

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國103年(西元2014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	43,940,756	5,351,190	31,009,597	198,939	7,246,186			134,843	
3 - 出口	57,345			2,312				55,032	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-322,675	169,646	-454,933	-22,368	28,957			-43,977	
7 = 初級能源總供給	44,206,087	5,181,544	31,464,530	218,995	7,217,230			123,788	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	-172,865	-164,887	523,078	202	-62,080			-469,178	
10 - 轉變投入	44,105,794	5,346,431	25,812,499		7,279,310			4,524,931	
11 煉焦工場/煤製品業	6,960,697	5,346,431	1,614,266						
12 高爐工場	5,948,341		1,423,411					4,524,931	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	20,772,354		13,702,807		7,069,547				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	813,946		813,946						
18 自用汽電共生廠	9,610,456		8,258,069		209,763				
19 + 轉變產出合計	8,492,133							4,882,014	
20 轉變產出	8,492,133							4,882,014	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	1,285,547								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	628,013								
25 高爐工場	657,534								
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	129,532							91,455	
33 = 最終消費	7,350,212		5,128,953	218,793				858,594	
34 能源消費	7,042,082		5,128,953	191,970				577,287	

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國103年(西元2014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	308,130			26,823				281,307	
96 工業、轉變及能源部門	308,130			26,823				281,307	
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)	123,424,187		88,060,682		30,555,668				
2 公用發電廠	87,274,355		57,509,786		29,764,569				
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	3,344,909		3,344,909						
5 自用汽電共生廠	32,804,923		27,205,987		791,099				
6 熱能(公噸)	19,491,905		16,960,613		388,415				
7 汽電共生廠	19,491,905		16,960,613		388,415				

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國103年(西元2014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				70,233	9,054	61,179			
2 + 進口				71,771,844	50,083,229		352,481		2,275,223
3 - 出口				19,485,123					58,564
4 - 國際海運				1,303,819					
5 - 國際航空				2,666,590					
6 - 存貨變動				940,569	912,541	3,095			96,455
7 = 初級能源總供給				47,445,976	49,179,742	58,084	352,481		2,120,203
8 - 產品間轉換(轉出)				6,540,593					329,914
9 - 統計差異	-0		-0	-622,683	-122,556	-3,077		0	-10,115
10 - 轉變投入	341,899	648,776	151,950	51,818,970	49,302,298	61,161	352,481	39,787	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				49,715,941	49,302,298	61,161	352,481		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				1,752,442					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				3,218					
18 自用汽電共生廠	341,899	648,776	151,950	347,368				39,787	
19 + 轉變產出合計	1,428,354	1,879,438	302,327	57,242,840				2,492,758	1,607,342
20 轉變產出	1,428,354	1,879,438	302,327	52,088,791				2,492,758	1,305,846
21 產品間轉換(轉入)				5,154,048					301,496
22 - 能源部門自用	224,783	974,249	86,515	3,281,902				2,452,661	72,656
23 煤礦業				2,549					
24 煉焦工場/煤製品業	181,835	359,663	86,515	23,692					
25 高爐工場	42,948	614,586							
26 油氣礦業				54					
27 煉油廠				3,252,880				2,452,661	71,806
28 發電廠				1,706					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				1,020					849
32 - 損耗	12,567	21,005	4,505						
33 = 最終消費	849,105	235,408	59,357	43,670,034				311	3,335,092
34 能源消費	849,105	235,408	59,357	18,549,848				311	1,711,638

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國103年(西元2014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	849,105	235,408	59,357	2,776,086				311	348,331
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				37,515					2,989
37	食品飲料及菸草業				237,639					6,012
38	紡織成衣及服飾業				293,529					714
39	皮革及毛皮業				24,437					2,835
40	木竹及家具業				6,727					125
41	紙漿、紙及紙製品業				106,371					2,313
42	印刷業				3,756					2,785
43	化學材料製造業	5,639			899,880				311	191,578
44	基本化學材料製造業				602,451					50,702
45	(基本化學工業)				(476,680)					(50,702)
46	(石油化工原料製造業)				(125,359)					
47	(肥料製造業)				(412)					
48	人造纖維製造業				111,326				311	
49	樹脂塑膠及橡膠製造業				40,671					
50	其他化學材料製造業	5,639			145,432					140,876
51	化學製品製造業				110,027					3,293
52	橡膠製品製造業				46,933					3,139
53	塑膠製品製造業				71,151					3,741
54	非金屬礦物製品製造業				245,740					8,008
55	水泥及水泥製品業				41,983					
56	其他				203,757					8,008
57	(陶瓷製品製造業)				(5,803)					(5,683)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				(3,191)					(1,984)
59	金屬基本工業	843,467	235,408	59,357	308,982					17,482
60	鋼鐵基本工業	843,467	235,408	59,357	261,941					10,025
61	非鐵金屬基本工業				47,041					7,457
62	(鋁業)				(7,680)					(5,462)
63	金屬製品製造業				62,920					3,906
64	機械設備製造業				9,319					2,928
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				64,634					3,418
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業				35,948					6,444
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業									
69	其他工業製品製造業				96,647					85,813
70	用水供應及污染整治業				778					
71	營造業				72,739					808
72	其他				40,413					

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國103年(西元2014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				13,012,336					78,907
74 國內航空				98,890					
75 公路				12,724,124					78,907
76 鐵路				27,717					
77 管線運輸									
78 國內水運				161,605					
79 其他									
80 農業部門				481,012					172
81 農牧及林業				99,410					172
82 漁業				381,602					
83 服務業部門				1,067,981					71,794
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業				487,398					71,336
86 運輸服務業				6,868					
87 倉儲業				13,087					
88 通信業				10,570					
89 金融保險及不動產業				5,010					
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				401,511					386
93 其他				143,539					72
94 住宅部門				1,212,433					1,212,433
95 非能源消費				25,120,186					1,623,454
96 工業、轉變及能源部門				25,120,186					1,623,454
97 (石化原料用)				(21,253,013)					(1,623,454)
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量 (千度)	1,491,036	2,681,270	635,531	8,034,661				176,027	
2 公用發電廠				6,603,514					
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				6,445					
5 自用汽電共生廠	1,491,036	2,681,270	635,531	1,424,703				176,027	
6 熱能(公噸)	642,002	1,215,922	284,953	656,148				73,692	
7 汽電共生廠	642,002	1,215,922	284,953	656,148				73,692	

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國103年(西元2014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
1 自產									
2 + 進口			14,702,686						
3 - 出口				4,683,782	(4,683,782)			1,124,305	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								2,666,590	
6 - 存貨變動			377,193	-165,622	(-165,622)			60,571	1,935
7 = 初級能源總供給			14,325,493	-4,518,160	(-4,518,160)			-3,851,465	-1,935
8 - 產品間轉換(轉出)			3,643,509	103,445	(103,445)			11,397	
9 - 統計差異			-2	-29,182	(-29,180)			22,662	-6,634
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			8,947,573	13,158,223	(13,158,225)			4,157,631	
20 轉變產出			8,947,573	8,728,672	(8,728,674)			4,157,631	
21 產品間轉換(轉入)				4,429,551	(4,429,551)				
22 - 能源部門自用				3,552	(3,552)				2
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				1,836	(1,836)				2
28 發電廠				1,706	(1,706)				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				10	(10)				
32 - 損耗									
33 = 最終消費			19,629,559	8,562,248	(8,562,248)			272,106	4,697
34 能源消費				8,562,248	(8,562,248)			272,106	4,697

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國103年(西元2014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		2,017,839		332,206	56,596	1,428,984	118,638	51,481	352,482
3 - 出口	10,948,079	801,367	110	851,821	297,327	233,064	21,161	372,776	92,767
4 - 國際海運	121,347	1,182,460		12					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-199,167	133,805	-5,359	-6,547	-33,299	-7,810		-22	-227,200
7 = 初級能源總供給	-10,870,260	-99,793	5,249	-513,080	-207,432	1,203,729	97,477	-321,273	486,915
8 - 產品間轉換(轉出)	99,672	1,997,718	1,951	10,428		2,978			339,580
9 - 統計差異	-221,367	-252,413							
10 - 轉變投入	80,234	1,754,378						212,870	15,760
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	77,834	1,674,608							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		3,218							
18 自用汽電共生廠	2,400	76,552						212,870	15,760
19 + 轉變產出合計	16,028,578	6,599,231	886	1,073,855	706,361	100,246		1,073,322	1,296,833
20 轉變產出	15,838,532	6,599,231	886	1,073,855	706,361	100,246		1,073,322	1,063,879
21 產品間轉換(轉入)	190,047								232,954
22 - 能源部門自用	23,732	190,828						492,083	46,388
23 煤礦業		2,549							
24 煉焦工場/煤製品業		23,692							
25 高爐工場									
26 油氣礦業		54							
27 煉油廠	23,713	164,390						492,083	46,388
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	19	142							
32 - 損耗									
33 = 最終消費	5,176,047	2,808,927	4,184	550,347	498,929	1,300,997	97,477	47,094	1,382,020
34 能源消費	5,176,047	2,808,927						-0	13,876

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國103年(西元2014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	116,571	2,288,933						-0	13,876
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	5,376	29,127							
37	食品飲料及菸草業	3,364	227,907							
38	紡織成衣及服飾業	2,531	290,284							
39	皮革及毛皮業	52	21,550							
40	木竹及家具業		6,603							
41	紙漿、紙及紙製品業	596	103,351							
42	印刷業	105	861							
43	化學材料製造業	66,747	641,217						-0	
44	基本化學材料製造業	66,297	485,451						-0	
45	(基本化學工業)	(1,654)	(424,324)							
46	(石油化工原料製造業)	(64,644)	(60,715)						(-0)	
47	(肥料製造業)		(412)							
48	人造纖維製造業		111,015							
49	樹脂塑膠及橡膠製造業		40,645							
50	其他化學材料製造業	450	4,107							
51	化學製品製造業	1,748	103,495							
52	橡膠製品製造業	15	43,779							
53	塑膠製品製造業	71	67,340							
54	非金屬礦物製品製造業	14,728	222,854							
55	水泥及水泥製品業	13,210	28,631							
56	其他	1,518	194,223							
57	(陶瓷製品製造業)		(121)							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)		(1,199)							
59	金屬基本工業	7,287	270,080							13,876
60	鋼鐵基本工業	7,257	230,533							13,876
61	非鐵金屬基本工業	31	39,548							
62	(鋁業)		(2,219)							
63	金屬製品製造業	253	58,756							
64	機械設備製造業	172	6,185							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	2,881	58,120							
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	5,614	19,029							
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	106	10,727							
70	用水供應及污染整治業	314	2							
71	營造業	4,610	67,252							
72	其他		40,413							

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國103年(西元2014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	4,252,986	71,916							
74	國內航空									
75	公路	4,135,579								
76	鐵路	27,717								
77	管線運輸									
78	國內水運	89,690	71,916							
79	其他									
80	農業部門	429,151	39,919							
81	農牧及林業	84,584	2,884							
82	漁業	344,567	37,035							
83	服務業部門	377,339	408,159							
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	96,925	316,770							
86	運輸服務業	408	6,460							
87	倉儲業	12,956	131							
88	通信業	1,938								
89	金融保險及不動產業	319	2,172							
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	204,538	4,069							
93	其他	60,256	78,557							
94	住宅部門									
95	非能源消費			4,184	550,347	498,929	1,300,997	97,477	47,094	1,368,144
96	工業、轉變及能源部門			4,184	550,347	498,929	1,300,997	97,477	47,094	1,368,144
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)	297,387	6,579,778						910,958	70,511
2	公用發電廠	294,300	6,309,214							
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠		6,445							
5	自用汽電共生廠	3,087	264,120						910,958	70,511
6	熱能(公噸)	4,444	148,959						399,791	29,262
7	汽電共生廠	4,444	148,959						399,791	29,262

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國103年(西元2014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	337,205	337,205		1,730,043	267,389	218,526	42,764	6,098	1,462,654
2 + 進口	17,689,129		17,689,129	99	99		99		
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	100,036	97,971	2,065	10,492	10,492		10,492		
7 = 初級能源總供給	17,926,298	239,234	17,687,064	1,719,650	256,996	218,526	32,371	6,098	1,462,654
8 - 產品間轉換(轉出)	18,903,947		18,903,947	43,628	43,628		43,628		
9 - 統計差異	1,075,840	-554	1,076,394	-13,926	-13,926	0	-13,926		0
10 - 轉變投入	14,264,924	1,783	14,263,141	1,199,676	37,060	32,308		4,752	1,162,616
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠	31,153		31,153						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	14,103,924		14,103,924						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				20,960					20,960
18 自用汽電共生廠	129,847	1,783	128,064	1,178,716	37,060	32,308		4,752	1,141,656
19 + 轉變產出合計	19,988,557	1,181,463	18,807,094						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	19,988,557	1,181,463	18,807,094						
22 - 能源部門自用	330,406	2,032	328,374	2,669	2,669		2,669		
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	320,780	1,847	318,932	2,669	2,669		2,669		
28 發電廠	9,626	184	9,442						
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	3,339,738	1,417,436	1,922,302	487,603	187,565	186,218		1,347	300,038
34 能源消費	3,339,738	1,417,436	1,922,302	487,603	187,565	186,218		1,347	300,038

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國103年(西元2014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	2,161,413	422,291	1,739,122	487,603	187,565	186,218		1,347	300,038
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	34	34							
37	食品飲料及菸草業	58,028	23,131	34,898	22,597	22,597	22,597			
38	紡織成衣及服飾業	59,534	9,686	49,848						
39	皮革及毛皮業	931	931							
40	木竹及家具業	824	414	410						
41	紙漿、紙及紙製品業	32,605	10,532	22,074	182,396	163,621	163,621			18,775
42	印刷業	4,614	1,376	3,238						
43	化學材料製造業	516,039	30,986	485,052	241	160			160	81
44	基本化學材料製造業	405,679	10,343	395,336	160	160			160	
45	(基本化學工業)	(34,400)	(4,156)	(30,244)						
46	(石油化工原料製造業)	(247,991)	(2,529)	(245,462)	(160)	(160)			(160)	
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業	20,622	19,095	1,527						
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	89,737	1,548	88,189	81					81
50	其他化學材料製造業									
51	化學製品製造業	41,339	9,377	31,962						
52	橡膠製品製造業	54,833	2,140	52,693						
53	塑膠製品製造業	123,000	8,061	114,939						
54	非金屬礦物製品製造業	254,912	172,413	82,500						
55	水泥及水泥製品業	16,434	1,040	15,393						
56	其他	238,479	171,373	67,106						
57	(陶瓷製品製造業)	(85,180)	(77,464)	(7,716)						
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(60,133)	(33,422)	(26,711)						
59	金屬基本工業	483,763	20,785	462,978						
60	鋼鐵基本工業	409,687	15,665	394,022						
61	非鐵金屬基本工業	74,076	5,120	68,956						
62	(鋁業)	(57,740)	(1,026)	(56,715)						
63	金屬製品製造業	153,565	17,686	135,879						
64	機械設備製造業	8,678	4,842	3,835						
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	223,790	83,218	140,571						
66	(電子零組件製造業)	(75,071)	(12,610)	(62,461)						
67	運輸工具製造業	37,315	19,431	17,884						
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	67,108	4,159	62,949						
70	用水供應及污染整治業				282,369	1,186			1,186	281,182
71	營造業									
72	其他	40,500	3,088	37,412						

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國103年(西元2014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	3,100		3,100						
81 農牧及林業	3,100		3,100						
82 漁業									
83 服務業部門	452,384	325,751	126,634						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	393,291	277,282	116,009						
86 運輸服務業									
87 倉儲業									
88 通信業									
89 金融保險及不動產業	325	304	21						
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業	35,335	27,697	7,638						
92 公共行政業	18,240	15,275	2,965						
93 其他	5,194	5,194							
94 住宅部門	722,841	669,395	53,447						
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)	73,073,761	19,360	73,054,401	3,574,073	249,846	215,275		34,571	3,324,227
2 公用發電廠	72,479,138		72,479,138						
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				31,645					31,645
5 自用汽電共生廠	594,623	19,360	575,262	3,542,428	249,846	215,275		34,571	3,292,583
6 熱能(公噸)	242,593	3,350	239,243	2,249,076	69,694	60,778		8,916	2,179,382
7 汽電共生廠	242,593	3,350	239,243	2,249,076	69,694	60,778		8,916	2,179,382

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國103年(西元2014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		412,593		50,526	143,379	
2 + 進口	12,273,940					
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	12,273,940	412,593		50,526	143,379	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異		-0			-0	-9,053
10 - 轉變投入	12,273,940	710,837		50,526	143,379	
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	12,273,940	710,837		4,090	142,708	
16 自用發電廠				46,436	671	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		298,243				24,840,998
20 轉變產出		298,243				24,840,998
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,800,348
23 煤礦業						87
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						1,918
27 煉油廠						310,803
28 發電廠						880,418
29 抽水用電						350,663
30 汽電共生廠						210,718
31 氣體燃料供應業						45,741
32 - 損耗						856,154
33 = 最終消費						22,193,549
34 能源消費						22,193,549

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國103年(西元2014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						13,035,094
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						45,332
37 食品飲料及菸草業						371,096
38 紡織成衣及服飾業						525,207
39 皮革及毛皮業						20,877
40 木竹及家具業						39,188
41 紙漿、紙及紙製品業						335,951
42 印刷業						53,573
43 化學材料製造業						2,706,241
44 基本化學材料製造業						1,881,777
45 (基本化學工業)					(	27,884)
46 (石油化工原料製造業)					(	1,699,615)
47 (肥料製造業)						
48 人造纖維製造業						533,208
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						207,412
50 其他化學材料製造業						83,843
51 化學製品製造業						294,206
52 橡膠製品製造業						116,736
53 塑膠製品製造業						488,905
54 非金屬礦物製品製造業						548,741
55 水泥及水泥製品業						193,328
56 其他						355,413
57 (陶瓷製品製造業)					(	34,267)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(	235,811)
59 金屬基本工業						1,635,963
60 鋼鐵基本工業						1,520,163
61 非鐵金屬基本工業						115,801
62 (鋁業)					(	62,219)
63 金屬製品製造業						675,196
64 機械設備製造業						211,861
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						4,198,877
66 (電子零組件製造業)					(	2,881,710)
67 運輸工具製造業						238,828
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						136,960
69 其他工業製品製造業						96,265
70 用水供應及污染整治業						235,297
71 營造業						59,793
72 其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國103年(西元2014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						130,082
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						126,262
77 管線運輸						3,820
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						270,701
81 農牧及林業						182,147
82 漁業						88,554
83 服務業部門						4,440,261
84 批發及零售業						500,651
85 住宿及餐飲業						280,938
86 運輸服務業						132,040
87 倉儲業						75,582
88 通信業						135,692
89 金融保險及不動產業						98,239
90 工商服務業						129,701
91 社會服務及個人服務業						789,864
92 公共行政業						515,140
93 其他						1,782,413
94 住宅部門						4,317,411
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)	42,388,975	7,439,032		528,762	1,500,484	
2 公用發電廠	42,388,975	7,439,032		42,799	1,493,461	
3 自用發電廠				485,964	7,023	
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103年(西元2014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	112,151		2,856,130	1 Indigenous Production
2 + 進口			145,675,767	2 + Import
3 - 出口			19,542,468	3 - Exports
4 - 國際海運			1,303,819	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			2,666,590	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			728,421	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	112,151		124,290,599	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			25,488,168	8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異		0	257,312	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			124,568,045	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			6,960,697	11 Coke Ovens
12 高爐工場			5,948,341	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			49,747,094	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			49,760,294	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			47,107	16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			838,125	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			11,266,387	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		1,896,688	112,759,459	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		1,896,688	87,616,854	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			25,142,605	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		483,275	7,184,147	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			2,637	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			651,705	24 Coke Ovens
25 高爐工場			657,534	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			1,972	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠		483,275	4,370,407	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			891,751	28 Electricity Plants
29 抽水用電			350,663	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			210,718	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			46,761	31 Gas Companies
32 - 損耗			985,686	32 - Losses
33 = 最終消費	112,151	1,413,413	78,566,700	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	112,151	1,413,413	53,138,384	34 Energy Consumption

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國103年(西元2014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		1,413,413	26,915,690
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			82,881
37 食品飲料及菸草業		18,764	763,867
38 紡織成衣及服飾業		45,745	1,466,995
39 皮革及毛皮業			46,245
40 木竹及家具業			46,739
41 紙漿、紙及紙製品業		17,259	1,214,615
42 印刷業			61,943
43 化學材料製造業		1,278,175	7,628,868
44 基本化學材料製造業		1,278,175	5,652,794
45 (基本化學工業)	(	14,261)
46 (石油化工原料製造業)	(	1,263,914)
47 (肥料製造業)	(		412
48 人造纖維製造業			1,248,040
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			491,859
50 其他化學材料製造業			236,174
51 化學製品製造業			455,075
52 橡膠製品製造業			223,150
53 塑膠製品製造業			683,056
54 非金屬礦物製品製造業			2,654,633
55 水泥及水泥製品業			1,590,161
56 其他			1,064,472
57 (陶瓷製品製造業)	(		125,250
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	(		299,136
59 金屬基本工業		7,923	4,345,456
60 鋼鐵基本工業		4,754	4,104,097
61 非鐵金屬基本工業		3,169	241,359
62 (鋁業)	(	3,169)
63 金屬製品製造業			891,681
64 機械設備製造業			229,858
65 電腦通信及視聽電子產品製造業		45,547	4,679,667
66 (電子零組件製造業)	(	45,547)
67 運輸工具製造業			312,091
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			136,960
69 其他工業製品製造業			260,021
70 用水供應及污染整治業			518,445
71 營造業			132,532
72 其他			80,913
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 Earware)			
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103年(西元2014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			13,142,418	73 Transport Sector
74 國內航空			98,890	74 Domestic Air
75 公路			12,724,124	75 Road
76 鐵路			153,979	76 Rail
77 管線運輸			3,820	77 Pipeline Transport
78 國內水運			161,605	78 Internal Navigation
79 其他				79 Non-Specified
80 農業部門			754,813	80 Agriculture Sector
81 農牧及林業			284,657	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82 漁業			470,156	82 Fishing and Aquaculture
83 服務業部門	3,365		5,963,992	83 Service Sector
84 批發及零售業			500,651	84 Wholesale and Retail
85 住宿及餐飲業			1,161,627	85 Hotels and Restaurants
86 運輸服務業			138,908	86 Transport Services
87 倉儲業			88,669	87 Storage and Warehousing
88 通信業			146,262	88 Communication
89 金融保險及不動產業			103,575	89 Finance, Insurance and Real Estate
90 工商服務業			129,701	90 Business Services
91 社會服務及個人服務業			825,199	91 Social and Personal Services
92 公共行政業	3,365		938,255	92 Public Administration
93 其他			1,931,145	93 Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	108,786		6,361,472	94 Residential Sector
95 非能源消費			25,428,317	95 Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			25,428,317	96 in Industry/Transf./Energy
97 (石化原料用)			(21,253,013)	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)			259,963,935	1 Electricity Generated (MWh)
2 公用發電廠			217,721,274	2 Public Electricity Plants
3 自用發電廠			492,986	3 Autoproducer Electricity Plants
4 公用汽電共生廠			3,382,999	4 Public Cogeneration Plants
5 自用汽電共生廠			38,366,676	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6 熱能(公噸)			22,639,723	6 Heat Generated (MT)
7 汽電共生廠			22,639,723	7 Cogeneration Plants