(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國86年(西元1997年) 1 2 3 4 5 6 7 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 Coking Coal Coal Products Total Steam Coal C2-C12 1 自產 58,363 58,363 2 + 進口 22,008,858 4,229,052 35,930 146,553 17,380,646 216,678 673 673 3 - 出口 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 1,233,633 194,041 1,111,935 19,807 -92,151 20,832,915 4,035,011 16,327,074 35,930 196,870 238,031 7 = 初級能源總供給 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 330,218 31,800 271,112 27,305 12,914,688 196,870 2,479,059 10 - 轉變投入 20,106,787 4,003,211 11 煉焦工場/煤製品業 4,159,146 4,003,211 155,935 12 2,929,423 450,365 2,479,059 高爐工場 13 煉油廠 14 石化工廠 15 公用發電廠 10,618,781 10,421,911 196,870 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 85,200 85,200 18 2.314.238 1,801,277 自用汽電共生廠 19 + 轉變產出合計 4,884,548 2,795,276 20 轉變產出 4,884,548 2,795,276 21 產品間轉換(轉入) 831,735 22 - 能源部門自用 23 煤礦業 24 405,880 煉焦工場/煤製品業 25 高爐工場 425,855 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 14,628 2,001 33 = 最終消費 4,434,094 3,141,273 524,943 35,930 能源消費 4,252,285 3,141,273 379,063

		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
		77107071011111	711/21/1/21/1/21/1	7.1.77.117.11	7110 112711	المراجبة المتلك	1-9//11	7,3,71	711100	721. 4.
	項目	Coal and Coal	D:t C1	D: C1	A 41 : 4 -	C-1- 1-1	T ::4-	D4	C-1 O C-1	Patent Fuel
				Bituminous Coal-	Anthracite	Sub-bituminous	Lignite	Peat	Coke Oven Coke	Patent Fuel
		Products Total	Coking Coal	Steam Coal		Coal				
		C2-C12								
35	工業部門	4,252,285		3,141,273					379,063	
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)									
37	食品飲料及菸草業			50.555						
38	紡織成衣及服飾業	58,757		58,757						
39	皮革及毛皮業									
40	木竹及家具業	225 504		225 504						
41	紙漿、紙及紙製品業	325,594		325,594						
42 43	印刷業	1,084,874		1,084,874						
43 44	化學材料製造業 基本化學材料製造業	442,267		442,267						
45	基本化学化科袋短来 (基本化學工業)	(26,443)		(26,443)						
46	(石油化工原料製造業)	(415,825)		(415,825)						
47	(肥料製造業)	(415,025)	,	(413,023)						
48	人造纖維製造業	332,832		332,832						
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	309,775		309,775						
50	其他化學材料製造業	2 2 2 , 1 . 2		,						
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	1,664,810		1,664,810						
55	水泥及水泥製品業	1,664,810		1,664,810						
56	其他									
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	1,111,011							379,063	
60	鋼鐵基本工業	1,111,011							379,063	
61	非鐵金屬基本工業									
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業	160		1.62						
64	機械設備製造業	163		163						
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	7,076		7,076						
66 67	(電子零組件製造業) 運輸工具製造業									
68	理制工具製造業 精密光學醫療器材及鐘錶製造業									
69	有省元学醫療部科及興盛製造業 其他工業製品製造工業									
70	共他工来袋叩袋短工来 用水供應及污染整治業									
70	用小供應及/7宗愛/元素 營造業									
72	其他									
	兴 世									

(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國86年(西元1997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 181,810 35,930 145,880 95 非能源消費 96 工業、轉變及能源部門 181,810 35,930 145,880 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) 65,761,340 62,089,841 3,671,500 2 公用發電廠 53,749,714 52,783,676 966,038 3 自用發電廠 249,667 公用汽電共生廠 249,667 5 自用汽電共生廠 11,761,960 9,056,498 2,705,462 6 熱能(公噸) 汽電共生廠

	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
項 目				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				45,602	45,602				
2 + 進□				40,720,944	32,702,798				950,020
3 - 出口				3,310,522					859
4 - 國際海運				2,752,463					
5 - 國際航空				1,432,882					
6 - 存貨變動				-292,517	-226,193				69,996
7 = 初級能源總供給				33,563,196	32,974,592				879,165
8 - 產品間轉換(轉出)				2,636,399					543
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	122,060	321,883	69,017	39,122,440	32,974,592				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				32,974,592	32,974,592				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				5,571,011					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				3,814					
18 自用汽電共生廠	122,060		69,017						
19 + 轉變產出合計	870,455		158,981	35,813,547				1,193,854	974,409
20 轉變產出	870,455	1,059,836	158,981	34,413,053				1,193,854	958,626
21 產品間轉換(轉入)				1,400,494					15,784
22 - 能源部門自用	259,221	527,719	44,795					1,193,854	13,225
23 煤礦業				52					
24 煉焦工場/煤製品業	152,221	208,865	44,795	7,336					
25 高爐工場	107,000	318,854		212					
26 油氣礦業				212				1 102 071	10.005
27 煉油廠				1,738,521				1,193,854	13,225
28 發電廠				70					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠				_					
31 氣體燃料供應業		10.000	2.225	5					
32 - 損耗	69		2,235						1 020 000
33 = 最終消費	489,104	199,911	42,934	25,871,708					1,839,806
34 能源消費	489,104	199,911	42,934	19,370,570					1,839,806

* ***	(, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						(十世 四 6/1	3田里, 1.八		,
		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 diliace Gas	, ,		Crude Oil	•		Refillery Gas	ы
				Furnace Gas	Products Total		Feedstocks	Oxygenates		
					C14-C36					
35	工業部門	489,104	199,911	42,934						510,167
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				35,984					292
37	食品飲料及菸草業				417,149					10,655
38	紡織成衣及服飾業				1,210,929					7,453
39	皮革及毛皮業				48,088					153
40	木竹及家具業				10,364					2,066
41	紙漿、紙及紙製品業				447,549					4,966
42	印刷業				11,533					8,230
43	化學材料製造業				1,547,912					3,679
44	基本化學材料製造業				1,462,266					3,679
45	(基本化學工業)				(1,193,214)					(3,679)
46	(石油化工原料製造業)				(269,052)					
47 48	(肥料製造業)				41,901					
46 49	人造纖維製造業				43,745					
50	樹脂塑膠及橡膠製造業				45,745					
51	其他化學材料製造業 化學製品製造業				171,802					4,578
52	化字袋印袋短来 橡膠製品製造業				41,082					3,912
53	では、				290,344					31,996
54	非金屬礦物製品製造業				610,207					97,561
55	水泥及水泥製品業				151,773					3,011
56	其他				458,433					94,550
57	(陶瓷製品製造業)				(43,381)					(43,379)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				(5,862)					(5,862)
59	金屬基本工業	489,104	199,911	42,934						67,994
60	鋼鐵基本工業	489,104		42,934						44,729
61	非鐵金屬基本工業				128,953					23,265
62	(鋁業)				(265)					
63	金屬製品製造業				124,789					42,216
64	機械設備製造業				22,156					4,906
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				96,247					14,026
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業				61,165					19,130
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				207,821					186,355
70	用水供應及污染整治業				53					
71	營造業				160,755					
72	其他									

民國86年(西元1997年) (單位:公噸油當量; 10^7 千卡)(Unit:tonne of oil equivalent; 10^7 kilocalorie)

		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 Gas	Diast I difface Gas	Furnace Gas	Products Total	Crude On	· ·		Refinery Gas	LIG
				Furnace Gas			Feedstocks	Oxygenates		
					C14-C36					
73	運輸部門				10,280,476					17,829
74	國內航空				359,275					
75	公路				9,551,862					17,829
76	鐵路				41,579					
77	管線運輸									
78	國內水運				327,760					
79	其他				502.002					
80	農業部門				793,903					
81	農牧及林業				1,919					
82	漁業				791,984					
	服務業部門				686,928					
84	批發及零售業				182,022					
85 86	住宿及餐飲業 運輸服務業				3,327					
87	建糊版務素 倉儲業				5,794					
88	月岡未 通信業				661					
89	金融保險及不動產業				1,604					
90	工商服務業				1,004					
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業				380,423					
93	其他				113,096					
94	住宅部門				1,311,810					1,311,810
95	非能源消費				6,501,139					,- ,-
96	工業、轉變及能源部門				6,501,139					
97	(石化原料用)				(4,355,323)					
98	運輸部門				,					
99	其他									
	電能與熱能產出									
1	發電量 (千度)				29,135,667					
2	公用發電廠				25,492,133					
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠				11,123					
5	自用汽電共生廠				3,632,411					
6	熱能(公噸)									
7	汽電共生廠									

民國86年(西元1997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
項目	(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded	Aviation Gasoline	汽油型 Jet Fuel-	煤油型 Jet Fuel-	Kerosene
	(Fropunc 7th)	Natural Gasonne	rupitulus	Wiotor Gasonne	Gasoline)	Aviation Gasonne	Gasoline Type	Kerosene Type	Refuselle
1 自產									
2 + 進口			1,316,000	1,215,586	1,095,316			418,622	
3 - 出口			28,858			2			
4 - 國際海運									
5 - 國際航空							300	1,432,582	
6 - 存貨變動			263,206	-558,622	-117,068	-1,107	-20,801	-929	329,817
7 = 初級能源總供給			1,023,936	1,774,208	1,212,384	1,106	20,501	-1,013,031	-329,817
8 - 產品間轉換(轉出)			1,052,800	20,141	3,544	1,177	2,471	63,322	128,469
9 - 統計差異									
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									
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			4,425,340	4,916,527	4,298,287	509	76,993	1,434,489	485,743
20 轉變產出			4,425,340	3,556,387	3,115,636	509	76,993	1,434,489	485,743
21 產品間轉換(轉入)			, -,-	1,360,140	1,182,651		,	, - ,	
22 - 能源部門自用				1,824	1,505	1		806	7
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				1,754	1,448	1		806	7
28 發電廠				70	57				
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			4,396,476	6,668,769	5,505,622	437	95,023	357,330	27,450
34 能源消費			41,153	6,668,769	5,505,622	437	95,023	357,330	27,450

民國86年(西元1997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
	項目							汽油型	煤油型	
	A D	(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded	Aviation Gasoline	Jet Fuel-	Jet Fuel-	Kerosene
						Gasoline)		Gasoline Type	Kerosene Type	
				44.450	4.025	4.510				0.250
35 36	工業部門			41,153	4,935	4,719				8,269
36 37	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 食品飲料及菸草業				43	2				910
38	良の以内及於早来 紡織成衣及服飾業				19	19				910
39	初鄉风代及服即未 皮革及毛皮業				19	19				
40	反甲及七反未 木竹及家具業				22	22				
41	不自及家具素 紙漿、紙及紙製品業				80	22				88
42	印刷業				80					88
43	化學材料製造業			40,888	39	37				818
44	基本化學材料製造業			40,888	39	37				818
45	(基本化學工業)			40,000	(39)					(818)
46	(石油化工原料製造業)			(40,888)	(3))	(37	,			(010 ,
47	(肥料製造業)			(40,000)						
48	人造纖維製造業									
49	樹脂塑膠及橡膠製造業									
50	其他化學材料製造業									
51	化學製品製造業				2					
52	橡膠製品製造業									
53	塑膠製品製造業				6					
54	非金屬礦物製品製造業				2					64
55	水泥及水泥製品業				2					36
56	其他									28
57	(陶瓷製品製造業)									(2)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)									
59	金屬基本工業			265	105	82				5,545
60	鋼鐵基本工業				105	82				3,971
61	非鐵金屬基本工業			265						1,573
62	(鋁業)			(265)						
63	金屬製品製造業				4	1				22
64	機械設備製造業									2
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				37	10				120
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業				4,490	4,460				700
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									
70	用水供應及污染整治業									
71	營造業				86	86				1
72	其他									

民國86年(西元1997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
		(1				Gasoline)		Gasoline Type	Kerosene Type	
						<i>Gussinie</i>)		Gasonne Type	Tierosene Type	
73	運輸部門				6,645,875	5,489,661	437	9,836	349,002	
74	國內航空						437	9,836	349,002	
75	公路				6,645,875	5,489,661				
76	鐵路									
77	管線運輸									
78	國內水運									
79	其他				1.4					1.6
80 81	農業部門				14 14	5 5				16 16
82	農牧及林業 漁業				14	3				10
83	服務業部門	+			17,945	11,237		85,187	8,328	19,165
84	批發及零售業				.,	,			-,-	,
85	住宿及餐飲業									4,612
86	運輸服務業									71
87	倉儲業									
88	通信業									
89	金融保險及不動產業				20	14				
90	工商服務業									
91 92	社會服務及個人服務業				17,463	11,012		85,187	8,328	12,210
93	公共行政業 其他				463	211		65,167	0,320	2,271
94	住宅部門				403	211				2,271
95	非能源消費			4,355,323						
96	工業、轉變及能源部門			4,355,323						
97	(石化原料用)			(4,355,323))					
98	運輸部門									
99	其他									
1	電能與熱能產出									
1 2	發電量 (千度)									
3	公用發電廠 自用發電廠									
4	日用設电廠 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86年(西元1997年)						(單位:公噸	valent;10 ⁷ kilocalorie)		
	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		3,147,855		341,299	105,447	237,097		21,145	265,075
3 - 出口	1,237,486	1,331,597		180,388	73,187	38,233		94,960	324,952
4 - 國際海運	215,223	2,535,348		1,891					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	64,313	-424,941		44,939	-8,811	66,234		-22,115	132,496
7 = 初級能源總供給	-1,517,023	-294,150		114,082	41,071	132,630		-51,701	-192,373
8 - 產品間轉換(轉出)	1,150	1,071,668		10,758	2	2,319			281,578
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	142,105	6,005,743							
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	141,797	5,429,214							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		3,814							
18 自用汽電共生廠	308	572,714							
19 + 轉變產出合計	6,019,828	13,856,562		280,936	724,958	172,740		117,208	1,133,452
20 轉變產出	6,009,021	13,856,562		280,936	724,958	172,740		117,208	1,119,689
21 產品間轉換(轉入)	10,807								13,763
22 - 能源部門自用	34,177	502,301							
23 煤礦業		52							
24 煉焦工場/煤製品業	670	6,666							
25 高爐工場									
26 油氣礦業		212							
27 煉油廠	33,502	495,372							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	5								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	4,325,373	5,982,699		384,260	766,027	303,051		65,507	659,500
34 能源消費	4,325,373	5,982,699						22,022	10,507

民國86年(西元1997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 225,986 5,474,414 22,022 10,507 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 16,730 18,961 37 食品飲料及菸草業 12,718 392,824 38 紡織成衣及服飾業 3,297 1,200,159 39 47,768 166 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 321 7,954 41 紙漿、紙及紙製品業 1,361 441,053 42 印刷業 546 2,757 43 化學材料製造業 66,426 1,436,063 44 基本化學材料製造業 66,401 1,350,441 45 (基本化學工業) 20,417) (1,168,261) 46 182,180) (石油化工原料製造業) 45,984) (47 (肥料製造業) 48 41.901 人造纖維製造業 49 25 43,720 樹脂塑膠及橡膠製造業 50 其他化學材料製造業 51 化學製品製造業 6,065 161,158 52 橡膠製品製造業 281 36,889 53 1.624 256,718 54 非金屬礦物製品製造業 34,477 456,082 22,022 55 21.318 水泥及水泥製品業 28,930 98,477 5,547 704 56 357,605 57 (陶瓷製品製造業) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 59 11,849 金屬基本工業 685,260 10,507 60 8,671 584,589 10,507 鋼鐵基本工業 61 非鐵金屬基本工業 3.179 100,671 62 (鋁業) 63 金屬製品製造業 3,217 79,330 64 機械設備製造業 1.249 16.000 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 8,332 73,732 66 (電子零組件製造業) 67 11,323 25,523 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 2,214 19,252 70 用水供應及污染整治業 37 16 71 營造業 43,754 116,915 72 其他

(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國86年(西元1997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 運輸部門 181,528 3,075,970 74 國內航空 75 公路 2,888,158 76 鐵路 41,579 77 管線運輸 78 國內水運 146,232 181,528 79 其他 80 704,608 89,265 農業部門 81 農牧及林業 1,258 631 82 漁業 703,351 88,634 83 318,810 237,492 服務業部門 84 批發及零售業 85 65,885 111,525 住宿及餐飲業 86 運輸服務業 2,040 1,216 87 倉儲業 5,794 88 661 通信業 89 金融保險及不動產業 914 670 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 98,902 公共行政業 158,333 93 其他 85,183 25,179 94 住宅部門 95 384,260 766,027 303,051 43,485 648,993 非能源消費 96 工業、轉變及能源部門 384,260 766,027 303,051 43,485 648,993 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) 633,685 28,501,982 2 公用發電廠 632,444 24,859,689 3 自用發電廠 11,123 公用汽電共生廠 5 1,241 3,631,170 白用汽雷共生廠 熱能(公噸) 汽電共生廠

	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
) (M/M [] []	天然氣	液化天然氣	廢棄物合計	工具施口町	西心工只能	/	小心工具是	13×3×1/3
項目	Natural Gas	(Indigenous)	(Imported)	Biomass and	Biomasss Total	Solid Biomass	Liguid Biomass	Biogas	Waste and
	Total	Natural Gas	LNG	Waste Total	Bromasss Total	Dona Diomass	Zigara Bromass	Diogus	Other Non-Specified
	C38-C39	Tutturur Gus	Livo	C41+C45	C42-C44				Guier From Speemeu
1 自產	687,782	687,782		418,833	174,329	174,329			244,504
2 + 進口	3,785,548	007,702	3,785,548	.10,000	17.1,525	17 1,525			2,50.
3 - 出口	2,7,32,2,3		2,, 22,2 12						
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	285,579	124,924	160,655						
7 = 初級能源總供給	4,187,752	562,858	3,624,893	418,833	174,329	174,329			244,504
8 - 產品間轉換(轉出)	3,638,802		3,638,802						
9 - 統計差異				0	0	0			
10 - 轉變投入	1,912,316	2,328	1,909,988	254,314	58,710	58,710			195,603
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	1,864,150		1,864,150						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	48,166	2,328	45,838	254,314	58,710	58,710			195,603
19 + 轉變產出合計	3,604,670	763,596	2,841,074						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	3,604,670	763,596	2,841,074						
22 - 能源部門自用	638,951	14,023	624,928						
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業									
25 高爐工場									
26 油氣礦業	629.051	14.022	C24 029						
27 煉油廠	638,951	14,023	624,928						
28									
30 汽電共生廠31 氣體燃料供應業									
32 - 損耗									
33 = 最終消費	1,602,352	1,310,103	292,250	164,520	115,619	115,619			48,901
34 能源消費	1,301,599	1,009,349	292,250	164,520	115,619	115,619			48,901
J· RC/M/月貝	1,501,577	1,007,577	272,230	104,320	113,017	113,017			40,701

		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				8	Other Non-Specified
		C38-C39	rvaturar Gas	LNG		C42-C44				Outer Non-specifica
25	→ 7// 441.00		221 472	235,947	C41+C45		115 (10			48,901
35 36	工業部門	567,420	331,473	235,947	164,520	115,619	115,619			48,901
37	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 食品飲料及菸草業	13,638	13,638							
38	紡織成衣及服飾業	20,840	20,830	10						
39	皮革及毛皮業	20,040	20,030	10						
40	木竹及家具業									
41	紙漿、紙及紙製品業	578		578	115,619	115,619	115,619			
42	印刷業				- ,	- ,	-,			
43	化學材料製造業	84,357		84,357	1					1
44	基本化學材料製造業	84,357		84,357	1					1
45	(基本化學工業)			(1)					(1)
46	(石油化工原料製造業)	(84,357)	(84,357)						
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業									
49	樹脂塑膠及橡膠製造業									
50	其他化學材料製造業									
51	化學製品製造業	6,986	6,986							
52	橡膠製品製造業	5,420		5,420						
53	塑膠製品製造業	5,039	230	4,809						
54	非金屬礦物製品製造業	248,005	232,794	15,211						
55	水泥及水泥製品業	240.005	222 704	15.011						
56	其他	248,005	232,794	15,211						
57	(陶瓷製品製造業)	(109,115) (
58 59	(玻璃及玻璃製品製造業)	(47,165)(47,165)	114,722						
60	金屬基本工業 鋼鐵基本工業	114,722 114,722		114,722						
61		114,722		114,722						
62	升鐵立屬至平上未 (鋁業)									
63	金屬製品製造業	12,515	3,262	9,253						
64	機械設備製造業	1,590	1,590	,,233						
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	52,022	51,956	66						
66	(電子零組件製造業)	,	,							
67	運輸工具製造業	1,523		1,523						
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	187	187							
70	用水供應及污染整治業				48,900					48,900
71	營造業									
72	其他									

		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			8		Other Non-Specified
		C38-C39	Natural Gas	LING	C41+C45	C42-C44				Outer From Specifica
73	運輸部門	C36-C39			C41+C43	C42-C44				
73 74	運輸部门 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	144,333	109,130	35,204						
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	121,560	95,292	26,267						
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	20.202	11 410	0.707						
92 93	公共行政業 其他	20,203 2,570	11,418 2,420	8,786 150						
93	住宅部門	589,845	568,746	21,099						
95	非能源消費	300,754	300,754	21,077						
96	工業、轉變及能源部門	300,754	300,754							
97	(石化原料用)	200,.21	,							
98	運輸部門									
99	其他									
	電能與熱能產出									
1	發電量 (千度)	8,970,670	29,534	8,941,136	782,469	268,708	268,708			513,761
2	公用發電廠	8,669,375		8,669,375						
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠									
5	自用汽電共生廠	301,295	29,534	271,761	782,469	268,708	268,708			513,761
6	熱能(公噸)									
7	汽電共生廠									

民國86年(西元1997年)			(單位:公噸油當量;10 ⁷ 千卡)(Unit:tonne of oil eq			
	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		451,111				
2 + 進口	9,451,824					
3 - ⊞□						
4 - 國際海運						
5 - 國際航空						
6 - 存貨變動						
7 = 初級能源總供給	9,451,824	451,111				
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						-34,454
10 - 轉變投入	9,451,824	822,745				
11 煉焦工場/煤製品業						
12 高爐工場						
13 煉油廠						
14 石化工廠	0.451.024	000 745				
15 公用發電廠	9,451,824	822,745				
16 自用發電廠						
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠		371,634				12,941,831
19 + 轉變產出合計		371,634				12,941,831
20 轉變產出 21 產品間轉換(轉入)		3/1,034				12,941,631
21 產品間轉換(轉入) 22 - 能源部門自用						1,261,293
23 煤礦業						490
24 煉焦工場/煤製品業						211
25 高爐工場						211
26 油氣礦業						548
27 煉油廠						268,978
28 發電廠						503,431
29 抽水用電						473,580
30 汽電共生廠						14,019
31 氣體燃料供應業						36
32 - 損耗						653,278
33 = 最終消費						11,061,714
34 能源消費						11,061,714

(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國86年(西元1997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 5,936,420 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 15,274 37 265,039 食品飲料及菸草業 38 紡織成衣及服飾業 706,346 39 19.058 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 49,903 41 紙漿、紙及紙製品業 312,807 42 印刷業 27,653 43 化學材料製造業 1,204,107 44 基本化學材料製造業 399,115 45 (基本化學工業) 140,080) 46 235,475) (石油化工原料製造業) 47 23,559) (肥料製造業) 48 560,448 人造纖維製造業 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 244,544 50 其他化學材料製造業 51 化學製品製造業 211,977 52 橡膠製品製造業 59,065 53 236,572 54 非金屬礦物製品製造業 391,472 55 水泥及水泥製品業 210,416 56 181,056 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 853,087 60 鋼鐵基本工業 819,825 61 非鐵金屬基本工業 33,262 62 (鋁業) 14,096) 63 金屬製品製造業 380,851 64 機械設備製造業 144,735 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 684,980 66 (電子零組件製造業) 67 運輸工具製造業 120,341 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 115,120 70 用水供應及污染整治業 95,772 71 營造業 42,261 72 其他

民國8	5年(西元1997年)				(單位:公噸油當量;10	⁷ 千卡)(Unit:tonne of oil o	equivalent;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	297 4 2 2 2 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3						29,170
73 74	運輸部門 國內航空						29,170
75	公路						
76	鐵路						29,170
77	管線運輸						
78	國內水運						
79	其他						
80	農業部門						194,712
81	農牧及林業						37,956
82	漁業						156,756
83	服務業部門						2,507,108
84	批發及零售業						293,961
85 86	住宿及餐飲業						121,779 31,608
87	運輸服務業 倉儲業						31,990
88	程 通信業						66,136
89	金融保險及不動產業						66,196
90	工商服務業						26,767
91	社會服務及個人服務業						374,387
92	公共行政業						304,718
93	其他						1,189,564
94	住宅部門						2,394,305
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						
1	電能與熱能產出	36,269,471	9,566,804				
2	發電量 (千度) 公用發電廠	36,269,471	9,566,804 9,566,804				
3	公用發电廠 自用發電廠	30,209,471	9,500,604				
4	公用汽電共生廠						
5	られて電光主献 自用汽電共生廠						
6	熱能(公噸)						
7	汽電共生廠						

				(+E 4 WHHEE)
	52	53	54	
	太陽熱能	熱能	總計	
775				16
項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
1 自產	59,406		1,721,099	1 Indigenous Production
2 + 進口			75,967,173	2 + Import
3 - 出口			3,311,195	3 - Exports
4 - 國際海運			2,752,463	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			1,432,882	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			1,226,695	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	59,406		68,965,038	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			6,275,200	8 - Transfers(Intput)
9 - 統計差異			295,763	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			71,670,427	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			4,159,146	11 Coke Ovens
12 高爐工場			2,929,423	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			32,974,592	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			28,328,512	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠				16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			89,015	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			3,189,739	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計			57,616,230	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出			52,611,065	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			5,005,164	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用			4,478,176	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			541	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			413,428	24 Coke Ovens
25 高爐工場			425,855	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			760	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠			2,646,451	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			503,501	28 Electricity Plants
29 抽水用電			473,580	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			14,019	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			41	31 Gas Companies
32 - 損耗			667,906	32 - Losses
33 = 最終消費	59,406		43,193,795	33 = Total Final Consumption
34	59,406		36,210,094	34 Energy Consumption

		52	53	54		
		太陽熱能	熱能	總計		
	項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total		Item
25	一 46 40 HB			17,218,097	25 I	ndustrial Sector
35 36	工業部門	= \		51,258	35 Ir 36	Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣	(()		695,826		Food, Beverage and Tobacco
38	食品飲料及菸草業			1,996,872		Textile, Wearing Apparel and Accessories
38 39	紡織成衣及服飾業			67,146	39	Leather and Fur
40	皮革及毛皮業			60,267	40	Wood, Bamboo and Furniture
40	木竹及家具業			1,202,146	40	
	紙漿、紙及紙製品業			39,187	42	Pulp, Paper and Paper Products
42	印刷業			3,921,251	42 43	Printing Chemical Materials
43	化學材料製造業			2,388,006	44	
44 45	基本化學材料製造業			(1,359,738)	44 45	Basic Chemical Materials (Basic Industrial Chemicals)
	(基本化學工業)			, , ,		,
46	(石油化工原料製造業)			(1,004,709)	46	(Petrochemical Materials)
47	(肥料製造業)			(23,559)	47	(Chemical Fertilizers)
48	人造纖維製造業			935,181	48	Artificial Fibers
49	樹脂塑膠及橡膠製造業			598,065	49 50	Resin, Plastics and Rubber Other Chemical Materials
50 51	其他化學材料製造業			390,765	51	
52	化學製品製造業			105,567	52	Chemical Products Rubber Products
	橡膠製品製造業				53	Plastic Products
53	<u> </u>			531,955 2,914,494	53 54	Non-metallic Mineral Products
54	非金屬礦物製品製造業					
55	水泥及水泥製品業			2,026,999	55	Cement and Cement Products
56	其他			887,495	56	Others
57	(陶瓷製品製造業)			(152,496)	57	(Pottery, China and Earthware)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)			(53,027)	58	(Glass and Glass Products)
59	金屬基本工業			2,860,346	59	Basic Metal Industries
60	鋼鐵基本工業			2,698,131	60	Iron and Steel
61	非鐵金屬基本工業			162,215	61	Others
62	(鋁業)			(14,361)	62	(Aluminum)
63	金屬製品製造業			518,155	63	Fabricated Metal Products
64	機械設備製造業			168,643	64	Machinery and Equipments
65	電腦通信及視聽電子產品製造業			840,325	65	Electrical and Electronic Machinery
66	(電子零組件製造業)				66	(Electronic Parts)
67	運輸工具製造業			183,028	67	Transport Equipments
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業				68	Precision Instruments
69	其他工業製品製造工業			323,128	69	Miscellaneous Industries
70	用水供應及污染整治業			144,724	70	Water Supply and Remediation Activities
71	營造業			203,016	71	Construction
72	其他				72	Non-Specified

| 民國86年(西元1997年) (Init:tonne of oil equivalent; 10⁷kilocalorie)

	子(日/江///干)	•			(単位・公喚和留里,10 下)(Oint.toline of on equivalent,10 knocatoric
		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			10,309,646	73 Transport Sector
74	國內航空			359,275	74 Domestic Air
75	公路			9,551,862	75 Road
76	鐵路			70,749	76 Rail
77	管線運輸				77 Pipeline Transport
78	國內水運			327,760	78 Internal Navigation
79	其他				79 Non-Specified
80	農業部門			988,615	80 Agriculture Sector
81	農牧及林業			39,875	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82	漁業			948,740	82 Fishing and Aquaculture
83	服務業部門	1,782		3,340,151	83 Service Sector
84	批發及零售業			293,961	Wholesale and Retail
85	住宿及餐飲業			425,361	85 Hotels and Restaurants
86	運輸服務業			34,936	86 Transport Services
87	倉儲業			37,784	87 Storage and Warehousing
88	通信業			66,797	88 Communication
89	金融保險及不動產業			67,800	89 Finance, Insurance and Real Estate
90	工商服務業			26,767	90 Business Services
91	社會服務及個人服務業			374,387	91 Social and Personal Services
92	公共行政業	1,782		707,127	92 Public Administration
93	其他			1,305,231	93 Activities Not Adequately Defined
94	住宅部門	57,624		4,353,584	94 Residential Sector
95	非能源消費			6,983,702	95 Non-Energy Use
96	工業、轉變及能源部門			6,983,702	96 in Industry/Transf./Energy
97	(石化原料用)			(4,355,323)	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)			150,486,422	1 Electricity Generated (MWh)
2	公用發電廠			133,747,497	2 Public Electricity Plants
3	自用發電廠				3 Autoproducer Electricity Plants
4	公用汽電共生廠			260,790	4 Public Cogeneration Plants
5	自用汽電共生廠			16,478,135	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6	熱能(公噸)				6 Heat Generated (MT)
7	汽電共生廠				7 Cogeneration Plants