

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國100年(西元2011年)

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

項 目	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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	44,001,434	4,720,448	31,834,942	295,855	7,069,953			80,236	
3 - 出口	78,297			823				77,474	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	69,888	122,212	560	-1,921	-35,248			-15,714	
7 = 初級能源總供給	43,853,249	4,598,237	31,834,382	296,953	7,105,201			18,476	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	412,312	-84,954	626,200	-74,269	-42,520			-12,145	
10 - 轉變投入	42,206,881	4,683,191	25,907,637		7,147,721			3,638,908	
11 煉焦工場/煤製品業	5,850,128	4,683,191	1,166,937						
12 高爐工場	4,968,731		1,329,823					3,638,908	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	21,745,655		14,779,323		6,966,332				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	760,263		760,263						
18 自用汽電共生廠	8,882,104		7,871,292		181,388				
19 + 轉變產出合計	7,366,088							4,235,984	
20 轉變產出	7,366,088							4,235,984	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	1,095,329								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	556,560								
25 高爐工場	538,769								
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	48,743							17,440	
33 = 最終消費	7,456,071		5,300,545	371,222				610,257	
34 能源消費	7,184,623		5,300,545	296,560				413,471	

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國100年(西元2011年)

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

項 目		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	271,448			74,662			196,786		
96	工業、轉變及能源部門	271,448			74,662			196,786		
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)	124,485,862			91,428,172			32,104,594		
2	公用發電廠	91,122,333			61,894,280			29,228,053		
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠	2,391,757			2,391,757					
5	自用汽電共生廠	30,971,772			27,142,136			2,876,541		
6	熱能(公噸)	21,750,579			19,385,781			2,364,798		
7	汽電共生廠	21,750,579			19,385,781			2,364,798		

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國100年(西元2011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				63,542	11,344	52,198			
2 + 進口				63,943,394	46,129,150		435,184		1,497,429
3 - 出口				15,464,699					40,853
4 - 國際海運				1,809,453					
5 - 國際航空				2,193,500					
6 - 存貨變動				-1,334,466	-811,171			-0	47,198
7 = 初級能源總供給				45,873,751	46,951,665	52,198	435,184	0	1,409,378
8 - 產品間轉換(轉出)				6,673,063					89,266
9 - 統計差異	-0	0	0	53,381	23,531				-39
10 - 轉變投入	218,195	508,154	103,075	49,949,930	46,928,134	52,198	435,184	7,518	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				47,415,516	46,928,134	52,198	435,184		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				1,942,438					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				5,693					
18 自用汽電共生廠	218,195	508,154	103,075	586,284				7,518	
19 + 轉變產出合計	1,248,996	1,643,761	237,347	54,819,057				1,450,382	1,624,946
20 轉變產出	1,248,996	1,643,761	237,347	49,772,717				1,450,382	1,320,540
21 產品間轉換(轉入)				5,046,340					304,406
22 - 能源部門自用	220,258	811,541	63,531	2,245,060				1,442,620	51,925
23 煤礦業				2,131					
24 煉焦工場/煤製品業	191,093	301,937	63,531	19,301					
25 高爐工場	29,165	509,604							
26 油氣礦業									
27 煉油廠				2,219,823				1,442,620	50,149
28 發電廠				1,961					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				1,844					1,776
32 - 損耗	1,736	26,676	2,890						
33 = 最終消費	808,807	297,389	67,851	41,771,373				243	2,893,172
34 能源消費	808,807	297,389	67,851	20,087,132				243	1,878,313

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國100年(西元2011年)

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

項 目	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	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	808,807	297,389	67,851	4,122,775				243	405,125
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				61,989					2,560
37 食品飲料及菸草業				335,232					8,714
38 紡織成衣及服飾業				437,771					1,021
39 皮革及毛皮業				20,567					2,426
40 木竹及家具業				9,104					110
41 紙漿、紙及紙製品業				157,871					2,190
42 印刷業				4,238					3,097
43 化學材料製造業	5,201			1,433,149				243	237,708
44 基本化學材料製造業				1,069,709					59,437
45 (基本化學工業)				(935,178 )				(	59,430)
46 (石油化工原料製造業)				(133,990 )				(	7)
47 (肥料製造業)				(541)					
48 人造纖維製造業				142,636				243	
49 樹脂塑膠及橡膠製造業				35,878					
50 其他化學材料製造業	5,201			184,926					178,271
51 化學製品製造業				183,349					2,837
52 橡膠製品製造業				82,253					2,547
53 塑膠製品製造業				93,318					6,827
54 非金屬礦物製品製造業				325,759					10,400
55 水泥及水泥製品業				54,626					
56 其他				271,133					10,400
57 (陶瓷製品製造業)				(5,074 )				(	4,915)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)				(3,375 )				(	1,788)
59 金屬基本工業	803,606	297,389	67,851	497,166					18,078
60 鋼鐵基本工業	803,606	297,389	67,851	424,204					10,356
61 非鐵金屬基本工業				72,962					7,721
62 (鋁業)				(7,610 )				(	4,684)
63 金屬製品製造業				88,739					5,401
64 機械設備製造業				11,964					2,707
65 電腦通信及視聽電子產品製造業				90,171					3,623
66 (電子零組件製造業)									
67 運輸工具製造業				38,696					6,935
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				102,141					87,364
70 用水供應及污染整治業				865					
71 營造業				101,673					579
72 其他				46,759					

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國100年(西元2011年)

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

項 目	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	焦爐氣	高爐氣	轉爐氣	原油及石油	原油	煉油廠進料	添加劑/	煉油氣	液化石油氣
	Coke Oven Gas	Blast Furnace Gas	Oxygen Steel	Crude Oil and Petroleum	Crude Oil	Refinery	含氧化合物	Refinery Gas	LPG
			Furnace Gas	Products Total		Feedstocks	Oxygenates		
				C14-C36					
73 運輸部門				13,177,965					94,688
74 國內航空				95,567					
75 公路				12,771,372					94,688
76 鐵路				30,145					
77 管線運輸									
78 國內水運				280,881					
79 其他									
80 農業部門				405,317					27
81 農牧及林業				72,019					27
82 漁業				333,297					
83 服務業部門				1,082,561					79,959
84 批發及零售業									
85 住宿及餐飲業				525,825					79,852
86 運輸服務業				8,217					
87 倉儲業				13,172					
88 通信業				10,453					
89 金融保險及不動產業				8,104					
90 工商服務業									
91 社會服務及個人服務業									
92 公共行政業				367,232					
93 其他				149,559					107
94 住宅部門				1,298,515					1,298,515
95 非能源消費				21,684,241					1,014,859
96 工業、轉變及能源部門				21,684,241					1,014,859
97 (石化原料用)				(17,784,174 )				(	1,014,859)
98 運輸部門									
99 其他									
電能與熱能產出									
1 發電量 (千度)	316,008	573,714	63,374	9,469,954				37,439	
2 公用發電廠				7,307,677					
3 自用發電廠									
4 公用汽電共生廠				13,634					
5 自用汽電共生廠	316,008	573,714	63,374	2,148,643				37,439	
6 熱能(公噸)				1,442,253					
7 汽電共生廠				1,442,253					

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國100年(西元2011年)

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

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			12,213,783	66,295	66,295			44,340	
3 - 出口			56	3,107,784	3,107,784			1,244,268	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								2,193,500	
6 - 存貨變動			42,418	-132,136	-132,136			-52,668	-1,369
7 = 初級能源總供給			12,171,309	-2,909,354	-2,909,354			-3,340,760	1,369
8 - 產品間轉換(轉出)			3,775,726	67,149	67,149			52,364	1
9 - 統計差異			304,805	-61,771	-61,771			115,198	-4,781
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			8,678,537	11,502,431	11,502,431			3,751,671	
20 轉變產出			8,678,537	7,073,787	7,073,787			3,751,671	
21 產品間轉換(轉入)				4,428,645	4,428,645				
22 - 能源部門自用				4,053	4,053				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				2,075	2,075				2
28 發電廠				1,961	1,961				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				17	17				
32 - 損耗									
33 = 最終消費			16,769,314	8,583,645	8,583,645			243,348	6,146
34 能源消費				8,583,645	8,583,645			243,348	6,146

能源平衡表—OECD能源統計格式（油當量單位）

民國100年(西元2011年)

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

		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
項	目	(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded Gasoline)	Aviation Gasoline	Jet Fuel- Gasoline Type	Jet Fuel- Kerosene Type	Kerosene
73	運輸部門				8,517,631	8,517,631			95,567	
74	國內航空								95,567	
75	公路				8,517,631	8,517,631				
76	鐵路									
77	管線運輸									
78	國內水運									
79	其他									
80	農業部門				8,421	8,421				3
81	農牧及林業				8,421	8,421				3
82	漁業									
83	服務業部門				37,881	37,881			146,332	6,138
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業									2,627
86	運輸服務業									
87	倉儲業									
88	通信業				8,561	8,561				
89	金融保險及不動產業				2,775	2,775				
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業				23,874	23,874			146,332	2,015
93	其他				2,671	2,671				1,497
94	住宅部門									
95	非能源消費			16,769,314						
96	工業、轉變及能源部門			16,769,314						
97	(石化原料用)			(16,769,314)						
98	運輸部門									
99	其他									
電能與熱能產出										
1	發電量 (千度)									
2	公用發電廠									
3	自用發電廠									
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100年(西元2011年)

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

項 目	28 柴油 Diesel Oil	29 燃料油 Fuel Oil	30 白精油 White Spirits	31 潤滑油 Lubricants	32 柏油 Asphalts	33 溶劑油 Solvents	34 石蠟 Paraffin Waxes	35 石油焦 Petroleum Coke	36 其他石油產品 Other Petroleum Products
1 自產									
2 + 進口		1,510,454		264,201	23,954	1,236,450	41,225	45,730	435,199
3 - 出口	8,531,410	1,027,300	255	781,861	279,001	141,858	25,536	193,652	90,864
4 - 國際海運	152,417	1,656,930		106					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	70,144	-263,280	-709	86,642	-11,310	739	-618	2,998	-311,345
7 = 初級能源總供給	-8,753,971	-910,496	454	-604,409	-243,737	1,093,853	16,307	-150,920	655,680
8 - 產品間轉換(轉出)	291,447	1,923,570	682	25,942		1,060			445,855
9 - 統計差異	-216,144	-107,418							
10 - 轉變投入	54,017	2,066,293						401,085	5,501
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	53,109	1,889,329							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		5,693							
18 自用汽電共生廠	908	171,271						401,085	5,501
19 + 轉變產出合計	14,087,268	9,305,647	5,649	1,070,313	721,238	91,137		965,125	1,564,713
20 轉變產出	13,935,631	9,305,647	5,649	1,070,313	721,238	91,137		965,125	1,403,060
21 產品間轉換(轉入)	151,636								161,653
22 - 能源部門自用	30,119	325,595						373,169	17,577
23 煤礦業		2,131							
24 煉焦工場/煤製品業	205	19,095							
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	29,885	304,346						373,169	17,577
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	28	22							
32 - 損耗									
33 = 最終消費	5,173,859	4,187,111	5,421	439,962	477,501	1,183,930	16,307	39,951	1,751,461
34 能源消費	5,173,859	4,187,111						-0	14,466

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國100年(西元2011年)

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

項 目		28 柴油 Diesel Oil	29 燃料油 Fuel Oil	30 白精油 White Spirits	31 潤滑油 Lubricants	32 柏油 Asphalts	33 溶劑油 Solvents	34 石蠟 Paraffin Waxes	35 石油焦 Petroleum Coke	36 其他石油產品 Other Petroleum Products
35	工業部門	141,879	3,539,896						-0	14,466
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	7,341	39,955							
37	食品飲料及菸草業	2,925	322,994							
38	紡織成衣及服飾業	543	436,201							
39	皮革及毛皮業	47	18,094							
40	木竹及家具業		8,994							
41	紙漿、紙及紙製品業	823	154,685							
42	印刷業	134	998							
43	化學材料製造業	73,075	1,122,095						-0	
44	基本化學材料製造業	72,392	937,879						-0	
45	(基本化學工業)	(2,908)	(872,839)							
46	(石油化工原料製造業)	(69,484)	(64,499 )					(	-0)	
47	(肥料製造業)		(541)							
48	人造纖維製造業		142,393							
49	樹脂塑膠及橡膠製造業		35,851							
50	其他化學材料製造業	683	5,972							
51	化學製品製造業	2,598	176,416							
52	橡膠製品製造業	39	79,667							
53	塑膠製品製造業	81	86,410							
54	非金屬礦物製品製造業	19,993	295,278							
55	水泥及水泥製品業	18,264	36,284							
56	其他	1,729	258,994							
57	(陶瓷製品製造業)		(159)							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)		(1,578)							
59	金屬基本工業	7,133	457,299							14,466
60	鋼鐵基本工業	6,949	392,286							14,466
61	非鐵金屬基本工業	185	65,013							
62	(鋁業)		(2,926)							
63	金屬製品製造業	664	82,652							
64	機械設備製造業	528	8,602							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	6,953	79,192							
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	3,926	23,201							
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	185	13,980							
70	用水供應及污染整治業	354	40							
71	營造業	14,536	86,383							
72	其他		46,759							

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國100年(西元2011年)

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

項 目		28 柴油 Diesel Oil	29 燃料油 Fuel Oil	30 白精油 White Spirits	31 潤滑油 Lubricants	32 柏油 Asphalts	33 溶劑油 Solvents	34 石蠟 Paraffin Waxes	35 石油焦 Petroleum Coke	36 其他石油產品 Other Petroleum Products
73	運輸部門	4,292,036	178,043							
74	國內航空									
75	公路	4,159,053								
76	鐵路	30,145								
77	管線運輸									
78	國內水運	102,838	178,043							
79	其他									
80	農業部門	370,104	26,762							
81	農牧及林業	60,120	3,449							
82	漁業	309,984	23,313							
83	服務業部門	369,840	442,411							
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	98,290	345,056							
86	運輸服務業	564	7,653							
87	倉儲業	13,051	122							
88	通信業	1,892								
89	金融保險及不動產業	1,332	3,997							
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	189,792	5,218							
93	其他	64,919	80,365							
94	住宅部門									
95	非能源消費			5,421	439,962	477,501	1,183,930	16,307	39,951	1,736,995
96	工業、轉變及能源部門			5,421	439,962	477,501	1,183,930	16,307	39,951	1,736,995
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）	201,637	8,022,440						1,183,501	24,937
2	公用發電廠	199,261	7,108,416							
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠		13,634							
5	自用汽電共生廠	2,376	900,390						1,183,501	24,937
6	熱能(公噸)		68,779						1,373,474	
7	汽電共生廠		68,779						1,373,474	

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國100年(西元2011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 Biomasss 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	293,473	293,473		1,732,319	270,546	208,500	53,170	8,877	1,461,772
2 + 進口	15,964,665		15,964,665	68	68		68		
3 - 出口				1,070	1,070		1,070		
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	33,558	41,982	-8,424	2,468	2,468		2,468		
7 = 初級能源總供給	16,224,580	251,491	15,973,089	1,728,849	267,076	208,500	49,700	8,877	1,461,772
8 - 產品間轉換(轉出)	17,084,154		17,084,154	48,600	48,600		48,600		
9 - 統計差異	473,027	355	472,672	998	998	-0	998		0
10 - 轉變投入	12,645,013	2,126	12,642,888	1,190,738	37,137	30,171		6,967	1,153,600
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠	34,787		34,787						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	12,446,698		12,446,698						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				14,811					14,811
18 自用汽電共生廠	163,528	2,126	161,403	1,175,927	37,137	30,171		6,967	1,138,789
19 + 轉變產出合計	17,362,645	1,111,065	16,251,580						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	17,362,645	1,111,065	16,251,580						
22 - 能源部門自用	728,385	2,078	726,307	102	102		102		
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	716,619	1,867	714,752	102	102		102		
28 發電廠	11,766	211	11,555						
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	2,656,646	1,357,997	1,298,649	488,411	180,239	178,329		1,910	308,172
34 能源消費	2,656,646	1,357,997	1,298,649	488,411	180,239	178,329		1,910	308,172

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國100年(西元2011年)

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

項 目	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	天然氣合計	(自產) 天然氣	(進口) 液化天然氣	生質能及 廢棄物合計	生質能合計	固態生質能	液態生質能	氣態生質能	廢棄物
	Natural Gas	(Indigenous)	(Imported)	Biomass and	Biomasss Total	Solid Biomass	Liquid Biomass	Biogas	Waste and
	Total	Natural Gas	LNG	Waste Total					Other Non-Specified
	C38-C39			C41+C45	C42-C44				
35 工業部門	1,434,074	342,313	1,091,761	488,411	180,239	178,329		1,910	308,172
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	46	46							
37 食品飲料及菸草業	31,359	14,187	17,172	20,386	20,386	20,386			
38 紡織成衣及服飾業	38,795	2,802	35,993						
39 皮革及毛皮業	1,262	821	442						
40 木竹及家具業	2,468	481	1,987						
41 紙漿、紙及紙製品業	18,694	4,472	14,223	184,180	157,943	157,943			26,237
42 印刷業	3,629	1,032	2,597						
43 化學材料製造業	312,413	10,900	301,513	196	196			196	
44 基本化學材料製造業	256,268	10,618	245,650	196	196			196	
45 (基本化學工業)	(36,171)	(4,745)	(31,426)						
46 (石油化工原料製造業)	(216,970)	(2,747)	(214,224)	(196)	(196)			(196)	
47 (肥料製造業)	(3,127)	(3,127)							
48 人造纖維製造業	415	271	144						
49 樹脂塑膠及橡膠製造業	55,729	10	55,719						
50 其他化學材料製造業									
51 化學製品製造業	8,822	4,391	4,430						
52 橡膠製品製造業	4,475	222	4,253						
53 塑膠製品製造業	15,749	1,960	13,789						
54 非金屬礦物製品製造業	220,744	153,706	67,038						
55 水泥及水泥製品業	7,822	712	7,110						
56 其他	212,922	152,995	59,927						
57 (陶瓷製品製造業)	(73,566)	(68,690)	(4,876)						
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	(68,895)	(34,426)	(34,469)						
59 金屬基本工業	373,870	26,343	347,527						
60 鋼鐵基本工業	334,965	19,860	315,104						
61 非鐵金屬基本工業	38,906	6,483	32,423						
62 (鋁業)	(26,520)	(1,979)	(24,541)						
63 金屬製品製造業	96,343	13,755	82,588						
64 機械設備製造業	6,546	4,229	2,318						
65 電腦通信及視聽電子產品製造業	182,585	83,593	98,992						
66 (電子零組件製造業)	45,320	6,978	38,342						
67 運輸工具製造業	28,842	14,967	13,875						
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	62,512	2,350	60,162						
70 用水供應及污染整治業				283,649	1,714			1,714	281,935
71 營造業									
72 其他	24,920	2,057	22,863						

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國100年(西元2011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 Biomasss Total C42-C44	42 固態生質能 Solid Biomass	43 液態生質能 Liguid Biomass	44 氣態生質能 Biogas	45 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									
81	農牧及林業									
82	漁業									
83	服務業部門	418,869	263,853	155,016						
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	367,553	222,162	145,391						
86	運輸服務業									
87	倉儲業									
88	通信業									
89	金融保險及不動產業	527	510	17						
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業	29,137	21,476	7,661						
92	公共行政業	15,289	13,378	1,911						
93	其他	6,362	6,326	36						
94	住宅部門	803,704	751,832	51,872						
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)	64,205,549	19,071	64,186,478	3,433,038	236,088	209,738		26,350	3,196,950
2	公用發電廠	63,404,045		63,404,045						
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠				32,306					32,306
5	自用汽電共生廠	801,503	19,071	782,432	3,400,732	236,088	209,738		26,350	3,164,644
6	熱能(公噸)				53,375					53,375
7	汽電共生廠				53,375					53,375

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國100年(西元2011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		382,196		5,888	142,634	
2 + 進口	12,195,064					
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	12,195,064	382,196		5,888	142,634	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異		0		0	-0	-6,487
10 - 轉變投入	12,195,064	659,509		5,888	142,634	
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	12,195,064	659,509		826	142,017	
16 自用發電廠				5,062	617	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		277,313				24,095,959
20 轉變產出		277,313				24,095,959
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,819,633
23 煤礦業						74
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						1,362
27 煉油廠						331,818
28 發電廠						920,283
29 抽水用電						334,572
30 汽電共生廠						194,132
31 氣體燃料供應業						37,392
32 - 損耗						969,759
33 = 最終消費						21,313,053
34 能源消費						21,313,053

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國100年(西元2011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
35	工業部門						12,315,500
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						40,084
37	食品飲料及菸草業						348,855
38	紡織成衣及服飾業						561,269
39	皮革及毛皮業						23,129
40	木竹及家具業						39,650
41	紙漿、紙及紙製品業						327,227
42	印刷業						52,141
43	化學材料製造業						2,647,530
44	基本化學材料製造業						1,788,339
45	(基本化學工業)					(	22,373)
46	(石油化工原料製造業)					(	1,606,931)
47	(肥料製造業)						
48	人造纖維製造業						559,464
49	樹脂塑膠及橡膠製造業						224,147
50	其他化學材料製造業						75,580
51	化學製品製造業						322,127
52	橡膠製品製造業						113,227
53	塑膠製品製造業						471,127
54	非金屬礦物製品製造業						544,310
55	水泥及水泥製品業						195,179
56	其他						349,131
57	(陶瓷製品製造業)					(	31,994)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)					(	212,713)
59	金屬基本工業						1,598,051
60	鋼鐵基本工業						1,494,525
61	非鐵金屬基本工業						103,526
62	(鋁業)					(	56,119)
63	金屬製品製造業						627,373
64	機械設備製造業						197,751
65	電腦通信及視聽電子產品製造業						3,690,283
66	(電子零組件製造業)						2,508,435
67	運輸工具製造業						222,248
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業						112,563
69	其他工業製品製造工業						89,572
70	用水供應及污染整治業						239,151
71	營造業						47,834
72	其他						

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國100年(西元2011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
73	運輸部門						118,831
74	國內航空						
75	公路						
76	鐵路						114,960
77	管線運輸						3,871
78	國內水運						
79	其他						
80	農業部門						260,491
81	農牧及林業						171,657
82	漁業						88,834
83	服務業部門						4,373,760
84	批發及零售業						521,876
85	住宿及餐飲業						262,169
86	運輸服務業						123,344
87	倉儲業						68,504
88	通信業						134,932
89	金融保險及不動產業						103,784
90	工商服務業						113,220
91	社會服務及個人服務業						794,331
92	公共行政業						519,562
93	其他						1,732,039
94	住宅部門						4,244,472
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)	42,116,491	6,901,834		61,623	1,492,677	
2	公用發電廠	42,116,491	6,901,834		8,644	1,486,221	
3	自用發電廠				52,979	6,456	
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100年(西元2011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	113,210		2,733,261	1 Indigenous Production
2 + 進口			136,104,625	2 + Import
3 - 出口			15,544,066	3 - Exports
4 - 國際海運			1,809,453	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			2,193,500	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			-1,228,553	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	113,210		120,519,421	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			23,805,817	8 - Transfers(Intput)
9 - 統計差異		0	933,232	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			118,995,656	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			5,850,128	11 Coke Ovens
12 高爐工場			4,968,731	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			47,450,303	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			49,132,206	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			5,679	16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			780,766	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			10,807,843	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		1,947,516	105,868,577	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		1,947,516	83,459,592	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			22,408,985	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		487,539	6,376,049	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			2,205	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			575,861	24 Coke Ovens
25 高爐工場			538,769	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			1,362	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠		487,539	3,755,901	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			934,011	28 Electricity Plants
29 抽水用電			334,572	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			194,132	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			39,236	31 Gas Companies
32 - 損耗			1,018,502	32 - Losses
33 = 最終消費	113,210	1,459,977	75,258,741	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	113,210	1,459,977	53,303,052	34 Energy Consumption

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國100年(西元2011年)

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

項 目	52	53	54	Item
	太陽熱能 Solar Thermal	熱能 Heat	總計 Grand Total	
35 工業部門		1,459,977	27,005,360	35 Industrial Sector
36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			102,119	36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37 食品飲料及菸草業		19,162	759,360	37 Food, Beverage and Tobacco
38 紡織成衣及服飾業		34,184	1,477,638	38 Textile,Wearing Apparel and Accessories
39 皮革及毛皮業			44,959	39 Leather and Fur
40 木竹及家具業			51,223	40 Wood, Bamboo and Furniture
41 紙漿、紙及紙製品業		12,052	1,241,156	41 Pulp, Paper and Paper Products
42 印刷業			60,007	42 Printing
43 化學材料製造業		1,325,803	7,966,238	43 Chemical Materials
44 基本化學材料製造業		1,325,803	5,974,296	44 Basic Chemical Materials
45 (基本化學工業)	(	17,831)	1,076,322)	45 (Basic Industrial Chemicals)
46 (石油化工原料製造業)	(	1,307,972)	4,735,271)	46 (Petrochemical Materials)
47 (肥料製造業)		(	3,668)	47 (Chemical Fertilizers)
48 人造纖維製造業			1,242,339	48 Artificial Fibers
49 樹脂塑膠及橡膠製造業			478,586	49 Resin, Plastics and Rubber
50 其他化學材料製造業			271,017	50 Other Chemical Materials
51 化學製品製造業			514,297	51 Chemical Products
52 橡膠製品製造業			202,612	52 Rubber Products
53 塑膠製品製造業			580,194	53 Plastic Products
54 非金屬礦物製品製造業			3,055,825	54 Non-metallic Mineral Products
55 水泥及水泥製品業			1,823,244	55 Cement and Cement Products
56 其他			1,232,580	56 Others
57 (陶瓷製品製造業)		(	110,633)	57 (Pottery, China and Earware)
58 (玻璃及玻璃製品製造業)		(	284,983)	58 (Glass and Glass Products)
59 金屬基本工業		9,906	4,360,541	59 Basic Metal Industries
60 鋼鐵基本工業		5,944	4,139,024	60 Iron and Steel
61 非鐵金屬基本工業		3,962	221,518	61 Others
62 (鋁業)	(	3,962)	94,211)	62 (Aluminum)
63 金屬製品製造業			812,634	63 Fabricated Metal Products
64 機械設備製造業			216,261	64 Machinery and Equipments
65 電腦通信及視聽電子產品製造業		58,871	4,158,870	65 Electrical and Electronic Machinery
66 (電子零組件製造業)		58,871	2,612,626	66 (Electronic Parts)
67 運輸工具製造業			289,786	67 Transport Equipments
68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			112,563	68 Precision Instruments
69 其他工業製品製造工業			254,226	69 Miscellaneous Industries
70 用水供應及污染整治業			523,664	70 Water Supply and Remediation Activities
71 營造業			149,507	71 Construction
72 其他			71,679	72 Non-Specified

能源平衡表－OECD能源統計格式（油當量單位）

民國100年(西元2011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
73	運輸部門			13,296,795	73 Transport Sector
74	國內航空			95,567	74 Domestic Air
75	公路			12,771,372	75 Road
76	鐵路			145,104	76 Rail
77	管線運輸			3,871	77 Pipeline Transport
78	國內水運			280,881	78 Internal Navigation
79	其他				79 Non-Specified
80	農業部門			665,807	80 Agriculture Sector
81	農牧及林業			243,676	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82	漁業			422,131	82 Fishing and Aquaculture
83	服務業部門	3,396		5,878,586	83 Service Sector
84	批發及零售業			521,876	84 Wholesale and Retail
85	住宿及餐飲業			1,155,548	85 Hotels and Restaurants
86	運輸服務業			131,561	86 Transport Services
87	倉儲業			81,676	87 Storage and Warehousing
88	通信業			145,384	88 Communication
89	金融保險及不動產業			112,415	89 Finance, Insurance and Real Estate
90	工商服務業			113,220	90 Business Services
91	社會服務及個人服務業			823,468	91 Social and Personal Services
92	公共行政業	3,396		905,479	92 Public Administration
93	其他			1,887,959	93 Activities Not Adequately Defined
94	住宅部門	109,814		6,456,504	94 Residential Sector
95	非能源消費			21,955,688	95 Non-Energy Use
96	工業、轉變及能源部門			21,955,688	96 in Industry/Transf./Energy
97	(石化原料用)		(	17,784,174)	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)			252,167,027	1 Electricity Generated (MWh)
2	公用發電廠			212,347,245	2 Public Electricity Plants
3	自用發電廠			59,434	3 Autoproducer Electricity Plants
4	公用汽電共生廠			2,437,697	4 Public Cogeneration Plants
5	自用汽電共生廠			37,322,650	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6	熱能(公噸)			23,246,207	6 Heat Generated (MT)
7	汽電共生廠			23,246,207	7 Cogeneration Plants