

## 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
1 自產									
2 + 進口	43,940,791	5,351,196	31,009,620	198,940	7,246,192			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	-322,231	186,973	-471,815	-22,368	28,957			-43,977	
7 = 初級能源總供給	44,205,677	5,164,223	31,481,435	218,996	7,217,235			123,788	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	-17,641	-26,542	539,964	202	-62,086			-469,179	
10 - 轉變投入	43,950,153	5,190,765	25,812,507		7,279,321			4,524,935	
11 煉焦工場/煤製品業	6,805,036	5,190,765	1,614,272						
12 高爐工場	5,948,348		1,423,412					4,524,935	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	20,772,366		13,702,807		7,069,558				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	813,947		813,947						
18 自用汽電共生廠	9,610,456		8,258,069		209,763				
19 + 轉變產出合計	8,492,147							4,882,019	
20 轉變產出	8,492,147							4,882,019	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	1,285,551								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	628,016								
25 高爐工場	657,536								
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	129,533							91,455	
33 = 最終消費	7,350,228		5,128,964	218,794				858,595	
34 能源消費	7,042,097		5,128,964	191,971				577,288	



## 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									
<b>電能與熱能產出</b>									
1 發電量 (千度)	123,450,204		88,703,453		32,563,016				
2 公用發電廠	87,274,355		57,509,762		29,764,593				
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	2,579,374		2,579,374						
5 自用汽電共生廠	33,596,475		28,614,317		2,798,423				
6 熱能(公噸)	21,822,551		19,931,138		1,891,413				
7 汽電共生廠	21,822,551		19,931,138		1,891,413				

## 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 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				70,234	9,054	61,180			
2 + 進口				71,771,858	50,083,229		352,481		2,275,224
3 - 出口				19,485,133					58,564
4 - 國際海運				1,303,820					
5 - 國際航空				2,666,593					
6 - 存貨變動				933,757	912,541	32		-0	96,455
7 = 初級能源總供給				47,452,788	49,179,742	61,148	352,481	0	2,120,204
8 - 產品間轉換(轉出)				6,540,597					329,914
9 - 統計差異	-0	-0	0	-615,375	-122,556	-14			-10,115
10 - 轉變投入	341,899	648,776	151,950	51,818,971	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				1,752,443					
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	1,428,356	1,879,444	302,328	57,243,369				2,492,758	1,607,343
20 轉變產出	1,428,356	1,879,444	302,328	52,089,318				2,492,758	1,305,847
21 產品間轉換(轉入)				5,154,051					301,496
22 - 能源部門自用	224,784	974,253	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	181,836	359,665	86,515	23,692					
25 高爐工場	42,948	614,588							
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	21,006	4,505						
33 = 最終消費	849,107	235,410	59,358	43,670,061				311	3,335,093
34 能源消費	849,107	235,410	59,358	18,549,859				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	Crude Oil	Refinery Feedstocks	Additives/ Oxygenates	Refinery Gas	LPG
					C14-C36					
35	工業部門	849,107	235,410	59,358	2,776,088				311	348,332
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			899,881				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	843,468	235,410	59,358	308,982					17,482
60	鋼鐵基本工業	843,468	235,410	59,358	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				72,740					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	Crude Oil	Refinery Feedstocks	Additives/ Oxygenates	Refinery Gas	LPG
				C14-C36					
73 運輸部門				13,012,344					78,907
74 國內航空				98,890					
75 公路				12,724,132					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				1,067,982					71,795
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				25,120,203					1,623,454
96 工業、轉變及能源部門				25,120,203					1,623,454
97 (石化原料用)				( 21,253,029 )					( 1,623,454 )
98 運輸部門									
99 其他									
<b>電能與熱能產出</b>									
1 發電量(千度)	735,152	1,199,716	248,867	8,011,069				196,852	
2 公用發電廠				6,603,514					
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				8,461					
5 自用汽電共生廠	735,152	1,199,716	248,867	1,399,095				196,852	
6 熱能(公噸)				732,592					
7 汽電共生廠				732,592					

## 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			14,702,698						
3 - 出口				4,683,786	4,683,786			1,124,306	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								2,666,593	
6 - 存貨變動			377,193	-165,622	-165,622			60,571	1,935
7 = 初級能源總供給			14,325,504	-4,518,163	-4,518,163			-3,851,469	-1,935
8 - 產品間轉換(轉出)			3,643,512	103,445	103,445			11,397	
9 - 統計差異			-2	-29,180	-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			8,947,580	13,158,235	13,158,235			4,157,635	
20 轉變產出			8,947,580	8,728,682	8,728,682			4,157,635	
21 產品間轉換(轉入)				4,429,553	4,429,553				
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			19,629,574	8,562,254	8,562,254			272,106	4,697
34 能源消費				8,562,254	8,562,254			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)

	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
1 自產									
2 + 進口		2,017,840		332,206	56,596	1,428,984	118,638	51,481	352,482
3 - 出口	10,948,083	801,367	110	851,822	297,327	233,064	21,161	372,776	92,767
4 - 國際海運	121,347	1,182,461		12					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-202,914	133,805	-5,359	-6,547	-33,299	-7,811		-22	-227,200
7 = 初級能源總供給	-10,866,516	-99,793	5,249	-513,081	-207,432	1,203,731	97,477	-321,273	486,915
8 - 產品間轉換(轉出)	99,673	1,997,719	1,951	10,428		2,978			339,580
9 - 統計差異	-217,124	-252,413							
10 - 轉變投入	80,234	1,754,379						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	1,674,609							
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	16,029,080	6,599,235	886	1,073,856	706,361	100,246		1,073,322	1,296,832
20 轉變產出	15,839,033	6,599,235	886	1,073,856	706,361	100,246		1,073,322	1,063,878
21 產品間轉換(轉入)	190,047								232,955
22 - 能源部門自用	23,732	190,828						492,084	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	164,391						492,084	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	5,176,049	2,808,928	4,184	550,348	498,929	1,300,998	97,477	47,094	1,382,019
34 能源消費	5,176,049	2,808,928						-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	2,288,935						-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	641,218						-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	270,081							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	4,252,987	71,916							
74 國內航空									
75 公路	4,135,580								
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	550,348	498,929	1,300,998	97,477	47,094	1,368,143
96 工業、轉變及能源部門			4,184	550,348	498,929	1,300,998	97,477	47,094	1,368,143
97 (石化原料用)									
98 運輸部門									
99 其他									
<b>電能與熱能產出</b>									
1 發電量(千度)	301,200	6,800,888						646,142	65,987
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		8,461							
5 自用汽電共生廠	6,900	483,213						646,142	65,987
6 熱能(公噸)	4,801	27,011						700,781	
7 汽電共生廠	4,801	27,011						700,781	

## 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	17,689,131		17,689,131	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	6,709	6,709		6,709		
7 = 初級能源總供給	17,926,300	239,235	17,687,066	1,723,433	260,779	218,526	36,154	6,098	1,462,654
8 - 產品間轉換(轉出)	18,903,948		18,903,948	43,627	43,627		43,627		
9 - 統計差異	1,075,840	-554	1,076,394	-10,192	-10,192	-0	-10,192		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	19,988,558	1,181,464	18,807,094						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	19,988,558	1,181,464	18,807,094						
22 - 能源部門自用	330,406	2,032	328,374	2,718	2,718		2,718		
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	2,718	2,718		2,718		
28 發電廠	9,627	185	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	3,339,740	1,417,438	1,922,302	487,603	187,565	186,218		1,347	300,038
34 能源消費	3,339,740	1,417,438	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 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	452,385	325,751	126,634						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	393,292	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	722,842	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									
<b>電能與熱能產出</b>									
1 發電量 (千度)	73,070,139	19,356	73,050,783	3,575,268	249,780	231,915		17,866	3,325,487
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				50,658					50,658
5 自用汽電共生廠	591,000	19,356	571,644	3,524,609	249,780	231,915		17,866	3,274,829
6 熱能(公噸)				84,579					84,579
7 汽電共生廠				84,579					84,579

## 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		412,596		50,526	143,380	
2 + 進口	12,273,963					
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	12,273,963	412,596		50,526	143,380	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異		-0			-0	-9,198
10 - 轉變投入	12,273,963	710,841		50,526	143,380	
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	12,273,963	710,841		4,090	142,709	
16 自用發電廠				46,437	671	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		298,245				24,840,998
20 轉變產出		298,245				24,840,998
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,800,359
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						310,805
28 發電廠						880,423
29 抽水用電						350,665
30 汽電共生廠						210,719
31 氣體燃料供應業						45,741
32 - 損耗						856,159
33 = 最終消費						22,193,678
34 能源消費						22,193,678



# 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						13,035,169
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						371,098
38 紡織成衣及服飾業						525,210
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						335,953
42 印刷業						53,574
43 化學材料製造業						2,706,257
44 基本化學材料製造業						1,881,788
45 (基本化學工業)					(	27,884)
46 (石油化工原料製造業)					(	1,699,625)
47 (肥料製造業)						
48 人造纖維製造業						533,211
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						207,414
50 其他化學材料製造業						83,844
51 化學製品製造業						294,207
52 橡膠製品製造業						116,737
53 塑膠製品製造業						488,907
54 非金屬礦物製品製造業						548,744
55 水泥及水泥製品業						193,330
56 其他						355,415
57 (陶瓷製品製造業)					(	34,267)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(	235,813)
59 金屬基本工業						1,635,973
60 鋼鐵基本工業						1,520,172
61 非鐵金屬基本工業						115,801
62 (鋁業)					(	62,219)
63 金屬製品製造業						675,200
64 機械設備製造業						211,862
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						4,198,902
66 (電子零組件製造業)						2,881,727
67 運輸工具製造業						238,829
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						136,961
69 其他工業製品製造業						96,266
70 用水供應及污染整治業						235,299
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						130,083
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						270,703
81 農牧及林業						182,148
82 漁業						88,555
83 服務業部門						4,440,287
84 批發及零售業						500,654
85 住宿及餐飲業						280,940
86 運輸服務業						132,041
87 倉儲業						75,583
88 通信業						135,693
89 金融保險及不動產業						98,240
90 工商服務業						129,702
91 社會服務及個人服務業						789,869
92 公共行政業						515,143
93 其他						1,782,423
94 住宅部門						4,317,436
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	Item
1 自產	112,151		2,856,134	1 Indigenous Production
2 + 進口			145,675,841	2 + Import
3 - 出口			19,542,478	3 - Exports
4 - 國際海運			1,303,820	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			2,666,593	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			718,272	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	112,151		124,300,813	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			25,488,173	8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異		0	423,434	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			124,412,434	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			6,805,036	11 Coke Ovens
12 高爐工場			5,948,348	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			49,760,336	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			47,108	16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			838,126	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			11,266,388	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		1,896,706	112,760,023	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		1,896,706	87,617,414	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			25,142,609	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		483,279	7,184,215	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			2,637	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			651,707	24 Coke Ovens
25 高爐工場			657,536	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			1,972	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠		483,279	4,370,462	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			891,756	28 Electricity Plants
29 抽水用電			350,665	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			210,719	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			46,761	31 Gas Companies
32 - 損耗			985,692	32 - Losses
33 = 最終消費	112,151	1,413,426	78,566,887	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	112,151	1,413,426	53,138,554	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)

	52 太陽熱能  Solar Thermal	53 熱能  Heat	54 總計  Grand Total		Item
35 工業部門		1,413,426	26,915,796	35	Industrial Sector
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			82,881	36	Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37 食品飲料及菸草業		18,764	763,869	37	Food, Beverage and Tobacco
38 紡織成衣及服飾業		45,746	1,466,999	38	Textile,Wearing Apparel and Accessories
39 皮革及毛皮業			46,245	39	Leather and Fur
40 木竹及家具業			46,740	40	Wood, Bamboo and Furniture
41 紙漿、紙及紙製品業		17,259	1,214,617	41	Pulp, Paper and Paper Products
42 印刷業			61,943	42	Printing
43 化學材料製造業		1,278,187	7,628,904	43	Chemical Materials
44 基本化學材料製造業		1,278,187	5,652,824	44	Basic Chemical Materials
45 (基本化學工業)		( 14,261 )	( 762,450 )	45	(Basic Industrial Chemicals)
46 (石油化工原料製造業)		( 1,263,926 )	( 4,735,683 )	46	(Petrochemical Materials)
47 (肥料製造業)			( 412 )	47	(Chemical Fertilizers)
48 人造纖維製造業			1,248,045	48	Artificial Fibers
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			491,860	49	Resin, Plastics and Rubber
50 其他化學材料製造業			236,175	50	Other Chemical Materials
51 化學製品製造業			455,077	51	Chemical Products
52 橡膠製品製造業			223,150	52	Rubber Products
53 塑膠製品製造業			683,059	53	Plastic Products
54 非金屬礦物製品製造業			2,654,638	54	Non-metallic Mineral Products
55 水泥及水泥製品業			1,590,163	55	Cement and Cement Products
56 其他			1,064,475	56	Others
57 (陶瓷製品製造業)			( 125,250 )	57	(Pottery, China and Earthenware)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)			( 299,137 )	58	(Glass and Glass Products)
59 金屬基本工業		7,923	4,345,470	59	Basic Metal Industries
60 鋼鐵基本工業		4,754	4,104,110	60	Iron and Steel
61 非鐵金屬基本工業		3,169	241,360	61	Others
62 (鋁業)		( 3,169 )	( 130,809 )	62	(Aluminum)
63 金屬製品製造業			891,685	63	Fabricated Metal Products
64 機械設備製造業			229,859	64	Machinery and Equipments
65 電腦通信及視聽電子產品製造業		45,548	4,679,692	65	Electrical and Electronic Machinery
66 (電子零組件製造業)		45,548	3,002,345	66	(Electronic Parts)
67 運輸工具製造業			312,092	67	Transport Equipments
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			136,961	68	Precision Instruments
69 其他工業製品製造工業			260,021	69	Miscellaneous Industries
70 用水供應及污染整治業			518,446	70	Water Supply and Remediation Activities
71 營造業			132,532	71	Construction
72 其他			80,913	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		Item
73 運輸部門			13,142,427	73	Transport Sector
74 國內航空			98,890	74	Domestic Air
75 公路			12,724,132	75	Road
76 鐵路			153,980	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			754,815	80	Agriculture Sector
81 農牧及林業			284,658	81	Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82 漁業			470,156	82	Fishing and Aquaculture
83 服務業部門	3,365		5,964,018	83	Service Sector
84 批發及零售業			500,654	84	Wholesale and Retail
85 住宿及餐飲業			1,161,630	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			146,263	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			129,702	90	Business Services
91 社會服務及個人服務業			825,204	91	Social and Personal Services
92 公共行政業	3,365		938,258	92	Public Administration
93 其他			1,931,155	93	Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	108,786		6,361,498	94	Residential Sector
95 非能源消費			25,428,333	95	Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			25,428,333	96	in Industry/Transf./Energy
97 (石化原料用)			( 21,253,029 )	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)			259,963,933	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			2,638,493	4	Public Cogeneration Plants
5 自用汽電共生廠			39,111,179	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