

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國93年(西元2004年)

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

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	40,000,251	3,955,475	32,465,381	189,359	3,150,768			239,268	
3 - 出口	2,106			798				1,307	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	1,427,389	-3,045	1,003,241	27,275	337,407			62,511	
7 = 初級能源總供給	38,570,757	3,958,521	31,462,140	161,286	2,813,361			175,449	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	618,268	-21,895	908,501	-8,865	-182,010			-77,460	
10 - 轉變投入	36,591,679	3,980,415	25,950,048		2,995,371			2,988,604	
11 煉焦工場/煤製品業	4,613,083	3,980,415	632,668						
12 高爐工場	3,969,237		980,633					2,988,604	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	19,766,977		17,037,580		2,729,397				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	402,915		402,915						
18 自用汽電共生廠	7,839,466		6,896,251		265,974				
19 + 轉變產出合計	5,979,912							3,460,712	
20 轉變產出	5,979,912							3,460,712	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	941,305								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	459,338								
25 高爐工場	481,967								
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	47,258							46,462	
33 = 最終消費	6,352,159		4,603,591	170,151				678,554	
34 能源消費	6,095,883		4,603,591	136,179				456,249	

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國93年(西元2004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	256,276			33,971				222,305	
96 工業、轉變及能源部門	256,276			33,971				222,305	
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)	115,325,848		100,905,388		11,771,676				
2 公用發電廠	83,078,855		71,588,400		11,490,455				
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	1,930,113		1,930,113						
5 自用汽電共生廠	30,316,880		27,386,875		281,222				
6 熱能(公噸)	10,509,239		9,301,069		342,612				
7 汽電共生廠	10,509,239		9,301,069		342,612				

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國93年(西元2004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				96,707	44,562	52,145			
2 + 進口				69,403,711	58,445,674		330,935		1,161,822
3 - 出口				14,782,739					487,977
4 - 國際海運				2,771,465					
5 - 國際航空				2,193,372					
6 - 存貨變動				1,916,613	949,393				63,487
7 = 初級能源總供給				47,836,229	57,540,843	52,145	330,935		610,357
8 - 產品間轉換(轉出)				6,480,546					29,601
9 - 統計差異	0	-5		-1,488,898	-549,955				-38,694
10 - 轉變投入	139,034	438,884	99,322	62,844,021	58,090,798	52,145	330,935	10,710	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				58,473,878	58,090,798	52,145	330,935		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				2,954,332					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				24,363					
18 自用汽電共生廠	139,034	438,884	99,322	1,391,448				10,710	
19 + 轉變產出合計	1,020,505	1,297,396	201,299	63,970,232				1,697,559	1,944,245
20 轉變產出	1,020,505	1,297,396	201,299	58,833,038				1,697,559	1,695,802
21 產品間轉換(轉入)				5,137,194					248,443
22 - 能源部門自用	238,640	648,254	54,411	2,873,110				1,686,748	219,765
23 煤礦業				640					
24 煉焦工場/煤製品業	165,040	239,887	54,411	15,949					
25 高爐工場	73,600	408,367							
26 油氣礦業				258					
27 煉油廠				2,851,442				1,686,748	217,857
28 發電廠				2,879					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				1,943					1,909
32 - 損耗	63	596	137						
33 = 最終消費	642,768	209,667	47,429	41,097,682				101	2,343,930
34 能源消費	642,768	209,667	47,429	23,579,649				101	2,343,930

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國93年(西元2004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	642,768	209,667	47,429	6,393,424				101	750,019
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				44,430					3,545
37	食品飲料及菸草業				384,903					9,025
38	紡織成衣及服飾業				1,169,372					3,235
39	皮革及毛皮業				43,078					3,524
40	木竹及家具業				6,266					269
41	紙漿、紙及紙製品業				367,434					3,404
42	印刷業				9,116					5,782
43	化學材料製造業				2,019,135				101	404,893
44	基本化學材料製造業				1,297,448					49,452
45	(基本化學工業)				(862,296)					(49,452)
46	(石油化工原料製造業)				(427,789)					
47	(肥料製造業)				(7,363)					
48	人造纖維製造業				46,164				101	
49	樹脂塑膠及橡膠製造業				240,932					
50	其他化學材料製造業				434,591					355,441
51	化學製品製造業				281,582					5,200
52	橡膠製品製造業				37,026					7,536
53	塑膠製品製造業				77,108					7,367
54	非金屬礦物製品製造業				514,700					25,509
55	水泥及水泥製品業				120,697					1,036
56	其他				394,004					24,473
57	(陶瓷製品製造業)				(14,585)					(12,233)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				(45,705)					(4,196)
59	金屬基本工業	642,768	209,667	47,429	818,543					70,064
60	鋼鐵基本工業	642,768	209,667	47,429	681,568					50,074
61	非鐵金屬基本工業				136,975					19,990
62	(鋁業)				(67,058)					(7,959)
63	金屬製品製造業				124,590					13,960
64	機械設備製造業				14,480					3,546
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				104,524					6,843
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業				51,457					10,342
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				194,406					165,231
70	用水供應及污染整治業				1,424					
71	營造業				94,931					741
72	其他				34,918					

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國93年(西元2004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				13,420,038					29,380
74 國內航空				239,689					
75 公路				12,769,820					29,380
76 鐵路				34,160					
77 管線運輸									
78 國內水運				376,369					
79 其他									
80 農業部門				1,064,820					23
81 農牧及林業				4,896					23
82 漁業				1,059,924					
83 服務業部門				1,267,090					130,230
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業				542,512					128,620
86 運輸服務業				8,956					
87 倉儲業				8,902					1
88 通信業				11,960					
89 金融保險及不動產業				7,517					38
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				444,879					
93 其他				242,363					1,571
94 住宅部門				1,434,277					1,434,277
95 非能源消費				17,518,033					
96 工業、轉變及能源部門				17,518,033					
97 (石化原料用)				(13,939,436)					
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量(千度)	757,039	1,610,847	280,897	17,500,534				19,619	
2 公用發電廠				11,383,421					
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				79,702					
5 自用汽電共生廠	757,039	1,610,847	280,897	6,037,410				19,619	
6 熱能(公噸)	176,097	562,233	127,228	1,808,220				13,959	
7 汽電共生廠	176,097	562,233	127,228	1,808,220				13,959	

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國93年(西元2004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			7,862,257	110,605	(110,605)				
3 - 出口			7,563	4,018,688	(4,018,688)			1,017,315	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								2,193,372	
6 - 存貨變動			198,715	172,315	(172,315)			112,099	-17,700
7 = 初級能源總供給			7,655,978	-4,080,398	(-4,080,398)			-3,322,787	17,700
8 - 產品間轉換(轉出)			4,118,262	26,780	(26,780)		2,009	30,479	39,465
9 - 統計差異			-4,590	-101,939	(-101,939)		-17,527	-362,440	207,401
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			10,416,328	12,970,137	(12,970,137)	40	85,360	3,304,204	250,722
20 轉變產出			10,416,328	8,329,046	(8,329,046)	40	85,360	3,304,204	250,722
21 產品間轉換(轉入)				4,641,091	(4,641,091)				
22 - 能源部門自用				5,148	(5,148)				8
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				2,252	(2,252)				8
28 發電廠				2,879	(2,879)				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				17	(17)				
32 - 損耗									
33 = 最終消費			13,958,634	8,959,750	(8,959,750)	40	100,879	313,378	21,547
34 能源消費			19,198	8,959,750	(8,959,750)	40	100,879	313,378	21,547

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國93年(西元2004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
1 自產									
2 + 進口		396,847		232,642	34,272	609,127		38,621	180,909
3 - 出口	6,511,470	1,209,602		279,702	870,411	58,763		177,672	143,575
4 - 國際海運	211,824	2,554,835		4,806					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	306,477	200,745		-164,839	15,926	6,382		-124,384	197,996
7 = 初級能源總供給	-7,029,770	-3,568,335		112,973	-852,065	543,982		-14,667	-160,662
8 - 產品間轉換(轉出)	251,337	1,753,590		30,714		484			197,826
9 - 統計差異	-336,905	-284,248							
10 - 轉變投入	92,225	3,811,707						441,397	14,104
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	89,139	2,865,193							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		24,363							
18 自用汽電共生廠	3,086	922,151						441,397	14,104
19 + 轉變產出合計	12,703,945	15,873,809		373,139	1,416,032	133,972		579,846	2,220,895
20 轉變產出	12,583,026	15,873,809		373,139	1,416,032	133,972		579,846	2,094,153
21 產品間轉換(轉入)	120,918								126,742
22 - 能源部門自用	31,115	855,011						43,367	31,947
23 煤礦業		640							
24 煉焦工場/煤製品業		15,949							
25 高爐工場									
26 油氣礦業		258							
27 煉油廠	31,099	838,164						43,367	31,947
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	17								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	5,636,402	6,169,414		455,398	563,967	677,470		80,415	1,816,356
34 能源消費	5,636,402	6,169,414						421	14,588

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國93年(西元2004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
35	工業部門	210,657	5,380,713						421	14,588
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	11,136	29,740							
37	食品飲料及菸草業	6,307	367,958							
38	紡織成衣及服飾業	4,673	1,161,439							
39	皮革及毛皮業	21	39,533							
40	木竹及家具業	18	5,979							
41	紙漿、紙及紙製品業	686	362,958							
42	印刷業	245	3,072							
43	化學材料製造業	82,352	1,531,765							
44	基本化學材料製造業	81,701	1,166,291							
45	(基本化學工業)	(6,436)	(806,404)							
46	(石油化工原料製造業)	(75,265)	(352,524)						(-0)	
47	(肥料製造業)		(7,363)							
48	人造纖維製造業	595	45,468							
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	43	240,870							
50	其他化學材料製造業	14	79,136							
51	化學製品製造業	3,292	272,304							
52	橡膠製品製造業	549	28,933							
53	塑膠製品製造業	374	69,341							
54	非金屬礦物製品製造業	27,601	461,071						421	
55	水泥及水泥製品業	24,837	94,732							
56	其他	2,764	366,339						421	
57	(陶瓷製品製造業)	(222)	(2,125)							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)		(41,508)							
59	金屬基本工業	7,138	700,061							14,588
60	鋼鐵基本工業	6,385	604,074							14,588
61	非鐵金屬基本工業	753	95,987							
62	(鋁業)		(39,901)							
63	金屬製品製造業	3,171	107,389							
64	機械設備製造業	940	9,875							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	24,580	72,656							
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	6,117	29,908							
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	1,684	27,436							
70	用水供應及污染整治業	651	82							
71	營造業	29,123	64,296							
72	其他		34,918							

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國93年(西元2004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	3,999,432	260,237							
74 國內航空									
75 公路	3,849,139								
76 鐵路	34,160								
77 管線運輸									
78 國內水運	116,133	260,237							
79 其他									
80 農業部門	1,033,137	31,342							
81 農牧及林業	1,284	3,270							
82 漁業	1,031,853	28,071							
83 服務業部門	393,176	497,123							
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	80,543	330,106							
86 運輸服務業	1,533	7,394							
87 倉儲業	8,568	329							
88 通信業	3,426								
89 金融保險及不動產業	1,766	2,058							
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業	210,194	8,047							
93 其他	87,145	149,189							
94 住宅部門									
95 非能源消費				455,398	563,967	677,470		79,994	1,801,768
96 工業、轉變及能源部門				455,398	563,967	677,470		79,994	1,801,768
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)	352,995	14,523,655						2,588,367	15,898
2 公用發電廠	343,334	11,040,087							
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠		79,702							
5 自用汽電共生廠	9,661	3,403,866						2,588,367	15,898
6 熱能(公噸)	3,978	1,211,173						560,930	18,179
7 汽電共生廠	3,978	1,211,173						560,930	18,179

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國93年(西元2004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	706,980	706,980		1,599,455	264,836	241,520		23,315	1,334,619
2 + 進口	9,072,726		9,072,726						
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	207,039	-50,293	257,332						
7 = 初級能源總供給	9,572,667	757,273	8,815,394	1,599,455	264,836	241,520		23,315	1,334,619
8 - 產品間轉換(轉出)	8,729,324		8,729,324						
9 - 統計差異	621,171	-3,569	624,740	-0	0	0			-0
10 - 轉變投入	6,951,565	98,449	6,853,116	1,137,217	88,347	69,695		18,652	1,048,870
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠	10,457		10,457						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	6,766,691		6,766,691						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	96,653	96,653		28,160					28,160
18 自用汽電共生廠	77,764	1,796	75,968	1,109,056	88,347	69,695		18,652	1,020,710
19 + 轉變產出合計	9,238,297	584,258	8,654,039						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	9,238,297	584,258	8,654,039						
22 - 能源部門自用	489,810	12,116	477,695						
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	363,355	11,681	351,675						
28 發電廠	126,455	435	126,020						
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	2,019,095	1,234,535	784,559	462,238	176,489	171,826		4,663	285,749
34 能源消費	2,019,095	1,234,535	784,559	462,238	176,489	171,826		4,663	285,749

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國93年(西元2004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	916,148	320,134	596,014	462,238	176,489	171,826		4,663	285,749
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	60	60							
37	食品飲料及菸草業	19,856	14,530	5,326	12,308	12,308	12,308			
38	紡織成衣及服飾業	47,389	3,861	43,528						
39	皮革及毛皮業	519	263	256						
40	木竹及家具業	1,684	638	1,046						
41	紙漿、紙及紙製品業	6,648	4,118	2,530	192,871	159,515	159,515			33,357
42	印刷業	1,008	560	448						
43	化學材料製造業	165,802	3,201	162,601	30	3	3			27
44	基本化學材料製造業	149,157	3,201	145,957	27					27
45	(基本化學工業)	(6,476)	(586)	(5,890)	(27)					(27)
46	(石油化工原料製造業)	(140,685)	(789)	(139,896)						
47	(肥料製造業)	(1,556)	(1,556)							
48	人造纖維製造業	31		31	3	3	3			
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	16,614		16,614						
50	其他化學材料製造業									
51	化學製品製造業	4,031	3,140	891						
52	橡膠製品製造業	3,397	369	3,028						
53	塑膠製品製造業	13,918	1,428	12,491						
54	非金屬礦物製品製造業	233,723	172,933	60,790						
55	水泥及水泥製品業	552	210	342						
56	其他	233,171	172,723	60,448						
57	(陶瓷製品製造業)	(69,175)	(68,996)	(180)						
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(43,800)	(38,320)	(5,480)						
59	金屬基本工業	260,527	11,520	249,007						
60	鋼鐵基本工業	248,721	5,757	242,963						
61	非鐵金屬基本工業	11,807	5,763	6,044						
62	(鋁業)	(4,962)	(558)	(4,404)						
63	金屬製品製造業	38,883	10,055	28,828						
64	機械設備製造業	5,592	4,456	1,136						
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	90,609	75,098	15,511						
66	(電子零組件製造業)	(4,235)	(2,570)	(1,665)						
67	運輸工具製造業	15,879	13,060	2,819						
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	5,609	366	5,243						
70	用水供應及污染整治業				257,028	4,663			4,663	252,365
71	營造業									
72	其他	1,014	480	534						

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國93年(西元2004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	288,002	202,012	85,989						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	241,389	163,551	77,838						
86 運輸服務業									
87 倉儲業									
88 通信業									
89 金融保險及不動產業	121	110	11						
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業	33,403	27,120	6,283						
92 公共行政業	10,664	8,806	1,858						
93 其他	2,425	2,425							
94 住宅部門	814,945	712,389	102,556						
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)	36,151,130	558,552	35,592,578	3,347,660	347,373	272,510		74,863	3,000,287
2 公用發電廠	35,256,045		35,256,045						
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	535,837	535,837		82,980					82,980
5 自用汽電共生廠	359,248	22,715	336,532	3,264,681	347,373	272,510		74,863	2,917,308
6 熱能(公噸)	223,284	126,500	96,785	1,454,641	113,483	89,597		23,886	1,341,158
7 汽電共生廠	223,284	126,500	96,785	1,454,641	113,483	89,597		23,886	1,341,158

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國93年(西元2004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		306,719			2,413	
2 + 進口	11,434,546					
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	11,434,546	306,719		56	2,413	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異			-0			-40,940
10 - 轉變投入	11,434,546	626,416		56	2,413	
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	11,434,546	626,416			1,226	
16 自用發電廠				56	1,187	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		319,697				20,869,011
20 轉變產出		319,697				20,869,011
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,809,619
23 煤礦業						209
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						8,870
27 煉油廠						335,193
28 發電廠						892,505
29 抽水用電						390,758
30 汽電共生廠						127,492
31 氣體燃料供應業						54,591
32 - 損耗						853,987
33 = 最終消費						18,246,347
34 能源消費						18,246,347

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國93年(西元2004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						10,180,885
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						33,385
37 食品飲料及菸草業						329,347
38 紡織成衣及服飾業						767,669
39 皮革及毛皮業						29,647
40 木竹及家具業						44,809
41 紙漿、紙及紙製品業						356,782
42 印刷業						47,298
43 化學材料製造業						2,513,596
44 基本化學材料製造業						1,479,010
45 (基本化學工業)					(10,959)
46 (石油化工原料製造業)					(1,313,546)
47 (肥料製造業)						
48 人造纖維製造業						723,846
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						277,047
50 其他化學材料製造業						33,693
51 化學製品製造業						261,239
52 橡膠製品製造業						92,884
53 塑膠製品製造業						406,653
54 非金屬礦物製品製造業						432,275
55 水泥及水泥製品業						216,812
56 其他						215,463
57 (陶瓷製品製造業)					(38,705)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(98,593)
59 金屬基本工業						1,372,919
60 鋼鐵基本工業						1,260,529
61 非鐵金屬基本工業						112,390
62 (鋁業)					(59,041)
63 金屬製品製造業						542,381
64 機械設備製造業						152,536
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						2,203,620
66 (電子零組件製造業)					(1,425,598)
67 運輸工具製造業						199,031
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						44,992
69 其他工業製品製造業						79,442
70 用水供應及污染整治業						217,264
71 營造業						53,116
72 其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國93年(西元2004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						49,549
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						49,549
77 管線運輸						
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						239,913
81 農牧及林業						135,246
82 漁業						104,668
83 服務業部門						3,993,159
84 批發及零售業						567,196
85 住宿及餐飲業						216,167
86 運輸服務業						87,788
87 倉儲業						62,737
88 通信業						128,596
89 金融保險及不動產業						103,299
90 工商服務業						80,978
91 社會服務及個人服務業						719,734
92 公共行政業						469,135
93 其他						1,557,529
94 住宅部門						3,782,840
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)	39,490,065	6,555,559		584	25,253	
2 公用發電廠	39,490,065	6,555,559			12,830	
3 自用發電廠				584	12,423	
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93年(西元2004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	92,699		2,805,029	1 Indigenous Production
2 + 進口			129,911,234	2 + Import
3 - 出口			14,784,845	3 - Exports
4 - 國際海運			2,771,465	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			2,193,372	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			3,551,040	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	92,699		109,415,541	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			15,209,869	8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異		0	-290,400	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			119,587,912	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			4,613,083	11 Coke Ovens
12 高爐工場			3,969,237	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			58,484,335	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			41,550,188	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			1,243	16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			552,091	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			10,417,734	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		1,172,491	101,549,641	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		1,172,491	87,174,150	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			14,375,491	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		341,530	6,455,374	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			849	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			475,286	24 Coke Ovens
25 高爐工場			481,967	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			9,128	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠		341,530	3,891,520	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			1,021,839	28 Electricity Plants
29 抽水用電			390,758	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			127,492	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			56,533	31 Gas Companies
32 - 損耗			901,245	32 - Losses
33 = 最終消費	92,699	830,961	69,101,181	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	92,699	830,961	51,326,872	34 Energy Consumption

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國93年(西元2004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
35 工業部門		830,961	24,879,539	35 Industrial Sector
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			77,875	36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37 食品飲料及菸草業		22,705	769,120	37 Food, Beverage and Tobacco
38 紡織成衣及服飾業		11,353	2,057,075	38 Textile,Wearing Apparel and Accessories
39 皮革及毛皮業			73,243	39 Leather and Fur
40 木竹及家具業			52,758	40 Wood, Bamboo and Furniture
41 紙漿、紙及紙製品業			1,265,562	41 Pulp, Paper and Paper Products
42 印刷業			57,422	42 Printing
43 化學材料製造業		796,903	7,591,084	43 Chemical Materials
44 基本化學材料製造業		796,903	4,999,128	44 Basic Chemical Materials
45 (基本化學工業)			(883,289)	45 (Basic Industrial Chemicals)
46 (石油化工原料製造業)	(796,903)	(3,951,974)	46 (Petrochemical Materials)
47 (肥料製造業)			(8,920)	47 (Chemical Fertilizers)
48 人造纖維製造業			1,390,717	48 Artificial Fibers
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			731,232	49 Resin, Plastics and Rubber
50 其他化學材料製造業			470,006	50 Other Chemical Materials
51 化學製品製造業			547,241	51 Chemical Products
52 橡膠製品製造業			133,307	52 Rubber Products
53 塑膠製品製造業			497,679	53 Plastic Products
54 非金屬礦物製品製造業			3,135,435	54 Non-metallic Mineral Products
55 水泥及水泥製品業			2,098,655	55 Cement and Cement Products
56 其他			1,036,781	56 Others
57 (陶瓷製品製造業)			(122,465)	57 (Pottery, China and Earware)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)			(188,098)	58 (Glass and Glass Products)
59 金屬基本工業			3,949,274	59 Basic Metal Industries
60 鋼鐵基本工業			3,687,895	60 Iron and Steel
61 非鐵金屬基本工業			261,379	61 Others
62 (鋁業)			(131,061)	62 (Aluminum)
63 金屬製品製造業			705,855	63 Fabricated Metal Products
64 機械設備製造業			172,608	64 Machinery and Equipments
65 電腦通信及視聽電子產品製造業			2,543,489	65 Electrical and Electronic Machinery
66 (電子零組件製造業)			(1,429,834)	66 (Electronic Parts)
67 運輸工具製造業			266,367	67 Transport Equipments
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			44,992	68 Precision Instruments
69 其他工業製品製造工業			279,457	69 Miscellaneous Industries
70 用水供應及污染整治業			475,716	70 Water Supply and Remediation Activities
71 營造業			148,047	71 Construction
72 其他			35,932	72 Non-Specified

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國93年(西元2004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			13,469,587	73 Transport Sector
74 國內航空			239,689	74 Domestic Air
75 公路			12,769,820	75 Road
76 鐵路			83,709	76 Rail
77 管線運輸				77 Pipeline Transport
78 國內水運			376,369	78 Internal Navigation
79 其他				79 Non-Specified
80 農業部門			1,304,733	80 Agriculture Sector
81 農牧及林業			140,141	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82 漁業			1,164,592	82 Fishing and Aquaculture
83 服務業部門	2,781		5,551,032	83 Service Sector
84 批發及零售業			567,196	84 Wholesale and Retail
85 住宿及餐飲業			1,000,068	85 Hotels and Restaurants
86 運輸服務業			96,744	86 Transport Services
87 倉儲業			71,639	87 Storage and Warehousing
88 通信業			140,557	88 Communication
89 金融保險及不動產業			110,937	89 Finance, Insurance and Real Estate
90 工商服務業			80,978	90 Business Services
91 社會服務及個人服務業			753,136	91 Social and Personal Services
92 公共行政業	2,781		927,459	92 Public Administration
93 其他			1,802,318	93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	89,918		6,121,981	94 Residential Sector
95 非能源消費			17,774,309	95 Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			17,774,309	96 in Industry/Transf./Energy
97 (石化原料用)			(13,939,436)	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)			218,396,632	1 Electricity Generated (MWh)
2 公用發電廠			175,776,775	2 Public Electricity Plants
3 自用發電廠			13,007	3 Autoproducer Electricity Plants
4 公用汽電共生廠			2,628,632	4 Public Cogeneration Plants
5 自用汽電共生廠			39,978,218	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6 熱能(公噸)			13,995,385	6 Heat Generated (MT)
7 汽電共生廠			13,995,385	7 Cogeneration Plants