

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國103年(西元2014年)

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

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	39,546,712	4,816,076	27,908,658	179,046	6,521,573			121,359	
3 - 出口	51,610			2,081				49,529	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-290,007	168,276	-424,634	-20,131	26,061			-39,579	
7 = 初級能源總供給	39,785,109	4,647,800	28,333,292	197,096	6,495,512			111,409	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	-15,877	-23,888	485,967	182	-55,877			-422,261	
10 - 轉變投入	39,555,138	4,671,688	23,231,256		6,551,389			4,072,442	
11 煉焦工場/煤製品業	6,124,533	4,671,688	1,452,844						
12 高爐工場	5,353,513		1,281,071					4,072,442	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	18,695,129		12,332,527		6,362,603				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	732,552		732,552						
18 自用汽電共生廠	8,649,411		7,432,262		188,787				
19 + 轉變產出合計	7,642,932							4,393,817	
20 轉變產出	7,642,932							4,393,817	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	1,156,996								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	565,214								
25 高爐工場	591,782								
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	116,579							82,310	
33 = 最終消費	6,615,205		4,616,068	196,914				772,736	
34 能源消費	6,337,887		4,616,068	172,774				519,559	

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國103年(西元2014年)

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
項 目	煤及煤產品	煙煤-煉焦煤	煙煤-燃料煤	無煙煤	亞煙煤	褐煤	泥煤	焦炭	煤球
	Coal and Coal Products Total C2-C12	Bituminous Coal- Coking Coal	Bituminous Coal- Steam Coal	Anthracite	Sub-bituminous Coal	Lignite	Peat	Coke Oven Coke	Patent Fuel
73 運輸部門									
74 國內航空									
75 公路									
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運									
79 其他									
80 農業部門									
81 農牧及林業									
82 漁業									
83 服務業部門									
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	277,317			24,141				253,177	
96 工業、轉變及能源部門	277,317			24,141				253,177	
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)	123,450,204		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（公噸油當量單位）

民國103年(西元2014年)

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

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				63,210	8,149	55,062			
2 + 進口				64,594,672	45,074,906		317,233		2,047,701
3 - 出口				17,536,620					52,708
4 - 國際海運				1,173,438					
5 - 國際航空				2,399,934					
6 - 存貨變動				840,382	821,287	29		0	86,810
7 = 初級能源總供給				42,707,509	44,261,768	55,033	317,233	-0	1,908,184
8 - 產品間轉換(轉出)				5,886,537					296,923
9 - 統計差異		0	-0	-553,838	-110,300	-12			-9,104
10 - 轉變投入	307,709	583,898	136,755	46,637,074	44,372,068	55,045	317,233	35,808	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				44,744,347	44,372,068	55,045	317,233		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				1,577,199					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				2,896					
18 自用汽電共生廠	307,709	583,898	136,755	312,632				35,808	
19 + 轉變產出合計	1,285,520	1,691,500	272,095	51,519,032				2,243,483	1,446,609
20 轉變產出	1,285,520	1,691,500	272,095	46,880,386				2,243,483	1,175,262
21 產品間轉換(轉入)				4,638,646					271,347
22 - 能源部門自用	202,305	876,827	77,864	2,953,712				2,207,395	65,390
23 煤礦業				2,294					
24 煉焦工場/煤製品業	163,652	323,698	77,864	21,323					
25 高爐工場	38,653	553,129							
26 油氣礦業				49					
27 煉油廠				2,927,592				2,207,395	64,626
28 發電廠				1,536					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				918					764
32 - 損耗	11,310	18,905	4,055						
33 = 最終消費	764,196	211,869	53,422	39,303,055				280	3,001,583
34 能源消費	764,196	211,869	53,422	16,694,873				280	1,540,474

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國103年(西元2014年)

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

	10	11	12	13	14	15	16	17	18
項 目	焦爐氣	高爐氣	轉爐氣	原油及石油 產品合計	原油	煉油廠進料	添加劑/ 含氧化合物	煉油氣	液化石油氣
	Coke Oven Gas	Blast Furnace Gas	Oxygen Steel Furnace Gas	Crude Oil and Petroleum Products Total	Crude Oil	Refinery Feedstocks	Additives/ Oxygenates	Refinery Gas	LPG
	C14-C36								
35 工業部門	764,196	211,869	53,422	2,498,479				280	313,498
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				33,763					2,690
37 食品飲料及菸草業				213,875					5,411
38 紡織成衣及服飾業				264,176					643
39 皮革及毛皮業				21,993					2,551
40 木竹及家具業				6,055					112
41 紙漿、紙及紙製品業				95,734					2,082
42 印刷業				3,380					2,507
43 化學材料製造業	5,075			809,892				280	172,420
44 基本化學材料製造業				542,206					45,632
45 (基本化學工業)				(429,012)					(45,632)
46 (石油化工原料製造業)				(112,823)					
47 (肥料製造業)				(371)					
48 人造纖維製造業				100,193				280	
49 樹脂塑膠及橡膠製造業				36,604					
50 其他化學材料製造業	5,075			130,889					126,788
51 化學製品製造業				99,024					2,964
52 橡膠製品製造業				42,240					2,825
53 塑膠製品製造業				64,036					3,367
54 非金屬礦物製品製造業				221,166					7,207
55 水泥及水泥製品業				37,785					
56 其他				183,382					7,207
57 (陶瓷製品製造業)				(5,223)					(5,114)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)				(2,872)					(1,785)
59 金屬基本工業	759,121	211,869	53,422	278,084					15,734
60 鋼鐵基本工業	759,121	211,869	53,422	235,747					9,023
61 非鐵金屬基本工業				42,337					6,712
62 (鋁業)				(6,912)					(4,915)
63 金屬製品製造業				56,628					3,515
64 機械設備製造業				8,387					2,636
65 電腦通信及視聽電子產品製造業				58,170					3,076
66 (電子零組件製造業)									
67 運輸工具製造業				32,353					5,800
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				86,983					77,232
70 用水供應及污染整治業				701					
71 營造業				65,466					727
72 其他				36,371					

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國103年(西元2014年)

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

	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				11,711,110					71,017
74 國內航空				89,001					
75 公路				11,451,719					71,017
76 鐵路				24,945					
77 管線運輸									
78 國內水運				145,445					
79 其他									
80 農業部門				432,911					154
81 農牧及林業				89,469					154
82 漁業				343,442					
83 服務業部門				961,184					64,615
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業				438,658					64,203
86 運輸服務業				6,181					
87 倉儲業				11,778					
88 通信業				9,513					
89 金融保險及不動產業				4,509					
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				361,360					347
93 其他				129,185					65
94 住宅部門				1,091,190					1,091,190
95 非能源消費				22,608,182					1,461,109
96 工業、轉變及能源部門				22,608,182					1,461,109
97 (石化原料用)				(19,127,726)					(1,461,109)
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
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（公噸油當量單位）

民國103年(西元2014年)

項 目	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	(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			13,232,428						
3 - 出口				4,215,407	4,215,407			1,011,875	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								2,399,934	
6 - 存貨變動			339,474	-149,060	-149,060			54,514	1,742
7 = 初級能源總供給			12,892,954	-4,066,347	-4,066,347			-3,466,322	-1,742
8 - 產品間轉換(轉出)			3,279,161	93,101	93,101			10,258	
9 - 統計差異			-2	-26,262	-26,262			20,396	-5,970
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			8,052,822	11,842,412	11,842,412			3,741,871	
20 轉變產出			8,052,822	7,855,814	7,855,814			3,741,871	
21 產品間轉換(轉入)				3,986,598	3,986,598				
22 - 能源部門自用				3,197	3,197				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				1,652	1,652				2
28 發電廠				1,536	1,536				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				9	9				
32 - 損耗									
33 = 最終消費			17,666,617	7,706,029	7,706,029			244,895	4,227
34 能源消費				7,706,029	7,706,029			244,895	4,227

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國103年(西元2014年)

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

	28	29	30	31	32	33	34	35	36
項 目	柴油	燃料油	白精油	潤滑油	柏油	溶劑油	石蠟	石油焦	其他石油產品
	Diesel Oil	Fuel Oil	White Spirits	Lubricants	Asphalts	Solvents	Paraffin Waxes	Petroleum Coke	Other Petroleum Products
1 自產									
2 + 進口		1,816,056		298,985	50,936	1,286,086	106,774	46,332	317,234
3 - 出口	9,853,275	721,231	99	766,640	267,594	209,758	19,045	335,498	83,490
4 - 國際海運	109,213	1,064,215		11					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-182,623	120,424	-4,823	-5,892	-29,969	-7,030		-20	-204,480
7 = 初級能源總供給	-9,779,865	-89,814	4,724	-461,772	-186,689	1,083,358	87,729	-289,146	438,224
8 - 產品間轉換(轉出)	89,705	1,797,948	1,756	9,385		2,680			305,622
9 - 統計差異	-195,411	-227,171							
10 - 轉變投入	72,211	1,578,941						191,583	14,184
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	70,051	1,507,148							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		2,896							
18 自用汽電共生廠	2,160	68,896						191,583	14,184
19 + 轉變產出合計	14,426,172	5,939,311	797	966,470	635,725	90,221		965,990	1,167,149
20 轉變產出	14,255,130	5,939,311	797	966,470	635,725	90,221		965,990	957,490
21 產品間轉換(轉入)	171,042								209,659
22 - 能源部門自用	21,359	171,745						442,875	41,749
23 煤礦業		2,294							
24 煉焦工場/煤製品業		21,323							
25 高爐工場									
26 油氣礦業		49							
27 煉油廠	21,342	147,952						442,875	41,749
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	17	128							
32 - 損耗									
33 = 最終消費	4,658,444	2,528,035	3,766	495,313	449,036	1,170,899	87,729	42,385	1,243,817
34 能源消費	4,658,444	2,528,035							12,488

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國103年(西元2014年)

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

	28	29	30	31	32	33	34	35	36
項 目	柴油	燃料油	白精油	潤滑油	柏油	溶劑油	石蠟	石油焦	其他石油產品
	Diesel Oil	Fuel Oil	White Spirits	Lubricants	Asphalts	Solvents	Paraffin Waxes	Petroleum Coke	Other Petroleum Products
35 工業部門	104,914	2,060,041							12,488
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	4,838	26,215							
37 食品飲料及菸草業	3,027	205,116							
38 紡織成衣及服飾業	2,278	261,255							
39 皮革及毛皮業	47	19,395							
40 木竹及家具業		5,942							
41 紙漿、紙及紙製品業	537	93,016							
42 印刷業	94	775							
43 化學材料製造業	60,073	577,096							
44 基本化學材料製造業	59,668	436,906							
45 (基本化學工業)	(1,488)	(381,891)							
46 (石油化工原料製造業)	(58,179)	(54,644)							
47 (肥料製造業)		(371)							
48 人造纖維製造業		99,914							
49 樹脂塑膠及橡膠製造業		36,580							
50 其他化學材料製造業	405	3,696							
51 化學製品製造業	1,573	93,146							
52 橡膠製品製造業	13	39,401							
53 塑膠製品製造業	64	60,606							
54 非金屬礦物製品製造業	13,255	200,569							
55 水泥及水泥製品業	11,889	25,768							
56 其他	1,366	174,801							
57 (陶瓷製品製造業)		(108)							
58 (玻璃及玻璃製品製造業)		(1,079)							
59 金屬基本工業	6,559	243,073							12,488
60 鋼鐵基本工業	6,531	207,480							12,488
61 非鐵金屬基本工業	28	35,593							
62 (鋁業)		(1,997)							
63 金屬製品製造業	228	52,881							
64 機械設備製造業	155	5,566							
65 電腦通信及視聽電子產品製造業	2,593	52,308							
66 (電子零組件製造業)									
67 運輸工具製造業	5,053	17,126							
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	96	9,655							
70 用水供應及污染整治業	283	2							
71 營造業	4,149	60,527							
72 其他		36,371							

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國103年(西元2014年)

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

	28	29	30	31	32	33	34	35	36
項 目	柴油	燃料油	白精油	潤滑油	柏油	溶劑油	石蠟	石油焦	其他石油產品
	Diesel Oil	Fuel Oil	White Spirits	Lubricants	Asphalts	Solvents	Paraffin Waxes	Petroleum Coke	Other Petroleum Products
73 運輸部門	3,827,688	64,724							
74 國內航空									
75 公路	3,722,022								
76 鐵路	24,945								
77 管線運輸									
78 國內水運	80,721	64,724							
79 其他									
80 農業部門	386,236	35,927							
81 農牧及林業	76,126	2,596							
82 漁業	310,110	33,331							
83 服務業部門	339,605	367,343							
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	87,232	285,093							
86 運輸服務業	367	5,814							
87 倉儲業	11,660	118							
88 通信業	1,744								
89 金融保險及不動產業	287	1,955							
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業	184,084	3,662							
93 其他	54,230	70,701							
94 住宅部門									
95 非能源消費			3,766	495,313	449,036	1,170,899	87,729	42,385	1,231,329
96 工業、轉變及能源部門			3,766	495,313	449,036	1,170,899	87,729	42,385	1,231,329
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)	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（公噸油當量單位）

民國103年(西元2014年)

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

項 目	37 天然氣合計 Natural Gas Total C38-C39	38 (自產) 天然氣 (Indigenous) Natural Gas	39 (進口) 液化天然氣 (Imported) LNG	40 生質能及 廢棄物合計 Biomass and Waste Total C41+C45	41 生質能合計 Biomass Total C42-C44	42 固態生質能 Solid Biomass	43 液態生質能 Liquid Biomass	44 氣態生質能 Biogas	45 廢棄物 Waste and Other Non-Specified
1 自產	303,485	303,485		1,557,038	240,650	196,674	38,488	5,489	1,316,389
2 + 進口	15,920,218		15,920,218	89	89		89		
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	90,032	88,174	1,859	6,038	6,038		6,038		
7 = 初級能源總供給	16,133,670	215,311	15,918,359	1,551,089	234,701	196,674	32,538	5,489	1,316,389
8 - 產品間轉換(轉出)	17,013,554		17,013,554	39,265	39,265		39,265		
9 - 統計差異	968,256	-498	968,755	-9,172	-9,172	0	-9,172		0
10 - 轉變投入	12,838,432	1,605	12,836,827	1,079,709	33,354	29,077		4,277	1,046,354
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠	28,038		28,038						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	12,693,532		12,693,532						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				18,864					18,864
18 自用汽電共生廠	116,862	1,605	115,257	1,060,844	33,354	29,077		4,277	1,027,490
19 + 轉變產出合計	17,989,702	1,063,318	16,926,385						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	17,989,702	1,063,318	16,926,385						
22 - 能源部門自用	297,365	1,828	295,537	2,446	2,446		2,446		
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	288,702	1,662	287,039	2,446	2,446		2,446		
28 發電廠	8,664	166	8,498						
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	3,005,766	1,275,694	1,730,072	438,842	168,808	167,596		1,212	270,034
34 能源消費	3,005,766	1,275,694	1,730,072	438,842	168,808	167,596		1,212	270,034

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國103年(西元2014年)

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

	37	38	39	40	41	42	43	44	45
項 目	天然氣合計 Natural Gas Total C38-C39	(自產) 天然氣 (Indigenous) Natural Gas	(進口) 液化天然氣 (Imported) LNG	生質能及 廢棄物合計 Biomass and Waste Total C41+C45	生質能合計 Biomass Total C42-C44	固態生質能 Solid Biomass	液態生質能 Liquid Biomass	氣態生質能 Biogas	廢棄物 Waste and Other Non-Specified
73 運輸部門									
74 國內航空									
75 公路									
76 鐵路									
77 管線運輸									
78 國內水運									
79 其他									
80 農業部門	2,790		2,790						
81 農牧及林業	2,790		2,790						
82 漁業									
83 服務業部門	407,146	293,176	113,970						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	353,962	249,554	104,408						
86 運輸服務業									
87 倉儲業									
88 通信業									
89 金融保險及不動產業	292	273	19						
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業	31,801	24,927	6,875						
92 公共行政業	16,416	13,748	2,668						
93 其他	4,674	4,674							
94 住宅部門	650,558	602,456	48,102						
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)	73,070,139	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（公噸油當量單位）

民國103年(西元2014年)

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

	46	47	48	49	50	51
項 目	核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
	Nuclear	Hydro	Geothermal	Solar PV	Wind	Electricity
1 自產		371,336		45,474	129,042	
2 + 進口	11,046,567					
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	11,046,567	371,336		45,474	129,042	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						-8,278
10 - 轉變投入	11,046,567	639,757		45,474	129,042	
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	11,046,567	639,757		3,681	128,438	
16 自用發電廠				41,793	604	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		268,421				22,356,898
20 轉變產出		268,421				22,356,898
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,620,323
23 煤礦業						79
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						1,726
27 煉油廠						279,725
28 發電廠						792,381
29 抽水用電						315,599
30 汽電共生廠						189,647
31 氣體燃料供應業						41,167
32 - 損耗						770,543
33 = 最終消費						19,974,310
34 能源消費						19,974,310

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國103年(西元2014年)

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

	46	47	48	49	50	51
項 目	核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
	Nuclear	Hydro	Geothermal	Solar PV	Wind	Electricity
35 工業部門						11,731,652
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						40,799
37 食品飲料及菸草業						333,988
38 紡織成衣及服飾業						472,689
39 皮革及毛皮業						18,789
40 木竹及家具業						35,269
41 紙漿、紙及紙製品業						302,358
42 印刷業						48,216
43 化學材料製造業						2,435,631
44 基本化學材料製造業						1,693,609
45 (基本化學工業)						(25,096)
46 (石油化工原料製造業)						(1,529,663)
47 (肥料製造業)						
48 人造纖維製造業						479,890
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						186,672
50 其他化學材料製造業						75,459
51 化學製品製造業						264,787
52 橡膠製品製造業						105,063
53 塑膠製品製造業						440,017
54 非金屬礦物製品製造業						493,870
55 水泥及水泥製品業						173,997
56 其他						319,873
57 (陶瓷製品製造業)						(30,840)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)						(212,231)
59 金屬基本工業						1,472,376
60 鋼鐵基本工業						1,368,154
61 非鐵金屬基本工業						104,221
62 (鋁業)						(55,997)
63 金屬製品製造業						607,680
64 機械設備製造業						190,676
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						3,779,011
66 (電子零組件製造業)						(2,593,554)
67 運輸工具製造業						214,946
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						123,265
69 其他工業製品製造業						86,639
70 用水供應及污染整治業						211,769
71 營造業						53,814
72 其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國103年(西元2014年)

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

	46	47	48	49	50	51
項 目	核能 Nuclear	水力 Hydro	地熱 Geothermal	太陽光電 Solar PV	風力 Wind	電力 Electricity
73 運輸部門						117,074
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						113,636
77 管線運輸						3,438
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						243,632
81 農牧及林業						163,933
82 漁業						79,699
83 服務業部門						3,996,258
84 批發及零售業						450,589
85 住宿及餐飲業						252,846
86 運輸服務業						118,837
87 倉儲業						68,024
88 通信業						122,124
89 金融保險及不動產業						88,416
90 工商服務業						116,732
91 社會服務及個人服務業						710,882
92 公共行政業						463,628
93 其他						1,604,181
94 住宅部門						3,885,693
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（公噸油當量單位）

民國103年(西元2014年)

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

項 目	52 太陽熱能 Solar Thermal	53 熱能 Heat	54 總計 Grand Total	Item
1 自產	100,936		2,570,521	1 Indigenous Production
2 + 進口			131,108,257	2 + Import
3 - 出口			17,588,230	3 - Exports
4 - 國際海運			1,173,438	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			2,399,934	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			646,444	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	100,936		111,870,732	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			22,939,356	8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異			381,091	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			111,971,191	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			6,124,533	11 Coke Ovens
12 高爐工場			5,353,513	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			44,772,384	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			44,784,302	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			42,397	16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			754,313	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			10,139,749	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		1,707,035	101,484,020	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		1,707,035	78,855,672	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			22,628,348	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		434,951	6,465,794	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			2,373	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			586,537	24 Coke Ovens
25 高爐工場			591,782	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			1,775	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠		434,951	3,933,416	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			802,580	28 Electricity Plants
29 抽水用電			315,599	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			189,647	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			42,085	31 Gas Companies
32 - 損耗			887,122	32 - Losses
33 = 最終消費	100,936	1,272,084	70,710,198	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	100,936	1,272,084	47,824,699	34 Energy Consumption

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國103年(西元2014年)

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

	52 太陽熱能 Solar Thermal	53 熱能 Heat	54 總計 Grand Total	
項 目				Item
35 工業部門		1,272,084	24,224,217	35 Industrial Sector
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			74,593	36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37 食品飲料及菸草業		16,888	687,482	37 Food, Beverage and Tobacco
38 紡織成衣及服飾業		41,171	1,320,299	38 Textile,Wearing Apparel and Accessories
39 皮革及毛皮業			41,621	39 Leather and Fur
40 木竹及家具業			42,066	40 Wood, Bamboo and Furniture
41 紙漿、紙及紙製品業		15,533	1,093,156	41 Pulp, Paper and Paper Products
42 印刷業			55,749	42 Printing
43 化學材料製造業		1,150,368	6,866,014	43 Chemical Materials
44 基本化學材料製造業		1,150,368	5,087,542	44 Basic Chemical Materials
45 (基本化學工業)		(12,835)	(686,205)	45 (Basic Industrial Chemicals)
46 (石油化工原料製造業)		(1,137,533)	(4,262,115)	46 (Petrochemical Materials)
47 (肥料製造業)			(371)	47 (Chemical Fertilizers)
48 人造纖維製造業			1,123,240	48 Artificial Fibers
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			442,674	49 Resin, Plastics and Rubber
50 其他化學材料製造業			212,557	50 Other Chemical Materials
51 化學製品製造業			409,569	51 Chemical Products
52 橡膠製品製造業			200,835	52 Rubber Products
53 塑膠製品製造業			614,753	53 Plastic Products
54 非金屬礦物製品製造業			2,389,174	54 Non-metallic Mineral Products
55 水泥及水泥製品業			1,431,147	55 Cement and Cement Products
56 其他			958,027	56 Others
57 (陶瓷製品製造業)			(112,725)	57 (Pottery, China and Earthenware)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)			(269,223)	58 (Glass and Glass Products)
59 金屬基本工業		7,131	3,910,923	59 Basic Metal Industries
60 鋼鐵基本工業		4,278	3,693,699	60 Iron and Steel
61 非鐵金屬基本工業		2,852	217,224	61 Others
62 (鋁業)		(2,852)	(117,728)	62 (Aluminum)
63 金屬製品製造業			802,516	63 Fabricated Metal Products
64 機械設備製造業			206,873	64 Machinery and Equipments
65 電腦通信及視聽電子產品製造業		40,993	4,211,723	65 Electrical and Electronic Machinery
66 (電子零組件製造業)		(40,993)	(2,702,111)	66 (Electronic Parts)
67 運輸工具製造業			280,883	67 Transport Equipments
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			123,265	68 Precision Instruments
69 其他工業製品製造工業			234,019	69 Miscellaneous Industries
70 用水供應及污染整治業			466,601	70 Water Supply and Remediation Activities
71 營造業			119,279	71 Construction
72 其他			72,822	72 Non-Specified

能源平衡表—OECD能源統計格式（公噸油當量單位）

民國103年(西元2014年)

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

	52 太陽熱能 Solar Thermal	53 熱能 Heat	54 總計 Grand Total		Item
73 運輸部門			11,828,184	73	Transport Sector
74 國內航空			89,001	74	Domestic Air
75 公路			11,451,719	75	Road
76 鐵路			138,582	76	Rail
77 管線運輸			3,438	77	Pipeline Transport
78 國內水運			145,445	78	Internal Navigation
79 其他				79	Non-Specified
80 農業部門			679,333	80	Agriculture Sector
81 農牧及林業			256,193	81	Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82 漁業			423,141	82	Fishing and Aquaculture
83 服務業部門	3,028		5,367,617	83	Service Sector
84 批發及零售業			450,589	84	Wholesale and Retail
85 住宿及餐飲業			1,045,467	85	Hotels and Restaurants
86 運輸服務業			125,018	86	Transport Services
87 倉儲業			79,802	87	Storage and Warehousing
88 通信業			131,636	88	Communication
89 金融保險及不動產業			93,218	89	Finance, Insurance and Real Estate
90 工商服務業			116,732	90	Business Services
91 社會服務及個人服務業			742,683	91	Social and Personal Services
92 公共行政業	3,028		844,432	92	Public Administration
93 其他			1,738,040	93	Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	97,908		5,725,348	94	Residential Sector
95 非能源消費			22,885,500	95	Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			22,885,500	96	in Industry/Transf./Energy
97 (石化原料用)			(19,127,726)	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