108,196	327,406							
26 油氣礦業				4,380					2,066
27 煉油廠				2,107,733				1,250,133	29,452
28 發電廠				106					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				1,807					1,794
32 - 損耗	10	4,568	1,014						
33 = 最終消費	502,675	233,346	53,416	29,201,413					1,874,963
34 能源消費	502,675	233,346	53,416	20,866,587					1,874,963

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國89年(西元2000年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

	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				11,182,685					13,580
74 國內航空				301,679					
75 公路				10,455,644					13,580
76 鐵路				39,578					
77 管線運輸									
78 國內水運				385,783					
79 其他									
80 農業部門				759,874					34
81 農牧及林業				2,827					34
82 漁業				757,047					
83 服務業部門				895,979					11,451
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業				295,974					11,363
86 運輸服務業				6,190					
87 倉儲業				7,170					2
88 通信業				3,721					
89 金融保險及不動產業				6,471					
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				412,458					23
93 其他				163,996					63
94 住宅部門				1,468,544					1,468,544
95 非能源消費				8,334,827					
96 工業、轉變及能源部門				8,334,827					
97 (石化原料用)				(4,932,183)					
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（公噸油當量單位）

民國89年(西元2000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			1,700,159	1,778,980	(1,778,980)			300,321	
3 - 出口				62,394	(62,394)	2		75,487	113,636
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								1,701,785	
6 - 存貨變動			682,606	-51,308	(-51,308)	-418	-13,578	-70,379	6,443
7 = 初級能源總供給			1,017,553	1,767,895	(1,767,895)	416	13,578	-1,406,573	-120,079
8 - 產品間轉換(轉出)			884,499	3,653	(3,653)	527	1,961	61,287	
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			4,808,301	5,616,697	(5,616,697)	160	87,331	1,825,467	145,636
20 轉變產出			4,808,301	4,066,551	(4,066,551)	160	87,331	1,825,467	145,636
21 產品間轉換(轉入)				1,550,147	(1,550,147)				
22 - 能源部門自用				1,946	(1,946)			821	4
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業									
25 高爐工場									
26 油氣礦業				158	(158)				
27 煉油廠				1,682	(1,682)			821	4
28 發電廠				106	(106)				
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			4,941,355	7,378,993	(7,378,993)	50	98,948	356,786	25,554
34 能源消費			9,173	7,378,993	(7,378,993)	50	98,948	356,786	25,554

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國89年(西元2000年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

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	21,194	2,274,972		223,059	11,738	850,334		22,580	235,984
3 - 出口	1,073,444	69,029		147,767	304,093	41,454		132,005	121,673
4 - 國際海運	263,427	3,330,640		1,501					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	158,996	-195,503		45,457	4,513	15,318		-20,115	212,013
7 = 初級能源總供給	-1,474,672	-929,195		28,333	-296,868	793,562		-89,310	-97,702
8 - 產品間轉換(轉出)	26,473	2,220,324		17,152		1,338			245,908
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	465,462	6,213,146							
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	460,650	5,274,075							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		30,880							
18 自用汽電共生廠	4,812	908,191							
19 + 轉變產出合計	6,667,305	16,588,072		298,842	1,050,680	211,573		179,617	1,648,031
20 轉變產出	6,504,602	16,588,072		298,842	1,050,680	211,573		179,617	1,441,867
21 產品間轉換(轉入)	162,703								206,164
22 - 能源部門自用	41,135	822,565							
23 煤礦業	15	749							
24 煉焦工場/煤製品業	4,170	30,955							
25 高爐工場									
26 油氣礦業	2,156								
27 煉油廠	34,780	790,861							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	13								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	4,659,562	6,402,842		310,023	753,812	1,003,797		90,307	1,304,420
34 能源消費	4,659,562	6,402,842						47,871	11,844

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國89年(西元2000年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

		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	3,310,700	212,137							
74	國內航空									
75	公路	3,097,476								
76	鐵路	39,578								
77	管線運輸									
78	國內水運	173,646	212,137							
79	其他									
80	農業部門	728,522	31,315							
81	農牧及林業	815	1,976							
82	漁業	727,707	29,340							
83	服務業部門	412,869	270,912							
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	82,577	197,778							
86	運輸服務業	1,953	4,188							
87	倉儲業	6,651	516							
88	通信業	983								
89	金融保險及不動產業	2,572	3,852							
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	214,338	6,468							
93	其他	103,795	58,110							
94	住宅部門									
95	非能源消費				310,023	753,812	1,003,797		42,436	1,292,576
96	工業、轉變及能源部門				310,023	753,812	1,003,797		42,436	1,292,576
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（公噸油當量單位）

民國89年(西元2000年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

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	597,459	597,459		849,196	202,043	187,593		14,451	647,153
2 + 進口	5,221,446		5,221,446						
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	213,187	-25,486	238,674						
7 = 初級能源總供給	5,605,718	622,945	4,982,773	849,196	202,043	187,593		14,451	647,153
8 - 產品間轉換(轉出)	5,269,112		5,269,112						
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	3,380,805	143,809	3,236,997	584,977	67,003	55,442		11,561	517,974
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	3,207,353	51,019	3,156,334						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	90,493	90,493							
18 自用汽電共生廠	82,959	2,296	80,663	584,977	67,003	55,442		11,561	517,974
19 + 轉變產出合計	5,222,539	713,449	4,509,090						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	5,222,539	713,449	4,509,090						
22 - 能源部門自用	601,507	77,371	524,136						
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	534,556	10,421	524,136						
28 發電廠	66,951	66,951							
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	1,576,833	1,115,214	461,618	264,219	135,040	132,150		2,890	129,178
34 能源消費	1,544,412	1,082,794	461,618	264,219	135,040	132,150		2,890	129,178

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國89年(西元2000年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

	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	179,647	145,627	34,020						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	146,943	124,577	22,366						
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	30,378	18,974	11,405						
93 其他	2,326	2,077	249						
94 住宅部門	627,888	593,030	34,858						
95 非能源消費	32,421	32,421							
96 工業、轉變及能源部門	32,421	32,421							
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（公噸油當量單位）

民國89年(西元2000年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

	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		392,158		10	119	
2 + 進口	10,033,827					
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	10,033,827	392,158		10	119	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						6,943
10 - 轉變投入	10,033,827	762,832		10	119	
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	10,033,827	762,832				
16 自用發電廠				10	119	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		370,674				15,896,308
20 轉變產出		370,674				15,896,308
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,416,959
23 煤礦業						312
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						2,785
27 煉油廠						274,132
28 發電廠						650,041
29 抽水用電						399,686
30 汽電共生廠						47,607
31 氣體燃料供應業						42,396
32 - 損耗						710,074
33 = 最終消費						13,762,331
34 能源消費						13,762,331

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國89年(西元2000年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

	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						7,556,517
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						24,327
37 食品飲料及菸草業						275,485
38 紡織成衣及服飾業						778,611
39 皮革及毛皮業						27,777
40 木竹及家具業						46,462
41 紙漿、紙及紙製品業						328,522
42 印刷業						34,663
43 化學材料製造業						1,703,904
44 基本化學材料製造業						765,646
45 (基本化學工業)						(13,010)
46 (石油化工原料製造業)						(620,978)
47 (肥料製造業)						
48 人造纖維製造業						657,746
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						252,384
50 其他化學材料製造業						28,129
51 化學製品製造業						216,084
52 橡膠製品製造業						71,724
53 塑膠製品製造業						319,271
54 非金屬礦物製品製造業						359,466
55 水泥及水泥製品業						189,040
56 其他						170,426
57 (陶瓷製品製造業)						(37,952)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)						(60,381)
59 金屬基本工業						1,096,634
60 鋼鐵基本工業						1,008,997
61 非鐵金屬基本工業						87,636
62 (鋁業)						(47,926)
63 金屬製品製造業						385,805
64 機械設備製造業						114,724
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						1,316,130
66 (電子零組件製造業)						(780,966)
67 運輸工具製造業						149,094
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						23,964
69 其他工業製品製造業						58,115
70 用水供應及污染整治業						183,635
71 營造業						42,120
72 其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國89年(西元2000年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

	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						39,159
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						39,159
77 管線運輸						
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						194,539
81 農牧及林業						105,366
82 漁業						89,173
83 服務業部門						3,001,393
84 批發及零售業						414,325
85 住宿及餐飲業						164,325
86 運輸服務業						62,917
87 倉儲業						50,614
88 通信業						96,135
89 金融保險及不動產業						87,585
90 工商服務業						41,938
91 社會服務及個人服務業						501,308
92 公共行政業						356,915
93 其他						1,225,331
94 住宅部門						2,970,722
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（公噸油當量單位）

民國89年(西元2000年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

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	69,554		1,990,709	1 Indigenous Production
2 + 進口			89,704,565	2 + Import
3 - 出口			2,379,745	3 - Exports
4 - 國際海運			3,595,569	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			1,701,785	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			1,569,319	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	69,554		82,448,856	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			8,735,919	8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異		0	775,046	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			85,390,362	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			4,049,182	11 Coke Ovens
12 高爐工場			3,268,987	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			38,093,148	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			33,664,013	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			129	16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			230,476	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			6,084,426	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		2,404	68,256,323	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		2,404	60,874,385	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			7,381,937	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		1,380	4,992,173	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			1,076	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			421,935	24 Coke Ovens
25 高爐工場			435,602	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			7,166	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠			2,916,421	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			717,097	28 Electricity Plants
29 抽水用電			399,686	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠		1,380	48,987	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			44,203	31 Gas Companies
32 - 損耗			717,838	32 - Losses
33 = 最終消費	69,554	1,024	50,093,840	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	69,554	1,024	41,501,610	34 Energy Consumption

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國89年(西元2000年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

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		1,024	20,111,190	35 Industrial Sector
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			67,257	36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37 食品飲料及菸草業		683	737,793	37 Food, Beverage and Tobacco
38 紡織成衣及服飾業		341	2,261,525	38 Textile,Wearing Apparel and Accessories
39 皮革及毛皮業			73,620	39 Leather and Fur
40 木竹及家具業			55,270	40 Wood, Bamboo and Furniture
41 紙漿、紙及紙製品業			1,204,864	41 Pulp, Paper and Paper Products
42 印刷業			40,013	42 Printing
43 化學材料製造業			5,308,826	43 Chemical Materials
44 基本化學材料製造業			3,517,207	44 Basic Chemical Materials
45 (基本化學工業)		(	1,159,620)	45 (Basic Industrial Chemicals)
46 (石油化工原料製造業)		(	2,225,929)	46 (Petrochemical Materials)
47 (肥料製造業)				47 (Chemical Fertilizers)
48 人造纖維製造業			1,106,718	48 Artificial Fibers
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			656,013	49 Resin, Plastics and Rubber
50 其他化學材料製造業			28,888	50 Other Chemical Materials
51 化學製品製造業			414,612	51 Chemical Products
52 橡膠製品製造業			124,896	52 Rubber Products
53 塑膠製品製造業			641,341	53 Plastic Products
54 非金屬礦物製品製造業			2,505,049	54 Non-metallic Mineral Products
55 水泥及水泥製品業			1,698,926	55 Cement and Cement Products
56 其他			806,122	56 Others
57 (陶瓷製品製造業)		(	133,602)	57 (Pottery, China and Earthenware)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)		(	132,417)	58 (Glass and Glass Products)
59 金屬基本工業			3,341,580	59 Basic Metal Industries
60 鋼鐵基本工業			3,143,402	60 Iron and Steel
61 非鐵金屬基本工業			198,179	61 Others
62 (鋁業)		(	57,538)	62 (Aluminum)
63 金屬製品製造業			522,756	63 Fabricated Metal Products
64 機械設備製造業			147,185	64 Machinery and Equipments
65 電腦通信及視聽電子產品製造業			1,641,882	65 Electrical and Electronic Machinery
66 (電子零組件製造業)		(	780,966)	66 (Electronic Parts)
67 運輸工具製造業			234,024	67 Transport Equipments
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			23,964	68 Precision Instruments
69 其他工業製品製造工業			241,019	69 Miscellaneous Industries
70 用水供應及污染整治業			316,638	70 Water Supply and Remediation Activities
71 營造業			207,075	71 Construction
72 其他				72 Non-Specified

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國89年(西元2000年)

(單位：公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

	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			11,221,844	73 Transport Sector
74 國內航空			301,679	74 Domestic Air
75 公路			10,455,644	75 Road
76 鐵路			78,737	76 Rail
77 管線運輸				77 Pipeline Transport
78 國內水運			385,783	78 Internal Navigation
79 其他				79 Non-Specified
80 農業部門			954,413	80 Agriculture Sector
81 農牧及林業			108,194	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82 漁業			846,220	82 Fishing and Aquaculture
83 服務業部門	2,087		4,079,542	83 Service Sector
84 批發及零售業			414,325	84 Wholesale and Retail
85 住宿及餐飲業			607,242	85 Hotels and Restaurants
86 運輸服務業			69,107	86 Transport Services
87 倉儲業			57,784	87 Storage and Warehousing
88 通信業			99,856	88 Communication
89 金融保險及不動產業			94,055	89 Finance, Insurance and Real Estate
90 工商服務業			41,938	90 Business Services
91 社會服務及個人服務業			501,308	91 Social and Personal Services
92 公共行政業	2,087		801,839	92 Public Administration
93 其他			1,392,089	93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	67,467		5,134,621	94 Residential Sector
95 非能源消費			8,592,231	95 Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			8,592,231	96 in Industry/Transf./Energy
97 (石化原料用)			(4,932,183)	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