

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
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	-290,408	152,681	-409,440	-20,131	26,061			-39,579	
7 = 初級能源總供給	39,785,510	4,663,395	28,318,098	197,096	6,495,512			111,409	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	-155,578	-148,398	470,771	182	-55,872			-422,261	
10 - 轉變投入	39,695,240	4,811,793	23,231,259		6,551,384			4,072,442	
11 煉焦工場/煤製品業	6,264,634	4,811,793	1,452,841						
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	18,695,130		12,332,532		6,362,598				
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	8,649,410		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	1,156,995								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	565,213								
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	6,337,888		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)	123,424,187		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（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	11	12	13	14	15	16	17	18
	焦爐氣 Coke Oven Gas	高爐氣 Blast Furnace Gas	轉爐氣 Oxygen Steel Furnace Gas	原油及石油 產品合計 Crude Oil and Petroleum Products Total C14 ~ C36	原油 Crude Oil	煉油廠進料 Refinery Feedstocks	添加劑/ 含氧化合物 Additives/ Oxygenates	煉油氣 Refinery Gas	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				846,513	821,287	2,786			86,810
7 = 初級能源總供給				42,701,378	44,261,768	52,276	317,233		1,908,184
8 - 產品間轉換(轉出)				5,886,537					296,923
9 - 統計差異		1	0	-560,415	-110,300	-2,770			-9,104
10 - 轉變投入	307,709	583,897	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	583,897	136,755	312,632				35,808	
19 + 轉變產出合計	1,285,520	1,691,499	272,095	51,518,584				2,243,482	1,446,609
20 轉變產出	1,285,520	1,691,499	272,095	46,879,937				2,243,482	1,175,262
21 產品間轉換(轉入)				4,638,647					271,347
22 - 能源部門自用	202,305	876,826	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	323,697	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	211,870	53,422	39,303,053				280	3,001,583
34 能源消費	764,196	211,870	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 C14 ~ C36	Crude Oil	Refinery Feedstocks	Additives/ Oxygenates	Refinery Gas	LPG
35	工業部門	764,196	211,870	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	211,870	53,422	278,084					15,734
60	鋼鐵基本工業	759,121	211,870	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	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				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				22,608,180					1,461,109
96 工業、轉變及能源部門				22,608,180					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)	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（公噸油當量單位）

民國103年(西元2014年)

項 目	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			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	-26,264	(-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	11,842,410	(11,842,412)			3,741,871	
20 轉變產出			8,052,822	7,855,811	(7,855,812)			3,741,871	
21 產品間轉換(轉入)				3,986,599	(3,986,599)				
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)

項 目	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
	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	-179,250	120,424	-4,823	-5,892	-29,969	-7,028	0	-20	-204,480
7 = 初級能源總供給	-9,783,237	-89,814	4,724	-461,772	-186,689	1,083,356	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	-199,230	-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	14,425,726	5,939,311	797	966,470	635,725	90,221		965,990	1,167,149
20 轉變產出	14,254,684	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	1,170,897	87,729	42,385	1,243,817
34 能源消費	4,658,444	2,528,035						0	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						0	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						0	
44 基本化學材料製造業	59,668	436,906						0	
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)						(0)	
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)

項 目	28	29	30	31	32	33	34	35	36
	柴油 Diesel Oil	燃料油 Fuel Oil	白精油 White Spirits	潤滑油 Lubricants	柏油 Asphalts	溶劑油 Solvents	石蠟 Paraffin Waxes	石油焦 Petroleum Coke	其他石油產品 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	1,170,897	87,729	42,385	1,231,329
96 工業、轉變及能源部門			3,766	495,313	449,036	1,170,897	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)	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（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	15,920,216		15,920,216	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	9,443	9,443		9,443		
7 = 初級能源總供給	16,133,669	215,311	15,918,357	1,547,685	231,296	196,674	29,134	5,489	1,316,389
8 - 產品間轉換(轉出)	17,013,552		17,013,552	39,265	39,265		39,265		
9 - 統計差異	968,256	-498	968,755	-12,534	-12,534		-12,534	-0	-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	2,402	2,402		2,402		
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	2,402	2,402		2,402		
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)	73,073,761	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（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				0	-0	-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						792,380
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 C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53	Item
1 自產	100,936		2,570,521	1 Indigenous Production
2 + 進口			131,108,256	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			655,580	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	100,936		111,861,595	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			22,939,355	8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異		0	231,451	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			112,111,292	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			6,264,634	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			44,784,303	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			10,139,748	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		1,707,035	101,483,571	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		1,707,035	78,855,222	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			22,628,349	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		434,951	6,465,749	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			2,373	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			586,535	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	3,933,372	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	70,710,197	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 C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53	
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	(	575,246
46 (石油化工原料製造業)	(	1,137,533	(	4,262,115
47 (肥料製造業)	(		(	371
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	3,910,924	59 Basic Metal Industries
60 鋼鐵基本工業		4,278	3,693,700	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
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
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 C1+C13+C37+C40 +C46 ~ C53	
項 目				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			22,885,498	95 Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			22,885,498	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)			259,963,935	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