

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國99年(西元2010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 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	42,236,215	4,319,989	33,676,105	111,218	3,977,643			151,260	
3 - 出口	92,298			1,080				91,218	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-161,351	-91,533	-604,435	-1,317	474,083			61,852	
7 = 初級能源總供給	42,305,268	4,411,522	34,280,540	111,456	3,503,561			-1,811	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	839,410	79,655	1,247,603	-13,055	-451,075			-23,718	
10 - 轉變投入	40,503,110	4,331,867	28,272,937		3,954,635			3,368,413	
11 煉焦工場/煤製品業	5,398,243	4,222,035	1,176,208						
12 高爐工場	4,319,765	109,832	841,520					3,368,413	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	21,300,183		17,528,938		3,771,245				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	766,800		766,800						
18 自用汽電共生廠	8,718,120		7,959,471		183,391				
19 + 轉變產出合計	7,052,680							4,159,905	
20 轉變產出	7,052,680							4,159,905	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	1,038,469								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	546,088								
25 高爐工場	492,381								
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	58,619							20,899	
33 = 最終消費	6,918,340		4,760,001	124,511				792,500	
34 能源消費	6,597,333		4,760,001	59,320				536,685	

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國99年(西元2010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	321,007			65,191				255,816	
96 工業、轉變及能源部門	321,007			65,191				255,816	
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)	122,340,667		103,265,349		16,353,484				
2 公用發電廠	88,972,251		73,121,795		15,850,456				
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	2,748,652		2,748,652						
5 自用汽電共生廠	30,619,764		27,394,902		503,028				
6 熱能(公噸)	20,379,266		18,757,596		392,502				
7 汽電共生廠	20,379,266		18,757,596		392,502				

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國99年(西元2010年)

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

項 目	10 焦爐氣 Coke Oven Gas	11 高爐氣 Blast Furnace Gas	12 轉爐氣 Oxygen Steel Furnace Gas	13 原油及石油 產品合計 Crude Oil and Petroleum Products Total C14 ~ C36	14 原油 Crude Oil	15 煉油廠進料 Refinery Feedstocks	16 添加劑/ 含氧化合物 Additives/ Oxygenates	17 煉油氣 Refinery Gas	18 液化石油氣 LPG
1 自產				68,567	14,229	54,338			
2 + 進口				71,537,959	50,849,719		327,034		1,201,704
3 - 出口				17,982,641					123,644
4 - 國際海運				1,978,106					
5 - 國際航空				2,199,042					
6 - 存貨變動				12,022	174,268				-24,292
7 = 初級能源總供給				49,434,715	50,689,680	54,338	327,034		1,102,353
8 - 產品間轉換(轉出)				7,033,824					175,534
9 - 統計差異	-0		-0	-124,075	-160,001				5,538
10 - 轉變投入	141,702	361,971	71,586	54,206,449	50,849,681	54,338	327,034	19,201	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				51,231,053	50,849,681	54,338	327,034		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				2,179,201					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				8,417					
18 自用汽電共生廠	141,702	361,971	71,586	787,778				19,201	
19 + 轉變產出合計	1,235,078	1,466,318	191,380	59,303,471				1,595,451	1,944,826
20 轉變產出	1,235,078	1,466,318	191,380	53,957,184				1,595,451	1,652,196
21 產品間轉換(轉入)				5,346,288					292,630
22 - 能源部門自用	255,090	730,477	52,902	2,583,585				1,576,089	56,298
23 煤礦業				1,572					
24 煉焦工場/煤製品業	222,589	270,597	52,902	20,157					
25 高爐工場	32,501	459,880							
26 油氣礦業									
27 煉油廠				2,557,731				1,576,089	54,339
28 發電廠				2,285					169
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				1,840					1,791
32 - 損耗	148	21,696	15,875						
33 = 最終消費	838,137	352,174	51,017	45,038,403				161	2,809,809
34 能源消費	838,137	352,174	51,017	20,555,248				161	2,018,204

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國99年(西元2010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	838,137	352,174	51,017	4,689,268				161	509,006
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				60,522					2,560
37 食品飲料及菸草業				346,088					8,362
38 紡織成衣及服飾業				564,153					1,173
39 皮革及毛皮業				32,353					2,433
40 木竹及家具業				9,004					105
41 紙漿、紙及紙製品業				233,336					2,238
42 印刷業				6,178					4,627
43 化學材料製造業	4,448			1,627,017				161	321,350
44 基本化學材料製造業				1,176,431					54,034
45 (基本化學工業)				(990,627)					(54,034)
46 (石油化工原料製造業)				(184,928)					
47 (肥料製造業)				(877)					
48 人造纖維製造業				139,419				161	
49 樹脂塑膠及橡膠製造業				33,905					
50 其他化學材料製造業	4,448			277,262					267,315
51 化學製品製造業				213,924					2,884
52 橡膠製品製造業				83,477					2,529
53 塑膠製品製造業				99,313					6,975
54 非金屬礦物製品製造業				347,430					14,117
55 水泥及水泥製品業				60,312					
56 其他				287,119					14,117
57 (陶瓷製品製造業)				(6,841)					(6,586)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)				(6,134)					(1,844)
59 金屬基本工業	833,689	352,174	51,017	544,078					19,540
60 鋼鐵基本工業	833,689	352,174	51,017	466,934					11,810
61 非鐵金屬基本工業				77,144					7,729
62 (鋁業)				(9,368)					(4,637)
63 金屬製品製造業				92,901					6,063
64 機械設備製造業				12,758					2,689
65 電腦通信及視聽電子產品製造業				123,744					3,388
66 (電子零組件製造業)									
67 運輸工具製造業				40,536					6,231
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				117,756					101,355
70 用水供應及污染整治業				974					
71 營造業				87,523					389
72 其他				46,203					

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國99年(西元2010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
73 運輸部門				12,997,869					98,158
74 國內航空				85,692					
75 公路				12,581,188					98,158
76 鐵路				29,745					
77 管線運輸									
78 國內水運				301,244					
79 其他									
80 農業部門				400,913					38
81 農牧及林業				66,818					38
82 漁業				334,094					
83 服務業部門				1,149,390					93,194
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業				574,373					93,088
86 運輸服務業				7,754					
87 倉儲業				13,626					
88 通信業				10,506					
89 金融保險及不動產業				7,678					20
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				386,938					
93 其他				148,514					86
94 住宅部門				1,317,809					1,317,809
95 非能源消費				24,483,155					791,605
96 工業、轉變及能源部門				24,483,155					791,605
97 (石化原料用)				(20,510,040)					(791,605)
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量 (千度)	719,369	1,720,015	282,450	11,140,861				43,825	
2 公用發電廠				8,254,657					
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				22,221					
5 自用汽電共生廠	719,369	1,720,015	282,450	2,863,983				43,825	
6 熱能(公噸)	302,557	773,380	153,231	1,712,663				41,428	
7 汽電共生廠	302,557	773,380	153,231	1,712,663				41,428	

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國99年(西元2010年)

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

	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
項 目									
1 自產									
2 + 進口			14,462,270						
3 - 出口				4,287,385	(4,287,385)			1,713,200	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								2,199,042	
6 - 存貨變動			153,151	76,688	(76,688)			10,787	-350
7 = 初級能源總供給			14,309,118	-4,364,073	(-4,364,073)			-3,923,029	350
8 - 產品間轉換(轉出)			4,078,215	85,666	(85,666)			92,459	2,975
9 - 統計差異			-3	-42,428	(-42,426)			-6,633	-9,889
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			9,487,528	12,887,246	(12,887,248)			4,251,340	
20 轉變產出			9,487,528	8,155,603	(8,155,606)			4,251,340	
21 產品間轉換(轉入)				4,731,642	(4,731,642)				
22 - 能源部門自用				4,260	(4,260)			5	3
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業									
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠				2,129	(2,129)			5	3
28 發電廠				2,116	(2,116)				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				14	(14)				
32 - 損耗									
33 = 最終消費			19,718,435	8,475,675	(8,475,675)			242,479	7,262
34 能源消費				8,475,675	(8,475,675)			242,479	7,262

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國99年(西元2010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		2,556,532		302,524	17,012	1,393,042	56,809	44,251	327,063
3 - 出口	9,598,216	810,483	171	632,943	379,276	68,784	33,385	240,881	94,273
4 - 國際海運	165,504	1,810,853	1,605	144					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-128,080	60,784	-450	402	-14,496	-3,376		-68,426	-224,587
7 = 初級能源總供給	-9,635,641	-125,588	-1,326	-330,965	-347,767	1,327,634	23,424	-128,204	457,377
8 - 產品間轉換(轉出)	245,219	1,966,212	691	28,675		1,132			357,045
9 - 統計差異	-106,172	195,514							
10 - 轉變投入	63,632	2,342,856						548,245	1,462
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	62,803	2,116,398							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		8,417							
18 自用汽電共生廠	829	218,041						548,245	1,462
19 + 轉變產出合計	14,958,676	9,781,155	8,229	779,564	802,112	98,416		1,187,863	1,521,066
20 轉變產出	14,805,533	9,781,155	8,229	779,564	802,112	98,416		1,187,863	1,352,193
21 產品間轉換(轉入)	153,143								168,873
22 - 能源部門自用	32,345	442,251						468,566	3,769
23 煤礦業		1,572							
24 煉焦工場/煤製品業	196	19,961							
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	32,113	420,718						468,566	3,769
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	35								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	5,088,012	4,708,734	6,212	419,924	454,345	1,424,918	23,424	42,847	1,616,167
34 能源消費	5,088,012	4,708,734						-0	14,722

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國99年(西元2010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	143,428	4,013,203						-0	14,722
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	7,416	50,518							
37	食品飲料及菸草業	3,712	333,231							
38	紡織成衣及服飾業	482	562,493							
39	皮革及毛皮業	42	29,878							
40	木竹及家具業		8,899							
41	紙漿、紙及紙製品業	711	230,211							
42	印刷業	164	1,377							
43	化學材料製造業	74,165	1,231,303						-0	
44	基本化學材料製造業	73,856	1,048,535						-0	
45	(基本化學工業)	(3,169)	(933,417)							
46	(石油化工原料製造業)	(70,687)	(114,241)						(-0)	
47	(肥料製造業)		(877)							
48	人造纖維製造業		139,257							
49	樹脂塑膠及橡膠製造業		33,878							
50	其他化學材料製造業	309	9,632							
51	化學製品製造業	3,365	206,237							
52	橡膠製品製造業	3	80,944							
53	塑膠製品製造業	94	92,228							
54	非金屬礦物製品製造業	20,378	312,845							
55	水泥及水泥製品業	18,781	41,450							
56	其他	1,598	271,395							
57	(陶瓷製品製造業)		(255)							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)		(4,282)							
59	金屬基本工業	7,147	502,475							14,722
60	鋼鐵基本工業	6,954	433,297							14,722
61	非鐵金屬基本工業	192	69,178							
62	(鋁業)		(4,731)							
63	金屬製品製造業	843	85,966							
64	機械設備製造業	341	9,613							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	7,738	112,186							
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	5,004	25,303							
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	206	15,571							
70	用水供應及污染整治業	343	139							
71	營造業	11,275	75,583							
72	其他		46,203							

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國99年(西元2010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	4,198,713	197,140							
74	國內航空									
75	公路	4,064,864								
76	鐵路	29,745								
77	管線運輸									
78	國內水運	104,104	197,140							
79	其他									
80	農業部門	370,004	23,061							
81	農牧及林業	55,340	3,632							
82	漁業	314,665	19,429							
83	服務業部門	375,866	475,329							
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	95,936	381,325							
86	運輸服務業	1,228	6,526							
87	倉儲業	13,349	276							
88	通信業	1,988								
89	金融保險及不動產業	1,273	3,435							
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	195,960	4,914							
93	其他	66,131	78,853							
94	住宅部門									
95	非能源消費			6,212	419,924	454,345	1,424,918	23,424	42,847	1,601,445
96	工業、轉變及能源部門			6,212	419,924	454,345	1,424,918	23,424	42,847	1,601,445
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)	244,101	8,980,594						1,871,453	889
2	公用發電廠	237,707	8,016,949							
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠		22,221							
5	自用汽電共生廠	6,394	941,423						1,871,453	889
6	熱能(公噸)	1,773	486,244						1,180,060	3,159
7	汽電共生廠	1,773	486,244						1,180,060	3,159

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國99年(西元2010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	263,289	263,289		1,706,760	285,904	234,162	41,044	10,698	1,420,856
2 + 進口	14,525,825		14,525,825	126	126		126		
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	60,515	39,511	21,004	2,700	2,700		2,700		
7 = 初級能源總供給	14,728,598	223,778	14,504,821	1,704,186	283,330	234,162	38,470	10,698	1,420,856
8 - 產品間轉換(轉出)	15,486,713		15,486,713	38,179	38,179		38,179		
9 - 統計差異	-119,556	-221	-119,335	140	140	0	140		-0
10 - 轉變投入	11,664,965	1,473	11,663,492	1,152,765	33,389	25,025		8,365	1,119,376
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠	23,941		23,941						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	11,512,357		11,512,357						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				7,627					7,627
18 自用汽電共生廠	128,667	1,473	127,194	1,145,138	33,389	25,025		8,365	1,111,749
19 + 轉變產出合計	15,329,177	1,058,128	14,271,049						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	15,329,177	1,058,128	14,271,049						
22 - 能源部門自用	591,131	2,099	589,032	151	151		151		
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	578,963	1,852	577,112	151	151		151		
28 發電廠	12,168	248	11,920						
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	2,434,523	1,278,554	1,155,969	512,951	211,470	209,137		2,333	301,481
34 能源消費	2,434,523	1,278,554	1,155,969	512,951	211,470	209,137		2,333	301,481

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國99年(西元2010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	1,143,079	300,731	842,347	512,951	211,470	209,137		2,333	301,481
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	39	39							
37	食品飲料及菸草業	21,316	13,715	7,601	24,629	24,629	24,629			
38	紡織成衣及服飾業	30,570	2,458	28,113						
39	皮革及毛皮業	698	245	453						
40	木竹及家具業	2,444	594	1,850						
41	紙漿、紙及紙製品業	12,057	3,209	8,848	210,740	184,508	184,508			26,232
42	印刷業	1,605	719	886						
43	化學材料製造業	294,677	11,351	283,326	278	262			262	16
44	基本化學材料製造業	237,164	11,133	226,031	262	262			262	
45	(基本化學工業)	(27,169)	(2,994)	(24,175)						
46	(石油化工原料製造業)	(205,567)	(4,693)	(200,874)	(262)	(262)			(262)	
47	(肥料製造業)	(3,195)	(3,195)							
48	人造纖維製造業	360	218	142	16					16
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	57,153		57,153						
50	其他化學材料製造業									
51	化學製品製造業	6,836	3,621	3,215						
52	橡膠製品製造業	1,213	306	907						
53	塑膠製品製造業	14,714	1,451	13,263						
54	非金屬礦物製品製造業	168,046	126,453	41,593						
55	水泥及水泥製品業	800	196	604						
56	其他	167,246	126,257	40,989						
57	(陶瓷製品製造業)	(58,787)	(56,200)	(2,587)						
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(58,756)	(31,654)	(27,102)						
59	金屬基本工業	308,631	19,741	288,890						
60	鋼鐵基本工業	277,401	13,259	264,142						
61	非鐵金屬基本工業	31,231	6,483	24,748						
62	(鋁業)	(20,643)	(1,746)	(18,897)						
63	金屬製品製造業	43,773	12,275	31,498						
64	機械設備製造業	6,625	4,632	1,993						
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	141,709	82,728	58,982						
66	(電子零組件製造業)	(13,545)	(6,135)	(7,411)						
67	運輸工具製造業	21,470	12,798	8,671						
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	61,855	2,108	59,747						
70	用水供應及污染整治業				277,304	2,071			2,071	275,233
71	營造業									
72	其他	4,801	2,289	2,512						

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國99年(西元2010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	475,857	249,571	226,286						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	427,252	211,230	216,022						
86 運輸服務業									
87 倉儲業									
88 通信業									
89 金融保險及不動產業	582	565	18						
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業	27,728	19,381	8,347						
92 公共行政業	13,341	11,462	1,879						
93 其他	6,953	6,933	20						
94 住宅部門	815,588	728,252	87,336						
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)	60,249,644	18,596	60,231,048	3,395,840	270,035	195,623		74,412	3,125,805
2 公用發電廠	59,300,792		59,300,792						
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				11,496					11,496
5 自用汽電共生廠	948,853	18,596	930,256	3,384,344	270,035	195,623		74,412	3,114,309
6 熱能(公噸)	275,856	3,169	272,687	2,478,892	71,812	53,799		18,013	2,407,080
7 汽電共生廠	275,856	3,169	272,687	2,478,892	71,812	53,799		18,013	2,407,080

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國99年(西元2010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		400,767		2,076	98,072	
2 + 進口	12,053,795					
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	12,053,795	400,767		2,076	98,072	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異		0		-0	0	-993
10 - 轉變投入	12,053,795	693,261		2,076	98,072	
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	12,053,795	693,261		369	97,088	
16 自用發電廠				1,707	984	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		292,494				23,607,847
20 轉變產出		292,494				23,607,847
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,817,890
23 煤礦業						80
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						1,394
27 煉油廠						329,759
28 發電廠						909,538
29 抽水用電						344,438
30 汽電共生廠						197,401
31 氣體燃料供應業						35,280
32 - 損耗						923,387
33 = 最終消費						20,867,563
34 能源消費						20,867,563

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國99年(西元2010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						11,967,995
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						38,589
37 食品飲料及菸草業						342,971
38 紡織成衣及服飾業						581,037
39 皮革及毛皮業						24,317
40 木竹及家具業						40,458
41 紙漿、紙及紙製品業						318,914
42 印刷業						51,295
43 化學材料製造業						2,750,313
44 基本化學材料製造業						1,887,922
45 (基本化學工業)					(	21,050)
46 (石油化工原料製造業)					(	1,703,348)
47 (肥料製造業)						
48 人造纖維製造業						576,305
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						213,614
50 其他化學材料製造業						72,472
51 化學製品製造業						307,605
52 橡膠製品製造業						109,202
53 塑膠製品製造業						476,976
54 非金屬礦物製品製造業						486,575
55 水泥及水泥製品業						187,494
56 其他						299,082
57 (陶瓷製品製造業)					(	31,096)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(	198,215)
59 金屬基本工業						1,527,830
60 鋼鐵基本工業						1,423,642
61 非鐵金屬基本工業						104,188
62 (鋁業)					(	55,643)
63 金屬製品製造業						600,423
64 機械設備製造業						183,155
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						3,459,927
66 (電子零組件製造業)					(	2,321,734)
67 運輸工具製造業						216,893
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						85,820
69 其他工業製品製造業						88,876
70 用水供應及污染整治業						231,744
71 營造業						45,075
72 其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國99年(西元2010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						114,101
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						109,929
77 管線運輸						4,172
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						249,928
81 農牧及林業						164,393
82 漁業						85,535
83 服務業部門						4,385,796
84 批發及零售業						538,033
85 住宿及餐飲業						256,084
86 運輸服務業						123,365
87 倉儲業						67,067
88 通信業						135,124
89 金融保險及不動產業						105,442
90 工商服務業						110,880
91 社會服務及個人服務業						809,354
92 公共行政業						511,427
93 其他						1,729,021
94 住宅部門						4,149,742
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)	41,628,689	7,255,100		21,727	1,026,338	
2 公用發電廠	41,628,689	7,255,100		3,860	1,016,040	
3 自用發電廠				17,867	10,297	
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99年(西元2010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	114,308		2,653,839	1 Indigenous Production
2 + 進口			140,353,920	2 + Import
3 - 出口			18,074,940	3 - Exports
4 - 國際海運			1,978,106	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			2,199,042	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			-86,115	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	114,308		120,841,785	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			22,558,715	8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異		0	594,926	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			120,374,493	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			5,398,243	11 Coke Ovens
12 高爐工場			4,319,765	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			51,254,994	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			47,836,253	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			2,691	16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			782,844	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			10,779,703	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		2,081,580	107,667,250	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		2,081,580	86,991,785	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			20,675,465	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		520,470	6,551,697	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			1,653	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			566,244	24 Coke Ovens
25 高爐工場			492,381	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			1,394	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠		520,470	3,987,074	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			923,991	28 Electricity Plants
29 抽水用電			344,438	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			197,401	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			37,120	31 Gas Companies
32 - 損耗			982,006	32 - Losses
33 = 最終消費	114,308	1,561,110	77,447,198	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	114,308	1,561,110	52,643,036	34 Energy Consumption

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國99年(西元2010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		1,561,110	26,471,736
35 Industrial Sector			
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			99,151
36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)			
37 食品飲料及菸草業		21,333	758,996
37 Food, Beverage and Tobacco			
38 紡織成衣及服飾業		40,646	1,545,047
38 Textile,Wearing Apparel and Accessories			
39 皮革及毛皮業			57,368
39 Leather and Fur			
40 木竹及家具業			51,905
40 Wood, Bamboo and Furniture			
41 紙漿、紙及紙製品業		14,990	1,170,494
41 Pulp, Paper and Paper Products			
42 印刷業			59,078
42 Printing			
43 化學材料製造業		1,409,612	8,351,420
43 Chemical Materials			
44 基本化學材料製造業		1,409,612	6,254,391
44 Basic Chemical Materials			
45 (基本化學工業)	(	18,491)	(1,114,954)
45 (Basic Industrial Chemicals)			
46 (石油化工原料製造業)	(	1,391,121)	(4,970,609)
46 (Petrochemical Materials)			
47 (肥料製造業)	(		( 4,071)
47 (Chemical Fertilizers)			
48 人造纖維製造業			1,259,926
48 Artificial Fibers			
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			478,067
49 Resin, Plastics and Rubber			
50 其他化學材料製造業			359,035
50 Other Chemical Materials			
51 化學製品製造業			528,365
51 Chemical Products			
52 橡膠製品製造業			193,891
52 Rubber Products			
53 塑膠製品製造業			591,003
53 Plastic Products			
54 非金屬礦物製品製造業			2,634,187
54 Non-metallic Mineral Products			
55 水泥及水泥製品業			1,556,230
55 Cement and Cement Products			
56 其他			1,077,957
56 Others			
57 (陶瓷製品製造業)	(		( 96,724)
57 (Pottery, China and Earthenware)			
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	(		( 263,106)
58 (Glass and Glass Products)			
59 金屬基本工業		10,273	4,227,647
59 Basic Metal Industries			
60 鋼鐵基本工業		6,164	4,008,588
60 Iron and Steel			
61 非鐵金屬基本工業		4,109	219,060
61 Others			
62 (鋁業)	(	4,109)	(89,762)
62 (Aluminum)			
63 金屬製品製造業			737,098
63 Fabricated Metal Products			
64 機械設備製造業			202,539
64 Machinery and Equipments			
65 電腦通信及視聽電子產品製造業		64,257	3,936,718
65 Electrical and Electronic Machinery			
66 (電子零組件製造業)	(	64,257)	(2,399,536)
66 (Electronic Parts)			
67 運輸工具製造業			278,898
67 Transport Equipments			
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			85,820
68 Precision Instruments			
69 其他工業製品製造工業			268,487
69 Miscellaneous Industries			
70 用水供應及污染整治業			510,022
70 Water Supply and Remediation Activities			
71 營造業			132,598
71 Construction			
72 其他			51,004
72 Non-Specified			

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國99年(西元2010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			13,111,970	73 Transport Sector
74 國內航空			85,692	74 Domestic Air
75 公路			12,581,188	75 Road
76 鐵路			139,674	76 Rail
77 管線運輸			4,172	77 Pipeline Transport
78 國內水運			301,244	78 Internal Navigation
79 其他				79 Non-Specified
80 農業部門			650,841	80 Agriculture Sector
81 農牧及林業			231,212	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82 漁業			419,629	82 Fishing and Aquaculture
83 服務業部門	3,429		6,014,471	83 Service Sector
84 批發及零售業			538,033	84 Wholesale and Retail
85 住宿及餐飲業			1,257,710	85 Hotels and Restaurants
86 運輸服務業			131,119	86 Transport Services
87 倉儲業			80,693	87 Storage and Warehousing
88 通信業			145,630	88 Communication
89 金融保險及不動產業			113,702	89 Finance, Insurance and Real Estate
90 工商服務業			110,880	90 Business Services
91 社會服務及個人服務業			837,083	91 Social and Personal Services
92 公共行政業	3,429		915,136	92 Public Administration
93 其他			1,884,487	93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	110,879		6,394,018	94 Residential Sector
95 非能源消費			24,804,162	95 Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			24,804,162	96 in Industry/Transf./Energy
97 (石化原料用)			(20,510,040)	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)			247,058,867	1 Electricity Generated (MWh)
2 公用發電廠			206,431,390	2 Public Electricity Plants
3 自用發電廠			28,164	3 Autoproducer Electricity Plants
4 公用汽電共生廠			2,782,369	4 Public Cogeneration Plants
5 自用汽電共生廠			37,816,944	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6 熱能(公噸)			24,846,678	6 Heat Generated (MT)
7 汽電共生廠			24,846,678	7 Cogeneration Plants