

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國104年(西元2015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	43,378,586	4,988,610	31,719,309	275,024	6,250,334			145,309	
3 - 出口	828			660				168	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	497,774	-149,196	659,997	-747	15,127			-27,407	
7 = 初級能源總供給	42,879,984	5,137,807	31,059,312	275,111	6,235,206			172,548	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	428,994	37,292	430,464	-11,498	-8,946			-18,318	
10 - 轉變投入	41,851,537	5,100,514	25,436,783		6,244,152			3,941,962	
11 煉焦工場/煤製品業	6,668,259	5,100,514	1,567,745						
12 高爐工場	5,399,004		1,457,042					3,941,962	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	19,856,341		13,833,499		6,022,842				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	802,030		802,030						
18 自用汽電共生廠	9,125,903		7,776,466		221,311				
19 + 轉變產出合計	8,198,014							4,683,303	
20 轉變產出	8,198,014							4,683,303	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	1,286,714								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	606,895								
25 高爐工場	679,819								
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	161,671							150,597	
33 = 最終消費	7,349,081		5,192,065	286,609				781,611	
34 能源消費	7,008,342		5,192,065	199,849				527,630	

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國104年(西元2015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	340,740			86,760				253,980	
96 工業、轉變及能源部門	340,740			86,760				253,980	
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)	117,164,090		87,082,668		28,091,594				
2 公用發電廠	83,211,439		57,965,311		25,246,128				
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠	2,566,074		2,566,074						
5 自用汽電共生廠	31,386,578		26,551,284		2,845,466				
6 熱能(公噸)	21,174,344		19,591,373		1,582,971				
7 汽電共生廠	21,174,344		19,591,373		1,582,971				

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國104年(西元2015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				91,737	9,220	82,517			
2 + 進口				70,309,837	48,821,812		298,759		1,810,807
3 - 出口				18,863,062					10,143
4 - 國際海運				1,219,873					
5 - 國際航空				2,840,277					
6 - 存貨變動				-214,212	249,371	478		0	15,676
7 = 初級能源總供給				47,692,574	48,581,661	82,039	298,759	-0	1,784,988
8 - 產品間轉換(轉出)				5,733,047					277,238
9 - 統計差異	-0	-0	-0	-327,116	-41,890	38			29,424
10 - 轉變投入	334,282	645,859	147,984	52,122,454	48,623,551	82,001	298,759	69,464	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				49,004,311	48,623,551	82,001	298,759		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				2,769,649					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				3,617					
18 自用汽電共生廠	334,282	645,859	147,984	344,877				69,464	
19 + 轉變產出合計	1,352,100	1,874,551	288,060	57,026,585				2,489,488	1,520,022
20 轉變產出	1,352,100	1,874,551	288,060	52,085,292				2,489,488	1,252,359
21 產品間轉換(轉入)				4,941,292					267,663
22 - 能源部門自用	252,536	960,337	73,841	3,254,014				2,419,912	65,971
23 煤礦業				1,892					
24 煉焦工場/煤製品業	217,718	315,336	73,841	21,199					
25 高爐工場	34,818	645,001							
26 油氣礦業									
27 煉油廠				3,228,090				2,419,912	65,094
28 發電廠				1,700					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				1,133					877
32 - 損耗	1,744	7,697	1,634						
33 = 最終消費	763,537	260,658	64,601	43,936,759				112	2,932,377
34 能源消費	763,537	260,658	64,601	18,374,720				112	1,693,510

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國104年(西元2015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	763,537	260,658	64,601	2,279,770				112	308,501
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				37,603					2,969
37	食品飲料及菸草業				225,061					7,243
38	紡織成衣及服飾業				209,883					1,836
39	皮革及毛皮業				19,561					2,835
40	木竹及家具業				5,808					91
41	紙漿、紙及紙製品業				90,396					2,595
42	印刷業				3,527					2,654
43	化學材料製造業	5,791			613,767				112	136,840
44	基本化學材料製造業				382,370					53,166
45	(基本化學工業)				(276,472)					(53,166)
46	(石油化工原料製造業)				(105,898)					
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業				105,027				112	
49	樹脂塑膠及橡膠製造業				42,495					
50	其他化學材料製造業	5,791			83,875					83,674
51	化學製品製造業				95,828					3,286
52	橡膠製品製造業				39,968					3,253
53	塑膠製品製造業				58,413					2,264
54	非金屬礦物製品製造業				232,637					9,753
55	水泥及水泥製品業				35,667					
56	其他				196,970					9,753
57	(陶瓷製品製造業)				(6,634)					(6,634)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				(2,714)					(2,703)
59	金屬基本工業	757,746	260,658	64,601	274,832					20,532
60	鋼鐵基本工業	757,746	260,658	64,601	238,354					9,561
61	非鐵金屬基本工業				36,478					10,970
62	(鋁業)				(9,245)					(9,245)
63	金屬製品製造業				54,253					7,333
64	機械設備製造業				8,970					2,908
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				61,177					2,970
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業				31,367					5,845
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				102,202					92,469
70	用水供應及污染整治業				904					
71	營造業				58,966					826
72	其他				54,646					

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國104年(西元2015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				13,315,200					57,631
74 國內航空				95,884					
75 公路				13,051,795					57,631
76 鐵路				24,839					
77 管線運輸									
78 國內水運				142,683					
79 其他									
80 農業部門				460,024					398
81 農牧及林業				72,167					398
82 漁業				387,858					
83 服務業部門				1,069,362					76,617
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業				451,387					76,525
86 運輸服務業				3,723					
87 倉儲業				11,439					
88 通信業				9,943					
89 金融保險及不動產業				4,765					
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				431,362					
93 其他				156,743					92
94 住宅部門				1,250,363					1,250,363
95 非能源消費				25,562,039					1,238,867
96 工業、轉變及能源部門				25,562,039					1,238,867
97 (石化原料用)				(21,875,801)					(1,238,867)
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量 (千度)	657,953	1,107,670	224,204	11,986,677				265,573	
2 公用發電廠				10,687,788					
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				10,561					
5 自用汽電共生廠	657,953	1,107,670	224,204	1,288,328				265,573	
6 熱能(公噸)				658,294					
7 汽電共生廠				658,294					

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國104年(西元2015年)

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

	19	20	21	22	23	24	25	26	27
項 目	(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			15,500,417	172,510	172,510			192,684	
3 - 出口			55,125	4,777,237	4,777,237			1,137,123	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								2,840,277	
6 - 存貨變動			-191,422	229,656	229,656			-13,210	-52
7 = 初級能源總供給			15,636,713	-4,834,383	-4,834,383			-3,771,506	52
8 - 產品間轉換(轉出)			3,780,334	91,963	91,963			52,366	
9 - 統計差異			53,893	-214,370	-214,370			138,192	-2,111
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			8,834,448	13,513,380	13,513,380			4,260,812	2,935
20 轉變產出			8,834,448	9,146,098	9,146,098			4,260,812	2,935
21 產品間轉換(轉入)				4,367,282	4,367,282				
22 - 能源部門自用				3,520	3,520				1
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				1,810	1,810				1
28 發電廠				1,700	1,700				
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			20,636,934	8,797,884	8,797,884			298,748	5,097
34 能源消費				8,797,884	8,797,884			298,748	5,097

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國104年(西元2015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
1 自產									
2 + 進口	81,437	1,138,090		404,661	108,632	1,317,864	117,106	46,300	298,759
3 - 出口	10,041,472	1,069,611	136	683,468	374,818	137,622	11,821	477,489	86,998
4 - 國際海運	101,120	1,118,753							
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	139,485	-319,052	-3,267	-27,760	-28,602	-27,532		22,721	-260,704
7 = 初級能源總供給	-10,200,640	-731,223	3,131	-251,046	-237,583	1,207,773	105,285	-453,910	472,465
8 - 產品間轉換(轉出)	238,873	927,986	1,566	4,061		2,361			356,300
9 - 統計差異	-205,835	-84,456							
10 - 轉變投入	133,942	2,707,938						174,872	31,927
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	131,608	2,638,041							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		3,617							
18 自用汽電共生廠	2,333	66,280						174,872	31,927
19 + 轉變產出合計	15,650,143	6,712,898	947	881,121	685,621	77,692		1,197,898	1,199,180
20 轉變產出	15,513,141	6,692,399	947	881,121	685,621	77,692		1,197,898	1,050,334
21 產品間轉換(轉入)	137,002	20,499							148,846
22 - 能源部門自用	27,760	119,049						541,576	76,226
23 煤礦業		1,892							
24 煉焦工場/煤製品業		21,199							
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	27,760	95,712						541,576	76,226
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業		246							
32 - 損耗									
33 = 最終消費	5,254,764	2,311,158	2,512	626,014	448,038	1,283,104	105,285	27,540	1,207,191
34 能源消費	5,254,764	2,311,158						0	13,446

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國104年(西元2015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	108,478	1,841,765						0	13,446
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	4,812	29,807							
37	食品飲料及菸草業	3,072	214,422							
38	紡織成衣及服飾業	2,470	205,577							
39	皮革及毛皮業	58	16,669							
40	木竹及家具業		5,717							
41	紙漿、紙及紙製品業	1,023	86,681							
42	印刷業	119	748							
43	化學材料製造業	62,911	413,904						0	
44	基本化學材料製造業	62,710	266,494						0	
45	(基本化學工業)	(1,877)	(221,429)							
46	(石油化工原料製造業)	(60,833)	(45,065)						(0)	
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業	0	104,915							
49	樹脂塑膠及橡膠製造業		42,495							
50	其他化學材料製造業	201								
51	化學製品製造業	1,465	89,734							
52	橡膠製品製造業	19	36,694							
53	塑膠製品製造業	47	56,101							
54	非金屬礦物製品製造業	11,846	210,883							
55	水泥及水泥製品業	11,191	24,332							
56	其他	655	186,551							
57	(陶瓷製品製造業)									
58	(玻璃及玻璃製品製造業)									
59	金屬基本工業	6,883	233,674							13,446
60	鋼鐵基本工業	6,757	208,299							13,446
61	非鐵金屬基本工業	126	25,375							
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業	195	46,725							
64	機械設備製造業	131	5,895							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	3,928	54,029							
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	4,245	16,830							
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	114	9,619							
70	用水供應及污染整治業	441	2							
71	營造業	4,700	53,406							
72	其他		54,646							

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國104年(西元2015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	4,345,745	65,161							
74	國內航空									
75	公路	4,243,383								
76	鐵路	24,839								
77	管線運輸									
78	國內水運	77,523	65,161							
79	其他									
80	農業部門	420,933	30,684							
81	農牧及林業	61,134	2,625							
82	漁業	359,799	28,059							
83	服務業部門	379,607	373,549							
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	96,646	274,901							
86	運輸服務業	370	3,354							
87	倉儲業	11,396	43							
88	通信業	2,082								
89	金融保險及不動產業	262	1,714							
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	206,050	3,761							
93	其他	62,801	89,776							
94	住宅部門									
95	非能源消費			2,512	626,014	448,038	1,283,104	105,285	27,540	1,193,745
96	工業、轉變及能源部門			2,512	626,014	448,038	1,283,104	105,285	27,540	1,193,745
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)	516,439	10,587,882						508,389	108,394
2	公用發電廠	510,208	10,177,579							
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠		10,561							
5	自用汽電共生廠	6,231	399,741						508,389	108,394
6	熱能(公噸)	4,334	32,850						621,110	
7	汽電共生廠	4,334	32,850						621,110	

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國104年(西元2015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	332,244	332,244		1,743,330	230,517	213,882	9,764	6,871	1,512,813
2 + 進口	18,947,738		18,947,738	85	85		85		
3 - 出口				2,736	2,736		2,736		
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	59,570	68,826	-9,256	-13,887	-13,887		-13,887		
7 = 初級能源總供給	19,220,413	263,419	18,956,994	1,754,566	241,753	213,882	21,000	6,871	1,512,813
8 - 產品間轉換(轉出)	20,120,724		20,120,724	21,757	21,757		21,757		
9 - 統計差異	956,331	717	955,613	-829	-829	-0	-829		0
10 - 轉變投入	15,443,518	1,820	15,441,697	1,238,562	40,680	35,367		5,312	1,197,882
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠	58,622		58,622						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	15,284,788		15,284,788						
16 自用發電廠				1,059	1,059			1,059	
17 公用汽電共生廠				25,124					25,124
18 自用汽電共生廠	100,108	1,820	98,287	1,212,379	39,621	35,367		4,253	1,172,758
19 + 轉變產出合計	21,151,513	1,163,730	19,987,783						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	21,151,513	1,163,730	19,987,783						
22 - 能源部門自用	354,953	1,375	353,577	72	72		72		
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	344,644	1,280	343,364	72	72		72		
28 發電廠	10,308	95	10,213						
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	3,496,401	1,423,236	2,073,165	495,004	180,073	178,514		1,559	314,931
34 能源消費	3,496,401	1,423,236	2,073,165	495,004	180,073	178,514		1,559	314,931

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國104年(西元2015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	3,313		3,313						
81 農牧及林業	3,313		3,313						
82 漁業									
83 服務業部門	460,102	334,408	125,694						
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業	402,318	286,455	115,863						
86 運輸服務業									
87 倉儲業									
88 通信業									
89 金融保險及不動產業	337	317	19						
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業	34,025	27,421	6,604						
92 公共行政業	18,754	15,582	3,172						
93 其他	4,669	4,634	35						
94 住宅部門	707,606	653,520	54,087						
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)	79,009,012	19,972	78,989,040	3,630,405	246,208	227,422		18,786	3,384,197
2 公用發電廠	78,550,745		78,550,745						
3 自用發電廠				2,717	2,717			2,717	
4 公用汽電共生廠				65,087					65,087
5 自用汽電共生廠	458,267	19,972	438,295	3,562,601	243,491	227,422		16,068	3,319,110
6 熱能(公噸)				82,714					82,714
7 汽電共生廠				82,714					82,714

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國104年(西元2015年)

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

項 目	46 核能 Nuclear	47 水力 Hydro	48 地熱 Geothermal	49 太陽光電 Solar PV	50 風力 Wind	51 電力 Electricity
1 自產		427,147		81,248	145,745	
2 + 進口	10,560,416					
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	10,560,416	427,147		81,248	145,745	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異		-0		0	0	-2,307
10 - 轉變投入	10,560,416	717,154		81,248	145,745	
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	10,560,416	717,154		5,262	144,833	
16 自用發電廠				75,985	912	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		290,007				24,666,891
20 轉變產出		290,007				24,666,891
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,814,618
23 煤礦業						97
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						1,678
27 煉油廠						309,593
28 發電廠						887,602
29 抽水用電						355,990
30 汽電共生廠						214,782
31 氣體燃料供應業						44,876
32 - 損耗						778,467
33 = 最終消費						22,076,113
34 能源消費						22,076,113

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國104年(西元2015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						12,871,381
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						44,321
37 食品飲料及菸草業						381,705
38 紡織成衣及服飾業						514,480
39 皮革及毛皮業						20,386
40 木竹及家具業						37,363
41 紙漿、紙及紙製品業						312,411
42 印刷業						53,640
43 化學材料製造業						2,605,564
44 基本化學材料製造業						1,868,249
45 (基本化學工業)					(30,016)
46 (石油化工原料製造業)					(1,680,965)
47 (肥料製造業)						
48 人造纖維製造業						432,111
49 樹脂塑膠及橡膠製造業						216,616
50 其他化學材料製造業						88,588
51 化學製品製造業						298,051
52 橡膠製品製造業						115,191
53 塑膠製品製造業						479,711
54 非金屬礦物製品製造業						531,373
55 水泥及水泥製品業						182,685
56 其他						348,688
57 (陶瓷製品製造業)					(33,287)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)					(241,257)
59 金屬基本工業						1,536,104
60 鋼鐵基本工業						1,420,499
61 非鐵金屬基本工業						115,605
62 (鋁業)					(61,294)
63 金屬製品製造業						672,552
64 機械設備製造業						208,073
65 電腦通信及視聽電子產品製造業						4,295,439
66 (電子零組件製造業)						2,950,254
67 運輸工具製造業						237,121
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業						138,344
69 其他工業製品製造業						96,819
70 用水供應及污染整治業						232,546
71 營造業						60,188
72 其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國104年(西元2015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
73 運輸部門						132,988
74 國內航空						
75 公路						
76 鐵路						128,768
77 管線運輸						4,221
78 國內水運						
79 其他						
80 農業部門						278,743
81 農牧及林業						185,950
82 漁業						92,793
83 服務業部門						4,504,239
84 批發及零售業						501,000
85 住宿及餐飲業						291,190
86 運輸服務業						138,886
87 倉儲業						76,837
88 通信業						133,951
89 金融保險及不動產業						96,505
90 工商服務業						139,733
91 社會服務及個人服務業						797,765
92 公共行政業						509,499
93 其他						1,818,873
94 住宅部門						4,288,762
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)	36,471,121	7,505,102		850,268	1,525,236	
2 公用發電廠	36,471,121	7,505,102		55,073	1,515,692	
3 自用發電廠				795,195	9,543	
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104年(西元2015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
1 自產	113,513		2,934,964	1 Indigenous Production
2 + 進口			143,196,662	2 + Import
3 - 出口			18,866,625	3 - Exports
4 - 國際海運			1,219,873	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			2,840,277	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			329,245	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	113,513		122,875,606	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			25,875,528	8 - Transfers(Input)
9 - 統計差異		0	1,055,073	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			122,160,633	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			6,668,259	11 Coke Ovens
12 高爐工場			5,399,004	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			49,062,933	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			49,338,443	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			77,956	16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			830,771	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			10,783,266	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		1,836,020	113,169,030	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		1,836,020	87,076,225	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			26,092,805	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		478,620	7,188,992	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			1,989	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			628,094	24 Coke Ovens
25 高爐工場			679,819	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			1,678	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠		478,620	4,361,020	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			899,609	28 Electricity Plants
29 抽水用電			355,990	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			214,782	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			46,010	31 Gas Companies
32 - 損耗			940,139	32 - Losses
33 = 最終消費	113,513	1,357,399	78,824,271	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	113,513	1,357,399	52,921,492	34 Energy Consumption

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國104年(西元2015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	
項 目				Item
35 工業部門		1,357,399	26,337,275	35 Industrial Sector
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			81,960	36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37 食品飲料及菸草業		17,375	767,642	37 Food, Beverage and Tobacco
38 紡織成衣及服飾業		45,299	1,346,130	38 Textile,Wearing Apparel and Accessories
39 皮革及毛皮業			40,772	39 Leather and Fur
40 木竹及家具業			45,550	40 Wood, Bamboo and Furniture
41 紙漿、紙及紙製品業		17,654	1,100,442	41 Pulp, Paper and Paper Products
42 印刷業			61,671	42 Printing
43 化學材料製造業		1,242,767	7,454,308	43 Chemical Materials
44 基本化學材料製造業		1,242,767	5,339,279	44 Basic Chemical Materials
45 (基本化學工業)		(11,936)	(601,102)	45 (Basic Industrial Chemicals)
46 (石油化工原料製造業)		(1,230,832)	(4,580,908)	46 (Petrochemical Materials)
47 (肥料製造業)				47 (Chemical Fertilizers)
48 人造纖維製造業			1,428,424	48 Artificial Fibers
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			507,034	49 Resin, Plastics and Rubber
50 其他化學材料製造業			179,571	50 Other Chemical Materials
51 化學製品製造業			454,420	51 Chemical Products
52 橡膠製品製造業			221,452	52 Rubber Products
53 塑膠製品製造業			689,232	53 Plastic Products
54 非金屬礦物製品製造業			2,619,223	54 Non-metallic Mineral Products
55 水泥及水泥製品業			1,502,515	55 Cement and Cement Products
56 其他			1,116,708	56 Others
57 (陶瓷製品製造業)			(125,072)	57 (Pottery, China and Earthenware)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)			(301,638)	58 (Glass and Glass Products)
59 金屬基本工業		6,631	4,097,881	59 Basic Metal Industries
60 鋼鐵基本工業		3,979	3,859,900	60 Iron and Steel
61 非鐵金屬基本工業		2,652	237,981	61 Others
62 (鋁業)		(2,652)	(135,976)	62 (Aluminum)
63 金屬製品製造業			873,052	63 Fabricated Metal Products
64 機械設備製造業			224,586	64 Machinery and Equipments
65 電腦通信及視聽電子產品製造業		27,672	4,789,109	65 Electrical and Electronic Machinery
66 (電子零組件製造業)		27,672	3,060,343	66 (Electronic Parts)
67 運輸工具製造業			303,628	67 Transport Equipments
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			138,344	68 Precision Instruments
69 其他工業製品製造工業			284,823	69 Miscellaneous Industries
70 用水供應及污染整治業			525,334	70 Water Supply and Remediation Activities
71 營造業			119,155	71 Construction
72 其他			98,561	72 Non-Specified

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國104年(西元2015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			13,448,189	73	Transport Sector
74 國內航空			95,884	74	Domestic Air
75 公路			13,051,795	75	Road
76 鐵路			153,607	76	Rail
77 管線運輸			4,221	77	Pipeline Transport
78 國內水運			142,683	78	Internal Navigation
79 其他				79	Non-Specified
80 農業部門			742,081	80	Agriculture Sector
81 農牧及林業			261,430	81	Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82 漁業			480,651	82	Fishing and Aquaculture
83 服務業部門	3,405		6,037,108	83	Service Sector
84 批發及零售業			501,000	84	Wholesale and Retail
85 住宿及餐飲業			1,144,895	85	Hotels and Restaurants
86 運輸服務業			142,609	86	Transport Services
87 倉儲業			88,275	87	Storage and Warehousing
88 通信業			143,894	88	Communication
89 金融保險及不動產業			101,606	89	Finance, Insurance and Real Estate
90 工商服務業			139,733	90	Business Services
91 社會服務及個人服務業			831,790	91	Social and Personal Services
92 公共行政業	3,405		963,020	92	Public Administration
93 其他			1,980,285	93	Activities Not Adequately Defined
94 住宅部門	110,108		6,356,839	94	Residential Sector
95 非能源消費			25,902,779	95	Non-Energy Use
96 工業、轉變及能源部門			25,902,779	96	in Industry/Transf./Energy
97 (石化原料用)			(21,875,801)	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)			258,141,910	1	Electricity Generated (MWh)
2 公用發電廠			217,996,959	2	Public Electricity Plants
3 自用發電廠			807,456	3	Autoproducer Electricity Plants
4 公用汽電共生廠			2,641,722	4	Public Cogeneration Plants
5 自用汽電共生廠			36,695,773	5	Autoproducer Cogeneration Plants
6 熱能(公噸)			21,915,353	6	Heat Generated (MT)
7 汽電共生廠			21,915,353	7	Cogeneration Plants