(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國97年(西元2008年) 2 3 4 5 6 7 1 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 項 目 Coal and Coal Bituminous Coal- Bituminous Coal-Anthracite Sub-bituminous Lignite Peat Coke Oven Coke Patent Fuel Steam Coal Coking Coal Coal Products Total C2-C12 1 自產 2 + 進口 104,173 281,203 37,969,482 3,334,532 30,645,364 3,604,210 62,629 807 61,823 3 - 出口 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 699,290 112,201 506,532 9,856 91,816 -21,114 37,207,564 3,222,332 30,138,833 93,511 3,512,394 240,494 7 = 初級能源總供給 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 422,803 20,534 563,707 -28,851 -142,686 10,100 35,425,579 25,536,049 3,655,080 2,544,793 10 - 轉變投入 3,201,798 11 煉焦工場/煤製品業 4,027,988 3,201,798 826,190 12 3,304,880 760,087 2,544,793 高爐工場 13 煉油廠 14 石化工廠 15 公用發電廠 19,824,291 16,340,557 3,483,734 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 604,852 604,852 18 7,663,567 7,004,363 171,346 自用汽電共生廠 19 + 轉變產出合計 5,114,211 2,961,928 20 轉變產出 5,114,211 2,961,928 21 產品間轉換(轉入) 803,462 22 - 能源部門自用 23 煤礦業 24 398,432 煉焦工場/煤製品業 25 高爐工場 405,030 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 16,028 14,755 33 = 最終消費 5,653,903 4,039,077 122,362 632,773 能源消費 5,377,126 4,039,077 62,144 416,215

		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
		7100 9710	722/11 // // // // //	,2271, 7711, 1711	7110 223-11	337, 237, 1	1-3/-11	,, 3,, 1,	71112	7.1 4
	項目	Coal and Coal	Rituminous Coal-	Bituminous Coal-	Anthracite	Sub-bituminous	Lignite	Peat	Coke Oven Coke	Patent Fuel
					Antinacite		Ligilite	1 cat	CORC OVEH CORC	r atent r der
		Products Total	Coking Coal	Steam Coal		Coal				
		C2-C12								
35	工業部門	5,377,126		4,039,077	62,144				416,215	
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)									
37	食品飲料及菸草業	188		188						
38	紡織成衣及服飾業	131,534		131,534						
39	皮革及毛皮業									
40	木竹及家具業	283,458		283,458						
41 42	紙漿、紙及紙製品業	283,438		283,438						
42	印刷業 化學材料製造業	1,898,620		1,895,748						
44	1C字材料製造業 基本化學材料製造業	1,269,910		1,269,910						
45	基本化学材料製造業 (基本化學工業)	(6,299)	1	(6,299)						
46	(石油化工原料製造業)	(1,263,610)		(1,263,610)						
47	(肥料製造業)	(1,203,010)	,	(1,203,010)						
48	人造纖維製造業	470,257		470,257						
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	152,733		152,733						
50	其他化學材料製造業	5,720		2,848						
51	化學製品製造業									
52	橡膠製品製造業									
53	塑膠製品製造業									
54	非金屬礦物製品製造業	1,589,042		1,589,042						
55	水泥及水泥製品業	1,406,920		1,406,920						
56	其他	182,121		182,121						
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	1,348,494		13,316	62,144				416,215	
60	鋼鐵基本工業	1,346,122		10,945	62,144				416,215	
61	非鐵金屬基本工業	2,371		2,371						
62	(鉛業)									
63	金屬製品製造業									
64	機械設備製造業	125,792		125,792						
65 66	電腦通信及視聽電子產品製造業 (電子零組件製造業)	123,792		123,792						
67	(电丁苓組件製短素) 運輸工具製造業									
68	理聊工兵殺垣未 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									
70	用水供應及污染整治業									
71	ガルト版及7月末並21末 管造業									
72	其他									
72	其他									

(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國97年(西元2008年) 1 2 3 4 5 6 7 8 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 項 目 Coal and Coal Bituminous Coal- Bituminous Coal-Anthracite Sub-bituminous Lignite Peat Coke Oven Coke Patent Fuel Products Total Coking Coal Steam Coal Coal C2-C12 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 276,776 60,218 216,558 96 工業、轉變及能源部門 276,776 60,218 216,558 97 (石化原料用) 98 運輸部門 99 其他 電能與熱能產出 發電量 (千度) 122,246,903 103,503,148 18,743,756 2 公用發電廠 90,579,338 74,617,414 15,961,925 3 自用發電廠 1,995,140 公用汽電共生廠 1,995,140 5 26,890,594 29,672,425 2,781,831 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸) 19,264,070 19,156,371 107,699 汽電共生廠 19,264,070 19,156,371 107,699

	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
				產品合計			含氧化合物		
項 目	Coke Oven Gas	Blast Furnace Gas	Oxygen Steel	Crude Oil and Petroleum	Crude Oil	Refinery	Additives/	Refinery Gas	LPG
			Furnace Gas	Products Total		Feedstocks	Oxygenates	-	
				C14-C36					
1 自產				82,595	14,487	68,107			
2 + 進口				63,552,704	47,650,419		214,902		1,194,407
3 - 出口				17,086,246					357,521
4 - 國際海運				1,861,326					
5 - 國際航空				1,856,114					
6 - 存貨變動				-243,594	639,077				-16,682
7 = 初級能源總供給				43,075,206	47,025,830	68,107	214,902		853,569
8 - 產品間轉換(轉出)				6,739,851					47,858
9 - 統計差異				-121,277	-109,931				2,679
10 - 轉變投入	105,634	309,505	72,719	50,947,188	47,135,760	68,107	214,902	29,191	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				47,418,770	47,135,760	68,107	214,902		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				2,643,735					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				981					
18 自用汽電共生廠	105,634	309,505	72,719					29,191	
19 + 轉變產出合計	856,228	1,123,520	172,535					1,367,268	1,935,056
20 轉變產出	856,228	1,123,520	172,535					1,367,268	1,523,983
21 產品間轉換(轉入)				5,627,932					411,074
22 - 能源部門自用	157,139	597,007	49,317					1,337,911	66,219
23 煤礦業				1,401					
24 煉焦工場/煤製品業	137,306		49,317	15,163					
25 高爐工場	19,832	385,198							
26 油氣礦業				41					
27 煉油廠				2,348,661				1,337,911	63,961
28 發電廠				1,899					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				2,291					2,258
32 - 損耗		1,040	234						
33 = 最終消費	593,455	215,969	50,266					166	2,671,869
34 能源消費	593,455	215,969	50,266	18,523,329				166	1,909,125

		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
		71172mi 7114	1-4/2012/14	1 0 / mi / 1 4	產品合計	27.11	//(III//(AZ))	含氧化合物	//(1414)/14	TATE ENDIN
	項目	Colso Oven Cos	Blast Furnace Gas	Oxygen Steel	/生山口口口口 Crude Oil and Petroleum	Crude Oil	Refinery	Additives/	Refinery Gas	LPG
		Coke Oven Gas	Diast Furnace Gas	, ,		Crude Oil	•		Reillery Gas	LPG
				Furnace Gas	Products Total		Feedstocks	Oxygenates		
					C14-C36					
35	工業部門	593,455	215,969	50,266					166	506,670
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				41,595					2,608
37	食品飲料及菸草業				296,471					7,989
38	紡織成衣及服飾業				650,481					1,450
39	皮革及毛皮業				29,017					2,455
40	木竹及家具業				6,254					117
41	紙漿、紙及紙製品業				261,213					2,269
42	印刷業	2.072			5,804				166	4,205
43	化學材料製造業	2,872			1,502,830				166	300,165
44 45	基本化學材料製造業				1,058,786 (898,356)					72,097 (72,097)
43 46	(基本化學工業) (石油化工原料製造業)				(898,330)					(72,097)
47	(石油化工原料袋短素) (肥料製造業)				(2,389)					
48	人造纖維製造業				129,120				166	
49	人是				61,032				100	
50	其他化學材料製造業	2,872			253,891					228,068
51	大學製品製造業 化學製品製造業	2,072			206,575					2,961
52	橡膠製品製造業				75,045					2,563
53	塑膠製品製造業				80,906					7,126
54	非金屬礦物製品製造業				354,747					17,639
55	水泥及水泥製品業				57,514					299
56	其他				297,233					17,340
57	(陶瓷製品製造業)				(9,705)					(9,008)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				(9,119)					(2,064)
59	金屬基本工業	590,583	215,969	50,266	516,502					24,908
60	鋼鐵基本工業	590,583	215,969	50,266						16,523
61	非鐵金屬基本工業				83,591					8,385
62	(鋁業)				(17,764)					(4,848)
63	金屬製品製造業				80,335					6,716
64	機械設備製造業				12,931					2,848
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				94,362					4,423
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業				34,491					5,143
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				125,762					110,538
70	用水供應及污染整治業				1,661					
71	營造業				70,228					546
72	其他				39,111					

 民國97年(西元2008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

		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
					產品合計			含氧化合物		
	項目	Coke Oven Gas	Blast Furnace Gas	Oxygen Steel	Crude Oil and Petroleum	Crude Oil	Refinery	Additives/	Refinery Gas	LPG
		Coke oven das	Diast I arnace Gas	Furnace Gas	Products Total	Crude Oil	Feedstocks		Refinery Gus	Li G
				Furnace Gas			reedstocks	Oxygenates		
					C14-C36					
73	運輸部門				11,203,215					78,585
74	國內航空				86,545					
75	公路				10,843,455					78,585
76	鐵路				29,150					
77	管線運輸				244.055					
78 70	國內水運				244,066					
79 80	其他				498,469					25
80 81	農業部門				498,469 61,518					25 25
82	農牧及林業 漁業				436,951					25
83	服務業部門				1,099,611					88,133
84	批發及零售業				1,099,011					66,133
85	住宿及餐飲業				534,541					88,071
86	運輸服務業				8,851					00,071
87	倉儲業				11,862					1
88	通信業				10,071					•
89	金融保險及不動產業				6,789					
90	工商服務業				2,. 22					
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業				409,717					
93	其他				117,780					60
94	住宅部門				1,235,712					1,235,712
95	非能源消費				19,749,096					762,744
96	工業、轉變及能源部門				19,749,096					762,744
97	(石化原料用)				(16,579,428)					(762,744)
98	運輸部門									
99	其他									
	電能與熱能產出									
1	發電量 (千度)				14,993,719				122,432	
2	公用發電廠				11,446,326					
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠				2,205					
5	自用汽電共生廠				3,545,188				122,432	
6	熱能(公噸)				1,813,209					
7	汽電共生廠				1,813,209					

民國97年(西元2008年)

7 (
	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-	航空燃油-	煤油
							汽油型	煤油型	
項目	(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded	Aviation Gasoline	Jet Fuel-	Jet Fuel-	Kerosene
					Gasoline)		Gasoline Type	Kerosene Type	
					,		71	71	
1 自產									
2 + 進口			11,347,144						
3 - 出口			68,571	4,395,044	4,395,044			2,079,262	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								1,856,114	
6 - 存貨變動			-285,003	-93,155	-93,155			-18,862	-122
7 = 初級能源總供給			11,563,576	-4,301,889	-4,301,889			-3,916,514	122
8 - 產品間轉換(轉出)			3,821,897	14,060	14,060		14	14,535	75
9 - 統計差異			55,647	-104,503	-104,503		-14	94,010	-9,200
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			8,130,653	11,629,242	11,629,242			4,276,076	
20 轉變產出			8,130,653	6,875,845	6,875,845			4,276,076	
21 產品間轉換(轉入)				4,753,398	4,753,398				
22 - 能源部門自用				3,858	3,858				3
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				1,945	1,945				3
28				1,899	1,899				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				14	14				
32 - 損耗									
33 = 最終消費									
34 能源消費			15,816,685	7,413,938 7,413,938	7,413,938 7,413,938			251,017 251,017	9,244

民國97年(西元2008年)

		(丙烷混合氣)	天然汽油	>						
			八杰(/ (/田	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	Aviation Gasoline	Jet Fuel-	Jet Fuel-	Kerosene
						Gasoline)		Gasoline Type	Kerosene Type	
35	工業部門				5,926	5,926			974	291
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				44	44				
37	食品飲料及菸草業				863	863				
38	紡織成衣及服飾業				5	5				
39	皮革及毛皮業									
40	木竹及家具業				9	9				
41	紙漿、紙及紙製品業				267	267				
42	印刷業				7	7				
43	化學材料製造業				1	1			24	
44	基本化學材料製造業				1	1				
45	(基本化學工業)				(1)	(1)			
46	(石油化工原料製造業)									
47	(肥料製造業)									
48 49	人造纖維製造業								24	
50	樹脂塑膠及橡膠製造業 其他化學材料製造業								24	
51	共心化学的科教是未 化學製品製造業				73	73			849	
52	橡膠製品製造業				51	51			017	
53	塑膠製品製造業				20	20			102	
54	非金屬礦物製品製造業				113	113				
55	水泥及水泥製品業				104	104				
56	其他				9	9				
57	(陶瓷製品製造業)									
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				(9)	(9)			
59	金屬基本工業				264	264				
60	鋼鐵基本工業				183	183				
61	非鐵金屬基本工業				80	80				
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業				37	37				6
64	機械設備製造業				118	118				
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				482	482				
66	(電子零組件製造業)				0.554					
67	運輸工具製造業				2,664	2,664				281
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業				£4	~·				
69 70	其他工業製品製造工業				51	51				
70 71	用水供應及污染整治業				451	451				4
71 72	營造業 其他				404	404				4

民國97年(西元2008年)

		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-	航空燃油-	煤油
								汽油型	煤油型	
	項目	(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded	Aviation Gasoline	Jet Fuel-	Jet Fuel-	Kerosene
				•		Gasoline)		Gasoline Type	Kerosene Type	
						ŕ			••	
73	運輸部門				7,359,824	7,359,824			86,545	
74	國內航空								86,545	
75	公路				7,359,824	7,359,824				
76	鐵路									
77	管線運輸									
78 70	國內水運									
79 80	<u>其他</u> 農業部門				7,225	7,225				
81	農牧及林業				7,225	7,225				
82	漁業				1,223	7,223				
83	服務業部門				40,964	40,964			163,498	8,953
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業									4,990
86	運輸服務業									
87	倉儲業				26	26				
88	通信業				7,919	7,919				
89	金融保險及不動產業				3,164	3,164				
90 91	工商服務業 社會服務及個人服務業									
92	公共行政業				27,277	27,277			163,498	2,995
93	其他				2,577	2,577			103,170	969
94	住宅部門				_,					
95	非能源消費			15,816,685						
96	工業、轉變及能源部門			15,816,685						
97	(石化原料用)			(15,816,685)					
98	運輸部門									
99	其他									
1	電能與熱能產出									
2	發電量 (千度) 公用發電廠									
3	公用發电廠 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									

民國97年(西元2008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 柴油 燃料油 白精油 潤滑油 柏油 溶劑油 石蠟 石油焦 其他石油產品 項 目 Diesel Oil Fuel Oil White Spirits Lubricants Asphalts Solvents Paraffin Waxes Petroleum Coke Other Petroleum Products 1 自產 2 + 進口 1,863,806 37,027 287,101 9,930 694,806 36,921 216,239 8,882,929 495,670 23 245,989 37,468 26,680 207,636 53,278 3 - 出□ 236,175 4 - 國際海運 163,219 1,695,727 2,381 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 -99,431 -62,803 3,561 -104,046 -34,268 7,027 -6,476 910 -173,322 -191,977 650,311 16,824 7 = 初級能源總供給 -8,946,718 -264,788 -3,584 142,777 -171,625 336,282 8 - 產品間轉換(轉出) 325,847 2,270,562 506 24,622 1,116 218,759 55,747 -105,713 9 - 統計差異 2,878,914 492,005 3,178 10 - 轉變投入 125,131 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 120,955 2,522,780 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 981 18 355,152 492,005 自用汽電共生廠 4.176 3,178 19 + 轉變產出合計 14,006,761 10,212,224 10,783 256,465 577,632 93,908 1,134,037 1,502,332 20 轉變產出 13,787,705 10,783 256,465 577,632 93,908 1,134,037 1,257,928 10,212,224 21 219.056 244,404 產品間轉換(轉入) 7,971 490,358 424.379 22 - 能源部門自用 38,757 23 煤礦業 1,401 24 15,163 煉焦工場/煤製品業 高爐工場 25 26 油氣礦業 41 27 424,379 7.971 煉油廠 38,738 473,753 28 發電廠 29 抽水用電 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 18 32 - 損耗 33 = 最終消費 4.514.562 4,413,315 374,620 385,655 743,103 16.824 46,027 1,608,706 6.693 能源消費 4,514,562 4,413,315 11,961

民國97年(西元2008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 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 143,223 3,817,111 11,961 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 7.503 31,441 37 食品飲料及菸草業 3,209 284,410 38 紡織成衣及服飾業 7,308 641,718 39 24 26.539 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 47 6,081 41 紙漿、紙及紙製品業 561 258,116 42 印刷業 161 1,430 43 化學材料製造業 65,549 1,136,925 44 基本化學材料製造業 65,426 921,262 45 (基本化學工業) 3,182) (823,076) 46 62,244) (95,797) (石油化工原料製造業) 47 (肥料製造業) 2,389) 48 人造纖維製造業 1 128,954 49 76 60,932 樹脂塑膠及橡膠製造業 50 25,777 46 其他化學材料製造業 51 化學製品製造業 2,495 200,196 52 橡膠製品製造業 198 72,232 53 154 73,504 54 非金屬礦物製品製造業 16,670 320,325 55 14.671 水泥及水泥製品業 42,441 1.999 56 277,884 57 (陶瓷製品製造業) 697) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 7.045) 59 472,928 金屬基本工業 6,442 11,961 60 6,199 398,045 11,961 鋼鐵基本工業 61 非鐵金屬基本工業 243 74,883 62 (鋁業) 12,916) 63 金屬製品製造業 944 72,631 64 444 機械設備製造業 9.521 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 13,632 75,826 66 (電子零組件製造業) 67 4,661 21,742 運輸工具製造業 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 239 14,935 70 用水供應及污染整治業 1,145 65 71 營造業 11,837 57,436 72 其他 39,111

(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國97年(西元2008年) 28 29 30 31 32 33 34 35 36 其他石油產品 柴油 燃料油 白精油 潤滑油 柏油 溶劑油 石蠟 石油焦 項 目 Diesel Oil Fuel Oil White Spirits Lubricants Asphalts Solvents Paraffin Waxes Petroleum Coke Other Petroleum Products 73 154,116 運輸部門 3,524,145 74 國內航空 75 公路 3,405,045 76 鐵路 29,150 77 管線運輸 78 國內水運 89,950 154,116 79 其他 80 472,107 19,112 農業部門 81 農牧及林業 51,295 2,973 82 漁業 420,812 16,139 83 375,088 422,976 服務業部門 84 批發及零售業 85 86,361 355,118 住宿及餐飲業 86 運輸服務業 1,403 7,449 87 倉儲業 11,624 211 88 2,152 通信業 89 金融保險及不動產業 1,242 2,383 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 211,703 4,245 93 其他 60,603 53,570 94 住宅部門 374,620 95 6,693 385,655 743,103 16,824 46,027 1,596,745 非能源消費 96 工業、轉變及能源部門 6,693 374,620 385,655 743,103 16,824 46,027 1,596,745 97 (石化原料用) 98 運輸部門 99 其他 電能與熱能產出 發電量 (千度) 528,479 12,705,823 1,623,382 13,603 2 公用發電廠 522,369 10,923,956 3 白用發電廠 4 2,205 公用汽電共生廠 5 6,110 1,779,662 1,623,382 13,603 白用汽雷共生廠 6 46,576 1,766,633 熱能(公噸) 汽電共生廠 46,576 1,766,633

	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	天然氣合計	(自產)	(進口)	生質能及	生質能合計	固態生質能	液態生質能	氣態生質能	廢棄物
		天然氣	液化天然氣	廢棄物合計					
項目	Natural Gas	(Indigenous)	(Imported)	Biomass and	Biomasss Total	Solid Biomass	Liguid Biomass	Biogas	Waste and
	Total	Natural Gas	LNG	Waste Total					Other Non-Specified
	C38-C39			C41+C45	C42-C44				
1 自產	285,885	285,885		1,556,852	247,415	219,105	16,043	12,267	1,309,437
2 + 進口	10,690,862		10,690,862	12	12		12		
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	159,802	82,232	77,570	2,797	2,797		2,797		
7 = 初級能源總供給	10,816,945	203,653	10,613,292	1,554,067	244,630	219,105	13,258	12,267	1,309,437
8 - 產品間轉換(轉出)	11,511,933		11,511,933	11,851	11,851		11,851		
9 - 統計差異	-151,840	-1,217	-150,623	853	853	0	853		0
10 - 轉變投入	8,588,289	1,452	8,586,837	1,083,065	44,804	35,364		9,440	1,038,261
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠	22,656		22,656						
14 石化工廠									
15 公用發電廠	8,448,692		8,448,692						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				18,305					18,305
18 自用汽電共生廠	116,941	1,452	115,489	1,064,760	44,804	35,364		9,440	1,019,956
19 + 轉變產出合計	11,482,258	898,641	10,583,617						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	11,482,258	898,641	10,583,617						
22 - 能源部門自用	421,488	2,386	419,102	553	553		553		
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業									
25 高爐工場									
26 油氣礦業	410.004	1.010	400.002	552	552		552		
27 煉油廠	410,804	1,810	408,993	553	553		553		
28	10,684	575	10,109						
29 抽水用電30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業									
32 - 損耗	1,929,332	1,099,673	829,659	457,744	186,568	183,741		2,827	271,175
- 33 = 最終消費 34 能源消費	1,929,332	1,099,673	829,659	457,744	186,568	183,741		2,827	271,175
	1,929,332	1,099,073	029,039	437,744	100,308	105,741		2,021	2/1,1/3

		37	38	39	40	41	42	43	44	45
		天然氣合計	(自產)	(進口)	生質能及	生質能合計	固態生質能	液態生質能	氣態生質能	廢棄物
			天然氣	液化天然氣	廢棄物合計					
	項目	Natural Gas	(Indigenous)	(Imported)	Biomass and	Biomasss Total	Solid Biomass	Liguid Biomass	Biogas	Waste and
		Total	Natural Gas	LNG	Waste Total			<i>8</i>	. 8	Other Non-Specified
		C38-C39	Tutturur Gus	Erio	C41+C45	C42-C44				outer from openineu
35	工業部門	831,047	261,028	570,019	457,744	186,568	183,741		2,827	271,175
36	工未司门 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	40	40	370,019	437,744	160,506	103,741		2,627	2/1,1/3
37	食品飲料及菸草業	15,475	10,389	5,086	26,348	26,348	26,348			
38	紡織成衣及服飾業	38,877	3,500	35,377	20,310	20,310	20,510			
39	皮革及毛皮業	486	216	270						
40	木竹及家具業	1,627	523	1,104						
41	紙漿、紙及紙製品業	10,667	3,943	6,724	175,435	157,393	157,393			18,042
42	印刷業	1,110	574	536						
43	化學材料製造業	128,910	6,799	122,111	531	521			521	10
44	基本化學材料製造業	85,330	6,674	78,656	531	521			521	10
45	(基本化學工業)	(21,752) (1,602) (20,150) (10)					(10)
46	(石油化工原料製造業)	(60,419) (1,913) (58,507) (521) (521)			(521)
47	(肥料製造業)	(3,158) (3,158)							
48	人造纖維製造業	247	126	122						
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	43,333		43,333						
50	其他化學材料製造業									
51	化學製品製造業	5,105	2,525	2,580						
52	橡膠製品製造業	775	269	506						
53	塑膠製品製造業	11,457	1,196	10,262						
54	非金屬礦物製品製造業	181,967	127,133	54,833						
55	水泥及水泥製品業	537	172	364						
56 57	其他	181,430 (60,501) (126,961 59,870) (54,469 630)						
58	(陶瓷製品製造業) (玻璃及玻璃製品製造業)	(47,493) (27,969) (19,524)						
59	·····································	255,212	10,912	19,324)						
60	亚屬 至 平 工 未	231,489	5,607	225,882						
61	非鐵金屬基本工業	23,723	5,305	18,418						
62	(鉛業)	(14,370) (910) (13,460)						
63	金屬製品製造業	33,529	8,391	25,138						
64	機械設備製造業	5,277	3,972	1,305						
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	103,513	70,054	33,459						
66	(電子零組件製造業)	(6,068) (4,311) (1,757)						
67	運輸工具製造業	14,957	8,109	6,848						
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	20,564	1,490	19,074						
70	用水供應及污染整治業				255,430	2,306			2,306	253,123
71	營造業									
72	其他	1,497	994	503						

 民國97年(西元2008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

		37	38	39	40	41	42	43	44	45
		天然氣合計	(自產)	(進□)	生質能及	生質能合計	固態生質能	液態生質能	氣態生質能	廢棄物
			天然氣	液化天然氣	廢棄物合計					
	項目	Natural Gas	(Indigenous)	(Imported)	Biomass and	Biomasss Total	Solid Biomass	Liguid Biomass	Biogas	Waste and
		Total	Natural Gas	LNG	Waste Total			8		Other Non-Specified
		C38-C39	T (altarat Gas	22.10	C41+C45	C42-C44				о
73	運輸部門	630 637			0111013	0.12 0.1.				
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	252 270	106.042	155 427						
83 84	服務業部門	352,370	196,943	155,427						
85	批發及零售業 住宿及餐飲業	311,454	165,001	146,453						
86	運輸服務業	311,434	103,001	140,433						
87	倉儲業									
88	通信業									
89	金融保險及不動產業	589	573	15						
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業	25,376	17,852	7,524						
92	公共行政業	10,633	9,200	1,432						
93	其他	4,318	4,316	3						
94	住宅部門	745,915	641,702	104,214						
95	非能源消費									
96	工業、轉變及能源部門									
97	(石化原料用)									
98 99	運輸部門 其他									
99	電能與熱能產出									
1	報用 (千度)	48,511,670	19,017	48,492,653	3,361,229	272,489	226,998		45,491	3,088,740
2	公用發電廠	47,771,717	17,017	47,771,717	2,301,227	272,107	220,770		15,771	2,000,710
3	自用發電廠	,,		,,						
4	公用汽電共生廠				45,607					45,607
5	自用汽電共生廠	739,954	19,017	720,937	3,315,622	272,489	226,998		45,491	
6	熱能(公噸)				79,259					79,259
7	汽電共生廠				79,259					79,259

民國97年(西元2008年)				(單位:公噸油當量;10 ⁷ 千	卡)(Unit:tonne of oil equiv	valent;10 ⁷ kilocalorie)
	46	47	48	49	50	51
	核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
項目	Nuclear	Hydro	Geothermal	Solar PV	Wind	Electricity
1 自產		370,239		385	50,591	
2 + 進口 3 - 出口	10,639,480					
4 - 國際海運						
5 - 國際航空						
6 - 存貨變動						
7 = 初級能源總供給	10,639,480	370,239		385	50,591	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						3,034
10 - 轉變投入	10,639,480	668,415		385	50,591	
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	10,639,480	668,415		8	49,801	
15 公用發電廠 16 自用發電廠	10,039,460	000,413		376	789	
17 公用汽電共生廠				370	769	
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		298,176				20,494,261
20 轉變產出		298,176				20,494,261
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,682,420
23 煤礦業						69
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						1,368
27 煉油廠						292,254
28 發電廠						829,498
29 抽水用電						338,838
30 汽電共生廠						150,903
31 氣體燃料供應業						69,491
32 - 損耗						738,238
33 = 最終消費						18,070,569
34 能源消費						18,070,569

(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國97年(西元2008年) 46 47 48 49 50 水力 電力 核能 地熱 太陽光電 風力 項 目 Nuclear Hydro Wind Electricity Solar PV Geothermal 35 工業部門 10,157,817 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 31.284 37 292,346 食品飲料及菸草業 38 紡織成衣及服飾業 533,980 39 23.099 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 38,296 41 紙漿、紙及紙製品業 292,386 42 印刷業 46,133 43 化學材料製造業 2,372,960 44 基本化學材料製造業 1,627,903 45 (基本化學工業) 2,658) 46 (石油化工原料製造業) 1,464,746) 47 (肥料製造業) 48 489.081 人造纖維製造業 49 225,223 樹脂塑膠及橡膠製造業 50 30,753 其他化學材料製造業 51 233,359 化學製品製造業 52 橡膠製品製造業 86,327 53 381,783 54 非金屬礦物製品製造業 434,131 55 水泥及水泥製品業 175,576 56 258,554 57 (陶瓷製品製造業) 31,674) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 166,491) 59 1,262,138 金屬基本工業 60 鋼鐵基本工業 1,170,664 61 非鐵金屬基本工業 91,473 62 (鋁業) 48,390) 63 金屬製品製造業 509,732 64 機械設備製造業 152,381 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 2,850,353 66 (電子零組件製造業) 1,935,689) 67 191,269 運輸工具製造業 68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業 92,151 69 其他工業製品製造工業 79,201 70 用水供應及污染整治業 205,863 71 營造業 48,644 72 其他

民國9	7年(西元2008年)				(單位:公噸油當量;10	千卡)(Unit:tonne of oil equ	ivalent;10 ⁷ kilocalorie)
		46	47	48	49	50	51
		核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
	項目	Nuclear	Hydro	Geothermal	Solar PV	Wind	Electricity
73	運輸部門						98,084
74	國內航空						
75 76	公路						0.4.640
76	鐵路						94,648 3,437
77 78	管線運輸						3,437
78 79	國內水運 其他						
80	農業部門						223,625
81	農牧及林業						140,719
82	漁業						82,906
83	服務業部門						3,919,962
84	批發及零售業						517,706
85	住宿及餐飲業						218,912
86	運輸服務業						103,290
87	倉儲業						60,456
88	通信業						124,545
89	金融保險及不動產業						96,872
90	工商服務業						91,756
91	社會服務及個人服務業						721,268
92	公共行政業						452,862
93	其他						1,532,295
94	住宅部門						3,671,081
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	工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工						
1	電 新典	40,826,860	7,772,270		4,473	588,265	
2	衆電重 (干度) 公用發電廠	40,826,860	7,772,270		4,473 96	579,086	
3	台用發電廠	40,620,600	1,112,210		4,377	9,180	
4	公用汽電共生廠				4,577	9,100	
5	自用汽電共生廠						
6	熱能(公噸)						
7	汽電共生廠						
	八电六上版	!					

区图77平(四元2000年)	52	53	54	(单位·公喇/伯备里,10 下) (Onit.tonine of on equivalent,10 knocatorie)
	太陽熱能	熱能	總計	
項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
1 自產	98,575		2,445,121	1 Indigenous Production
2 + 進口			122,852,540	2 + Import
3 - 出口			17,148,875	3 - Exports
4 - 國際海運			1,861,326	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			1,856,114	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			618,294	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	98,575		103,813,051	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			18,263,635	8 - Transfers(Intput)
9 - 統計差異			153,574	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			107,402,992	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			4,027,988	11 Coke Ovens
12 高爐工場			3,304,880	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			47,441,426	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			42,274,423	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			1,166	16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			624,138	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			9,728,971	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		1,595,203	94,116,546	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		1,595,203	77,006,356	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			17,110,189	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		434,588	5,711,967	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			1,470	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			413,595	24 Coke Ovens
25 高爐工場			405,030	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			1,409	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠		434,588	3,486,860	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			842,081	28 Electricity Plants
29 抽水用電			338,838	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			150,903	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			71,781	31 Gas Companies
32 - 損耗			754,266	32 - Losses
33 = 最終消費	98,575	1,160,615	65,643,162	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	98,575	1,160,615	45,617,290	34 Energy Consumption

		52	53	54	
		太陽熱能	熱能	總計	
	項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
35	工業部門		1,160,615	22,470,670	35 Industrial Sector
36	工業部门 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)		1,100,013	72,919	36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37	懷未及工石採取未(小召孫、油及紙) 食品飲料及菸草業		20,025	650,853	37 Food, Beverage and Tobacco
38	紡織成衣及服飾業		39,469	1,394,340	38 Textile, Wearing Apparel and Accessories
39	初織成代及版即来 皮革及毛皮業		39,409	52,603	39 Leather and Fur
40	反甲及七反亲 木竹及家具業			46,177	40 Wood, Bamboo and Furniture
41	不		14,728	1,037,887	41 Pulp, Paper and Paper Products
42	(1)		14,720	53,046	42 Printing
43	印刷素 化學材料製造業		1,021,754	6,925,606	43 Chemical Materials
44	10字材料製造業 基本化學材料製造業		1,021,754	5,064,214	44 Basic Chemical Materials
45			731) (45 (Basic Industrial Chemicals)
46	(基本化學工業) (石油化工原料製造業)	(1,021,023) (45 (Basic industrial Chemicals) 46 (Petrochemical Materials)
40 47		(1,021,023) (5,548	47 (Chemical Fertilizers)
	(肥料製造業) 人造纖維製造業		(1,088,706	48 Artificial Fibers
48 49				482,321	49 Resin, Plastics and Rubber
50	樹脂塑膠及橡膠製造業			290,364	50 Other Chemical Materials
51	其他化學材料製造業 化學製品製造業			445,039	51 Chemical Products
52	化学袋加袋短果 橡膠製品製造業			162,148	52 Rubber Products
53	像修設中設定未 塑膠製品製造業			474,147	53 Plastic Products
53 54	非金屬礦物製品製造業			2,559,886	54 Non-metallic Mineral Products
55				1,640,547	55 Cement and Cement Products
56	水泥及水泥製品業 其他			919,339	56 Others
57	共心 (陶瓷製品製造業)		(101,880)	57 (Pottery, China and Earthware)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)		(223,102	58 (Glass and Glass Products)
59			406	3,382,751	59 Basic Metal Industries
60	五屬至平工宗 鋼鐵基本工業		244	3,181,431	60 Iron and Steel
61			162	201,321	61 Others
62	が 対域 立 衡 至 平 工 未 (鉛 業)	(162) (62 (Aluminum)
63	金屬製品製造業	(102) (623,595	63 Fabricated Metal Products
64	玉屬袋叩袋短耒 機械設備製造業			170,590	64 Machinery and Equipments
65			64,233	3,238,253	65 Electrical and Electronic Machinery
66	电脑通信及悅聽电丁座而製短素 (電子零組件製造業)	1	64,233) (66 (Electronic Parts)
67	(电丁苓組件製造素) 運輸工具製造業	(04,233) (2,003,990)	67 Transport Equipments
68	理制工具製短業 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			92,151	68 Precision Instruments
69				92,131 225,528	69 Miscellaneous Industries
	其他工業製品製造工業				
70 71	用水供應及污染整治業			462,954	70 Water Supply and Remediation Activities
71	營造業			118,872	71 Construction
72	其他			40,608	72 Non-Specified

POEM	平(日/12000年)				(単位・公域/田苗里,10 下)(Oint.toinie of oil equivalent,10 knocaioni
		52	53	54	
		太陽熱能	熱能	總計	
	項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
				Grand Total	
73	運輸部門			11,301,300	73 Transport Sector
74	國內航空			86,545	74 Domestic Air
75	公路			10,843,455	75 Road
76	鐵路			123,798	76 Rail
77	管線運輸			3,437	77 Pipeline Transport
78	國內水運			244,066	78 Internal Navigation
79	其他				79 Non-Specified
80	農業部門			722,094	80 Agriculture Sector
81	農牧及林業			202,238	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82	漁業			519,856	82 Fishing and Aquaculture
83	服務業部門	2,957		5,374,901	83 Service Sector
84	批發及零售業			517,706	84 Wholesale and Retail
85	住宿及餐飲業			1,064,907	85 Hotels and Restaurants
86	運輸服務業			112,141	86 Transport Services
87	倉儲業			72,318	87 Storage and Warehousing
88	通信業			134,617	88 Communication
89	金融保險及不動產業			104,250	Finance, Insurance and Real Estate
90	工商服務業			91,756	90 Business Services
91	社會服務及個人服務業			746,644	91 Social and Personal Services
92	公共行政業	2,957		876,170	92 Public Administration
93	其他			1,654,393	93 Activities Not Adequately Defined
94	住宅部門	95,618		5,748,326	94 Residential Sector
95	非能源消費			20,025,872	95 Non-Energy Use
96	工業、轉變及能源部門			20,025,872	96 in Industry/Transf./Energy
97	(石化原料用)			(16,579,428)	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)			238,305,389	1 Electricity Generated (MWh)
2	公用發電廠			198,975,692	2 Public Electricity Plants
3	自用發電廠			13,556	3 Autoproducer Electricity Plants
4	公用汽電共生廠			2,042,952	4 Public Cogeneration Plants
5	自用汽電共生廠			37,273,189	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6	熱能(公噸)			21,156,538	6 Heat Generated (MT)
7	汽電共生廠			21,156,538	7 Cogeneration Plants