	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
項目	Coal and Coal	Rituminous Coal-	Bituminous Coal-	Anthracite	Sub-bituminous	Lignite	Peat	Coke Oven Coke	Patent Fuel
	Products Total	Coking Coal	Steam Coal	7 munacite	Coal	Liginte	1 cut	Coke oven coke	Tatent Taer
	C2-C12	Coking Coar	Steam Coar		Coai				
1 自產	64,848		64,848						
2 + 進口	24,454,287	4,698,946	19,311,829	39,922	240,753			162,837	
3 - 出口	748							748	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	1,370,703	215,601	1,235,484		22,008			-102,390	
7 = 初級能源總供給	23,147,683	4,483,345	18,141,193	39,922	218,745			264,478	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	366,909	35,334	301,236					30,339	
10 - 轉變投入	22,340,875	4,448,012	14,349,654		218,745			2,754,509	
11 煉焦工場/煤製品業	4,621,273	4,448,012	173,261						
12 高爐工場	3,254,915		500,405					2,754,509	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	11,798,645		11,579,901		218,745				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	94,667		94,667						
18 自用汽電共生廠	2,571,375		2,001,419						
19 + 轉變產出合計	5,427,275							3,105,863	
20 轉變產出	5,427,275							3,105,863	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	924,150								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	450,978								
25 高爐工場	473,172								
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	16,253							2,223	
32 - 損耗	4,926,771		3,490,304	39,922				583,269	
33 = 最終消費				39,922					
34 能源消費	4,724,761		3,490,304					421,181	

接及媒産品 煙媒・煉魚線 煙媒・機魚線 無煙媒 売煙煤 福線 泥珠 焦検 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大	煤球 Patent Fuel
Coal and Coal Bituminous Coal Bituminous Coal Anthracite Sub-bituminous Lignite Peat Coke Oven Coke	Patent Fuel
Coal and Coal Bituminous Coal Bituminous Coal Anthracite Sub-bituminous Lignite Peat Coke Oven Coke	Patent Fuel
C2-C12 35 工業部門	
35 工業部門	
36	
37 食品飲料及菸草業 38 紡織成衣及服飾業 39 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 41 紙漿、紙及紙製品業 361,771 361,771 42 印刷業 43 化學材料製造業 44 基本化學材料製造業 491,408 491,408 45 (基本化學工業) (29,381) (29,381) (29,381) ((肥料製造業) ((他科製造業) (462,027) (462,027) (462,027) (100,027) (10	
38 紡織成衣及服飾業 65,285 65,285 65,285 39 皮革及毛皮葉 40 木竹及家具業 41 紙漿・紙及紙製品業 361,771 361,771 361,771 42 印刷業 43 化學材料製造業 1,205,415 1,205,415 44 基本化學材料製造業 491,408 491,408 491,408 45 (基本化學工業) (29,381) (29,381) (29,381) (29,381) (29,381) (29,381) (29,381) (29,381) (29,381) (29,381) (369,813 369,813 369,813 369,813 369,813 369,813 344,194 3	
39 皮革及毛皮樂 40 木竹及家具樂 41 紙漿、紙及紙製品業 42 印刷業 43 化學材料製造業 1,205,415 1,205,415 44 基本化學材料製造業 491,408 491,408 45 (基本化學工業) (29,381) (29,381) 46 (石油化工原料製造業) (462,027) (462,027) 47 (肥料製造業) (462,027) (462,027) 48 人造纖維製造業 369,813 369,813 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 344,194 344,194 50 其他化學材料製造業 344,194 344,194 51 化學點品製造業 1,849,789 1,849,789 52 橡膠製品製造業 1,849,789 1,849,789 55 水泥及水泥製品業 1,849,789 1,849,789 56 其他	
A	
41 紙漿、紙及紙製品業 361,771 361,771 42 印刷業 43 化學材料製造業 1,205,415 1,205,415 44 基本化學材料製造業 491,408 491,408 45 (基本化學工業) (29,381) (29,381) 46 (石油化工原料製造業) (462,027) (462,027) 47 (肥料製造業) (462,027) (462,027) 48 人造纖維製造業 369,813 369,813 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 344,194 344,194 50 其他化學材料製造業 344,194 344,194 51 化學製品製造業 52 橡膠製品製造業 53 44,194 1,849,789 52 橡膠製品製造業 53 空膠製品製造業 53 年金屬礦物製品製造業 1,849,789 1,849,789 55 水泥及水泥製品業 1,849,789 1,849,789 56 其他	
42 印刷業 43 化學材料製造業 1,205,415 1,205,415 44 基本化學材料製造業 491,408 491,408 45 (基本化學工業) (29,381) (29,381) 46 (石油化工原料製造業) (462,027) (462,027) 47 (肥料製造業) (9,813) 369,813 48 人造鎌椎製造業 369,813 369,813 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 344,194 344,194 50 其他化學材料製造業 344,194 344,194 51 化學製品製造業 1,849,789 1,849,789 54 非金屬礦物製品製造業 1,849,789 1,849,789 55 水泥及水泥製品業 1,849,789 1,849,789 56 其他	
43 化學材料製造業 1,205,415 1,205,415 44 基本化學材料製造業 491,408 491,408 45 (基本化學工業) (29,381) (29,381) 46 (石油化工原料製造業) (462,027) (462,027) 47 (肥料製造業) (62,027) (462,027) 48 人造織能製造業 369,813 369,813 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 344,194 344,194 50 其他化學材料製造業 344,194 344,194 51 化學製品製造業 1,849,789 1,849,789 54 非金屬礦物製品製造業 1,849,789 1,849,789 55 水泥及水泥製品業 1,849,789 1,849,789 56 其他	
44 基本化學材料製造業 491,408 491,408 45 (基本化學工業) (29,381) (29,381) 46 (石油化工原料製造業) (462,027) (462,027) 47 (肥料製造業) (462,027) (462,027) 48 人造纖維製造業 369,813 369,813 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 344,194 344,194 50 其他化學材料製造業 344,194 344,194 51 化學製品製造業 52 橡膠製品製造業 52 橡膠製品製造業 1,849,789 1,849,789 55 水泥及水泥製品業 1,849,789 1,849,789 55 水泥及水泥製品業 1,849,789 1,849,789 56 其他	
45 (基本化學工業) (29,381) (29,381) 46 (石油化工原料製造業) (462,027) (462,027) 47 (肥料製造業) (80,813) 369,813 48 人造纖維製造業 344,194 344,194 50 其他化學材料製造業 344,194 344,194 51 化學製品製造業 53 剪膠製品製造業 53 剪膠製品製造業 1,849,789 1,849,789 55 水泥及水泥製品業 1,849,789 1,849,789 56 其他	
46 (石油化工原料製造業) (462,027) 462,027) 47 (肥料製造業) 369,813 369,813 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 344,194 344,194 50 其他化學材料製造業 344,194 51 化學製品製造業 87 52 橡膠製品製造業 462,027) 53 遊膠製品製造業 1,849,789 54 非金屬礦物製品製造業 1,849,789 55 水泥及水泥製品業 1,849,789 56 其他	
47 (肥料製造業) 48 人造纖維製造業 369,813 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 344,194 50 其他化學材料製造業 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 1,849,789 55 水泥及水泥製品業 1,849,789 56 其他	
48 人造纖維製造業 369,813 369,813 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 344,194 344,194 50 其他化學材料製造業 1 51 化學製品製造業 4 4 52 橡膠製品製造業 1 4 4 4 4 54 非金屬礦物製品製造業 1 1,849,789 1,849,789 55 水泥及水泥製品業 1,849,789 1,849,789 56 其他 1,849,789 1,849,789	
49 樹脂塑膠及橡膠製造業 344,194 50 其他化學材料製造業 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 1,849,789 55 水泥及水泥製品業 1,849,789 56 其他	
50 其他化學材料製造業 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 1,849,789 55 水泥及水泥製品業 1,849,789 56 其他	
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 1,849,789 55 水泥及水泥製品業 1,849,789 56 其他	
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 1,849,789 55 水泥及水泥製品業 1,849,789 56 其他	
53 朔膠製品製造業 54 非金屬礦物製品製造業 1,849,789 1,849,789 55 水泥及水泥製品業 1,849,789 1,849,789 56 其他 1,849,789	
54 非金屬礦物製品製造業 1,849,789 55 水泥及水泥製品業 1,849,789 56 其他 1,849,789 1,849,789	
55 水泥及水泥製品業 1,849,789 1,849,789 56 其他	
57 (陶姿製品製造業)	
58 (玻璃及玻璃製品製造業)	
59 金屬基本工業 1,234,457 421,181	
60 鋼鐵基本工業 1,234,457 421,181	
61 非鐵金屬基本工業	
63 金屬製品製造業 101	
64 機械設備製造業 181 181 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 7,862 7,862	
65 電腦通信及視聽電子產品製造業 7,862 7,862 7,862 66 (電子零組件製造業)	
67 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	
70 用水供應及污染整治業	
71	
72 其他	

		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
	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	8			
		C2-C12	Coking Cour	Steam Coar		Cour				
73	運輸部門	C2-C12								
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									
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 90	金融保險及不動產業									
91	工商服務業 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	202,011			39,922				162,089	
96	工業、轉變及能源部門	202,011			39,922				162,089	
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)	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									
4	公用汽電共生廠	249,667		249,667						
5	自用汽電共生廠	11,761,960		9,056,498		2,705,462				
6	熱能(公噸)									
7	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 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
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	Ž	
				C14-C36			,,		
1 自產				50,669	50,669				
2 + 進口				45,245,493	36,336,442				1,055,578
3 - 出口				3,678,357					954
4 - 國際海運				3,058,292					
5 - 國際航空				1,592,092					
6 - 存貨變動				-325,019	-251,325				77,773
7 = 初級能源總供給				37,292,440	36,638,436				976,850
8 - 產品間轉換(轉出)				2,929,332					603
9 - 統計差異	-0	0	0						
10 - 轉變投入	135,623	357,648	76,685	43,469,378	36,638,436				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				36,638,436	36,638,436				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				6,190,013					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				4,238					
18 自用汽電共生廠	135,623		76,685						
19 + 轉變產出合計	967,172		176,645					1,326,504	1,082,677
20 轉變產出	967,172	1,177,595	176,645					1,326,504	1,065,139
21 產品間轉換(轉入)				1,556,105					17,537
22 - 能源部門自用	288,023	586,355	49,772					1,326,504	14,695
23 煤礦業				57					
24 煉焦工場/煤製品業	169,134		49,772	8,151					
25 高爐工場	118,889	354,283							
26 油氣礦業				235					
27 煉油廠				1,931,691				1,326,504	14,695
28				78					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				6					
32 - 損耗	77		2,483						
33 = 最終消費	543,449		47,705						2,044,229
34 能源消費	543,449	222,123	47,705	21,522,855					2,044,229

		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	Ž	
				Turnuce Gus	C14-C36		recustoris	onjgenates		
35	工業部門	543,449	222,123	47,705						566,852
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	343,447	222,123	47,703	39,982					324
37	食品飲料及菸草業				463,499					11,839
38	紡織成衣及服飾業				1,345,476					8,282
39	皮革及毛皮業				53,431					170
40	木竹及家具業				11,515					2,296
41	紙漿、紙及紙製品業				497,276					5,518
42	印刷業				12,814					9,145
43	化學材料製造業				1,719,903					4,088
44	基本化學材料製造業				1,624,740					4,088
45	(基本化學工業)				(1,325,793)					(4,088)
46	(石油化工原料製造業)				(298,947)					
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業				46,557					
49	樹脂塑膠及橡膠製造業				48,606					
50	其他化學材料製造業									
51	化學製品製造業				190,892					5,086
52	橡膠製品製造業				45,646					4,346
53	塑膠製品製造業				322,604					35,551
54	非金屬礦物製品製造業				678,007					108,401
55	水泥及水泥製品業				168,637					3,345
56	其他				509,370					105,056
57	(陶瓷製品製造業)				(48,201)					(48,199)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	- 10 110			(6,514)					(6,514)
59	金屬基本工業	543,449	222,123	47,705						75,548
60	鋼鐵基本工業	543,449	222,123	47,705						49,699
61	非鐵金屬基本工業				143,281					25,850
62	(鋁業)				(295)					46,007
63 64	金屬製品製造業				138,655 24,618					46,907
65	機械設備製造業 電腦通信及視聽電子產品製造業				24,618 106,941					5,451 15,585
66	电脑通后及忧虑电丁座印袋短来 (電子零組件製造業)				100,941					13,363
67	(电丁苓紐件製造業) 運輸工具製造業				67,961					21,255
68	理聊工具裝短票 精密光學醫療器材及鐘錶製造業				07,901					21,233
69	其他工業製品製造工業				230,912					207,061
70	用水供應及污染整治業				59					207,001
70	用小供應及污染電池素 營造業				178,616					
72	其他				170,010					
12	共世									

		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		
				Turnace Gas	C14-C36		recustocks	Oxygenates		
73	運輸部門				11,422,752					19,810
73 74	運搬司门 國內航空				399,194					19,610
75	公路				10,613,180					19,810
76	鐵路				46,199					17,010
77	管線運輸				.0,1>>					
78	國內水運				364,178					
79	其他									
80	農業部門				882,115					
81	農牧及林業				2,132					
82	漁業				879,983					
83	服務業部門				763,253					
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業				202,247					
86	運輸服務業				3,697					
87	倉儲業				6,438					
88 89	通信業				734 1,783					
90	金融保險及不動產業 工商服務業				1,785					
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業				422,692					
93	其他				125,663					
94	住宅部門				1,457,566					1,457,566
95	非能源消費				7,223,487					, ,
96	工業、轉變及能源部門				7,223,487					
97	(石化原料用)				(4,839,248)					
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)

(單位:公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent) 19 20 21 22 23 24 2.5 2.6 2.7 (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 Jet Fuel-(Propane Air) Natural Gasoline Naphthas Motor Gasoline (Unleaded Aviation Gasoline Jet Fuel-Kerosene Gasoline) Gasoline Type Kerosene Type 1 自產 2 + 進口 1,462,223 465,136 1,350,651 1,217,018 3 - 出口 32,065 2 4 - 國際海運 5 - 國際航空 333 1,591,758 6 - 存貨變動 292,451 -620,691 -130,076 -1,230-23,112 -1,033366,463 1,137,707 1,971,342 1,347,093 1,228 22,779 -1,125,590 -366,463 7 = 初級能源總供給 8 - 產品間轉換(轉出) 1,169,778 22,379 3,938 1,308 2,746 70,357 142,743 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 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 4,917,045 5,462,808 4,775,874 565 85,548 1,593,877 539,714 20 轉變產出 4,917,045 3,951,541 3,461,818 565 85,548 1,593,877 539,714 21 1.511.267 1.314.057 產品間轉換(轉入) 2,027 1,672 896 22 - 能源部門自用 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 1.949 1.609 1 896 8 煉油廠 28 發電廠 78 63 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 4.884.974 7,409,743 6,117,358 485 105,581 397.034 30,500 能源消費 45,725 7,409,743 6,117,358 485 105,581 397,034 30,500

		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
35	工業部門			45,725	5,483	5,243				9,188
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				1	1				
37	食品飲料及菸草業				48	2				1,012
38	紡織成衣及服飾業				21	21				
39	皮革及毛皮業									
40	木竹及家具業				24	24				
41	紙漿、紙及紙製品業				89					98
42	印刷業									
43	化學材料製造業			45,431	43	42				909
44	基本化學材料製造業			45,431	43	42				909
45	(基本化學工業)				(43) (42)			(909)
46	(石油化工原料製造業)			(45,431)						
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				2					
52	橡膠製品製造業									
53	塑膠製品製造業				7					
54	非金屬礦物製品製造業				2					71
55	水泥及水泥製品業				2					40
56	其他									31
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			295	117	91				6,161
60	鋼鐵基本工業				117	91				4,412
61	非鐵金屬基本工業			295						1,748
62	(鋁業)			(295)						
63	金屬製品製造業				4	1				25
64	機械設備製造業									2
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				42	11				133
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業				4,989	4,956				777
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				95	95				1
72	其他									

民國86年(西元1997年)

(單位:公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent) 19 20 21 22 23 24 25 26 27 天然汽油 (丙烷混合氣) 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 Jet Fuel-(Propane Air) Natural Gasoline Naphthas Motor Gasoline (Unleaded Aviation Gasoline Jet Fuel-Kerosene Gasoline) Gasoline Type Kerosene Type 73 運輸部門 7,384,305 485 387,780 6,099,623 10,929 74 國內航空 485 10,929 387,780 75 公路 7,384,305 6,099,623 76 鐵路 77 管線運輸 78 國內水運 79 其他 80 16 18 農業部門 6 81 農牧及林業 16 6 18 82 漁業 83 19,939 12,485 94,652 9,253 21,294 服務業部門 84 批發及零售業 85 5,125 住宿及餐飲業 86 運輸服務業 79 87 倉儲業 88 通信業 89 23 金融保險及不動產業 16 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 19,403 12,236 9,253 公共行政業 94,652 13,567 93 其他 234 514 2,524 94 住宅部門 4,839,248 95 非能源消費 4,839,248 96 工業、轉變及能源部門 97 4,839,248) (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) 2 公用發電廠 3 自用發電廠 公用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸) 汽電共生廠

	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		3,497,616		379,221	117,163	263,441		23,494	294,528
3 - 出口	1,374,984	1,479,552		200,431	81,319	42,481		105,511	361,058
4 - 國際海運	239,137	2,817,053		2,101					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	71,459	-472,156		49,932	-9,790	73,593		-24,572	147,218
7 = 初級能源總供給	-1,685,581	-326,833		126,757	45,634	147,367		-57,446	-213,748
8 - 產品間轉換(轉出)	1,278	1,190,743		11,953	2	2,577			312,865
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	157,894	6,673,048							
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	157,552	6,032,460							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		4,238							
18 自用汽電共生廠	342	636,349							
19 + 轉變產出合計	6,688,698	15,396,180		312,151	805,509	191,933		130,231	1,259,391
20 轉變產出	6,676,690	15,396,180		312,151	805,509	191,933		130,231	1,244,098
21 產品間轉換(轉入)	12,008								15,293
22 - 能源部門自用	37,975	558,113							
23 煤礦業		57							
24 煉焦工場/煤製品業	744	7,407							
25 高爐工場									
26 油氣礦業		235							
27 煉油廠	37,225	550,413							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	6								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	4,805,970	6,647,443		426,956	851,141	336,723		72,785	732,778
34 能源消費	4,805,970	6,647,443						24,469	11,675

		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									
	有 口	Diesel Oil	Fuel Oil	White Spirits	Lubricants	Asphalts	Solvents	Paraffin Waxes	Petroleum Coke	Other Petroleum
										Products
35	工業部門	251,095	6,082,682						24,469	11,675
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	18,589	21,068							
37	食品飲料及菸草業	14,131	436,471							
38	紡織成衣及服飾業	3,663	1,333,510							
39	皮革及毛皮業	185	53,076							
40	木竹及家具業	357	8,838 490,059							
41	紙漿、紙及紙製品業	1,512								
42 43	印刷業	606	3,064							
43 44	化學材料製造業 基本化學材料製造業	73,807 73,779	1,595,625 1,500,490							
45	基本化学材料製短来 (基本化學工業)	(22,686) (1,298,068)							
46	(石油化工原料製造業)	(51,093) (202,423)							
47	(肥料製造業)	(31,073) (202,423)							
48	人造纖維製造業		46,557							
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	28	48,578							
50	其他化學材料製造業	20	10,570							
51	化學製品製造業	6,739	179,065							
52	橡膠製品製造業	312	40,988							
53	塑膠製品製造業	1,805	285,242							
54	非金屬礦物製品製造業	38,307	506,757						24,469	
55	水泥及水泥製品業	32,144	109,419						23,687	
56	其他	6,163	397,339						782	
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	13,166	761,401							11,675
60	鋼鐵基本工業	9,634	649,544							11,675
61	非鐵金屬基本工業	3,532	111,857							
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業	3,575	88,144							
64	機械設備製造業	1,387	17,777							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	9,257	81,924							
66	(電子零組件製造業)		00.000							
67	運輸工具製造業	12,581	28,358							
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業	2.450	24.20:							
69 5 0	其他工業製品製造工業	2,460	21,391							
70	用水供應及污染整治業	41	17							
71	營造業	48,615	129,905							
72	其他									

		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
73	運輸部門	3,417,744	201,698							
74	國內航空									
75	公路	3,209,065								
76	鐵路	46,199								
77	管線運輸									
78	國內水運	162,480	201,698							
79	其他									
80	農業部門	782,898	99,183							
81	農牧及林業	1,397	701							
82	漁業	781,501	98,482							
83	服務業部門	354,233	263,881							
84	批發及零售業		100.015							
85	住宿及餐飲業	73,205	123,917							
86	運輸服務業	2,266	1,351							
87	倉儲業	6,438 734								
88	通信業	1,016	744							
89 90	金融保險及不動產業 工商服務業	1,010	744							
91	工商服務業 社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	175,926	109,891							
93	其他	94,648	27,977							
94	住宅部門	74,040	21,711							
95	非能源消費				426,956	851,141	336,723		48,316	721,103
96	工業、轉變及能源部門				426,956	851,141	336,723		48,316	721,103
97	(石化原料用)				,,,,,,		223,720		,	,,,
98	運輸部門									
99	其他									
	電能與熱能產出									
1	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									
4	公用汽電共生廠		11,123							
5	自用汽電共生廠	1,241	3,631,170							
6	熱能(公噸)									
7	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
775	н		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		764,203	764,203		465,370	193,699	193,699			271,671
2 + 進口		4,206,164		4,206,164						
3 - 出口										
4 - 國際海運										
5 - 國際航空										
6 - 存貨變動		317,309	138,804	178,505						
7 = 初級能源總供給		4,653,057	625,398	4,027,659	465,370	193,699	193,699			271,671
8 - 產品間轉換(轉出)		4,043,113		4,043,113						
9 - 統計差異					-0	-0	-0			-0
10 - 轉變投入		2,124,796	2,587	2,122,209	282,571	65,234	65,234			217,337
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		2,071,278		2,071,278						
16 自用發電廠										
17 公用汽電共生廠										
18 自用汽電共生廠		53,518	2,587	50,931	282,571	65,234	65,234			217,337
19 + 轉變產出合計		4,005,189	848,440	3,156,749						
20 轉變產出										
21 產品間轉換(轉入)		4,005,189	848,440	3,156,749						
22 - 能源部門自用		709,946	15,581	694,364						
23 煤礦業										
24 煉焦工場/煤製品業										
25 高爐工場										
26 油氣礦業		700.046	15 501	604.264						
27 煉油廠		709,946	15,581	694,364						
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		1,780,392	1,455,670	324,722	102 000	100 465	100 465			54,334
33 = 最終消費					182,800	128,465	128,465			
34 能源消費		1,446,221	1,121,499	324,722	182,800	128,465	128,465			54,334

		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	2101140555 10141	Sona Bromass	Ziguru Ziomass	Diogus	Other Non-Specified
		C38-C39	Naturar Gas	LNO		C42 C44				Other Non-Specifica
25	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		260 202	262.164	C41+C45	C42-C44	120.465			54.224
35	工業部門	630,467	368,303	262,164	182,800	128,465	128,465			54,334
36 37	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	15,153	15,153							
38	食品飲料及菸草業 紡織成衣及服飾業	23,156	23,145	11						
39	皮革及毛皮業	23,130	23,143	11						
40	大年及七及宗 木竹及家具業									
41		642		642	128,465	128,465	128,465			
42	印刷業	042		042	120,403	120,403	120,403			
43	化學材料製造業	93,730		93,730	1					1
44	基本化學材料製造業	93,730		93,730	1					1
45	(基本化學工業)	,,,,,,,		(1)					(1)
46	(石油化工原料製造業)	(93,730)	(`	- /					(-)
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	7,762	7,762							
52	橡膠製品製造業	6,022		6,022						
53	塑膠製品製造業	5,599	256	5,343						
54	非金屬礦物製品製造業	275,561	258,660	16,901						
55	水泥及水泥製品業									
56	其他	275,561	258,660	16,901						
57	(陶瓷製品製造業)	(121,239) (121,239)							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(52,405) (52,405)							
59	金屬基本工業	127,469		127,469						
60	鋼鐵基本工業	127,469		127,469						
61	非鐵金屬基本工業									
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業	13,905	3,624	10,281						
64	機械設備製造業	1,766	1,766							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	57,802	57,729	73						
66	(電子零組件製造業)	1.002		1.602						
67	運輸工具製造業	1,692		1,692						
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業	200	200							
69 70	其他工業製品製造工業	208	208		54.222					54.222
70 71	用水供應及污染整治業				54,333					54,333
71 72	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	8	Other Non-Specified
		C38-C39	Naturai Gas	LNG	C41+C45	C42-C44				Onici Tron-specifica
73	75. 47 AL HH	C36-C39			C41+C43	C42-C44				
73 74	運輸部門 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	4.50.054	101.055	20.11.5						
83	服務業部門	160,371	121,256	39,115						
84	批發及零售業	135,066	105,880	29,186						
85 86	住宿及餐飲業 運輸服務業	155,000	103,880	29,180						
87	建糊版衍来 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	22,448	12,686	9,762						
93	其他	2,856	2,689	167						
94	住宅部門	655,383	631,940	23,443						
95	非能源消費	334,171	334,171							
96	工業、轉變及能源部門	334,171	334,171							
97	(石化原料用)									
98	運輸部門									
99	其他 電能與熱能產出									
1	報用 (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	27,554	8,669,375	, 02,40)	200,700	200,700			313,701
3	自用發電廠	2,227,272		2,222,212						
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									

(單位:公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent) 民國86年(西元1997年) 47 48 49 50 51 46 水力 風力 核能 地熱 太陽光電 電力 項 目 Nuclear Hydro Wind Electricity Solar PV Geothermal 1 自產 501,235 2 + 進口 10,502,027 3 - 出口 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 10,502,027 501,235 7 = 初級能源總供給 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 0 -38,283 10,502,027 914,161 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 10,502,027 914,161 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 412,926 14,379,812 20 轉變產出 412,926 14,379,812 21 產品間轉換(轉入) 22 - 能源部門自用 1,401,437 23 煤礦業 544 24 煉焦工場/煤製品業 235 25 高爐工場 26 油氣礦業 609 27 298,864 煉油廠 28 發電廠 559,368 29 抽水用電 526,200 30 汽電共生廠 15,577 31 氣體燃料供應業 40 32 - 損耗 725,865 33 = 最終消費 12,290,793 34 能源消費 12,290,793

民國86年(西元1997年) (單位:公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent) 47 50 51 46 48 49 水力 核能 地熱 太陽光電 風力 電力 項 目 Nuclear Hydro Wind Electricity Geothermal Solar PV 35 工業部門 6,596,022 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 16,971 37 食品飲料及菸草業 294,488 38 紡織成衣及服飾業 784,829 39 21.176 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 55,448 41 紙漿、紙及紙製品業 347,563 42 印刷業 30,726 43 化學材料製造業 1,337,897 44 基本化學材料製造業 443,461 45 (基本化學工業) 155,645) 46 261,639) (石油化工原料製造業) 47 26,177) (肥料製造業) 48 622,720 人造纖維製造業 49 271,716 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 235,530 52 橡膠製品製造業 65,628 53 262.858 54 434,969 非金屬礦物製品製造業 55 233,795 水泥及水泥製品業 56 201,173 57 (陶瓷製品製造業) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 59 947,874 金屬基本工業 60 鋼鐵基本工業 910,917 61 非鐵金屬基本工業 36,957 62 (鋁業) 15,662) 63 金屬製品製造業 423,168 64 機械設備製造業 160,816 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 761,089 66 (電子零組件製造業) 67 133,712 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 127,911 70 用水供應及污染整治業 106,413 71 營造業 46,957 72 其他

民國86年(西元1997年) (單位:公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent) 46 47 48 49 50 51 核能 水力 風力 電力 地熱 太陽光電 項 目 Nuclear Hydro Wind Electricity Geothermal Solar PV 73 運輸部門 32,411 74 國內航空 75 公路 76 鐵路 32,411 77 管線運輸 78 國內水運 79 其他 80 216,347 農業部門 81 農牧及林業 42,174 82 漁業 174,173 83 2,785,675 服務業部門 84 批發及零售業 326,623 85 住宿及餐飲業 135,310 86 運輸服務業 35,120 87 倉儲業 35,545 88 73,484 通信業 89 73,551 金融保險及不動產業 90 工商服務業 29,741 91 社會服務及個人服務業 415,986 92 338,576 公共行政業 93 其他 1,321,738 94 住宅部門 2,660,339 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 發電量 (千度) 36,269,471 9,566,804 2 公用發電廠 36,269,471 9,566,804 3 自用發電廠 公用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 熱能(公噸) 汽電共生廠

	52	53	54	
	太陽熱能	熱能	總計	
T#5				
項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
1 自產	66,007		1,912,332	1 Indigenous Production
2 + 進口			84,407,970	2 + Import
3 - 出口			3,679,106	3 - Exports
4 - 國際海運			3,058,292	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			1,592,092	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			1,362,994	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	66,007		76,627,820	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			6,972,445	8 - Transfers(Intput)
9 - 統計差異			328,626	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			79,633,808	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			4,621,273	11 Coke Ovens
12 高爐工場			3,254,915	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			36,638,436	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			31,476,124	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠				16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			98,905	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			3,544,155	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計			64,018,033	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出			58,456,739	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			5,561,294	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用			4,975,751	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			601	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			459,364	24 Coke Ovens
25 高爐工場			473,172	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			844	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠			2,940,501	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			559,446	28 Electricity Plants
29 抽水用電			526,200	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			15,577	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			46	31 Gas Companies
32 - 損耗			742,118	32 - Losses
33 = 最終消費	66,007		47,993,106	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	66,007		40,233,437	34 Energy Consumption

			52	53	54			(中世·召求加田里)(emeanored of on equivalent
			太陽熱能	熱能	總計			
	項	目	Solar Thermal	Heat	Grand Tota	I		Item
35	工業部門				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	31,219	35	Industrial Sector
36		取業(不含煤、油及氣)				56,953	36	Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37	食品飲料及菸					73,140	37	Food, Beverage and Tobacco
38	紡織成衣及服	飾業				18,747	38	Textile, Wearing Apparel and Accessories
39	皮革及毛皮業					74,607	39	Leather and Fur
40	木竹及家具業					66,963	40	Wood, Bamboo and Furniture
41	紙漿、紙及紙	製品業				35,718	41	Pulp, Paper and Paper Products
42	印刷業					43,541	42	Printing
43	化學材料製造				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	56,946	43	Chemical Materials
44		材料製造業				53,340	44	Basic Chemical Materials
45		工化學工業)				10,820)	45	(Basic Industrial Chemicals)
46		由化工原料製造業)			(1,11	16,343)	46	(Petrochemical Materials)
47		抖製造業)			`	26,177)	47	(Chemical Fertilizers)
48	人造纖維				1,0	39,090	48	Artificial Fibers
49	樹脂塑膠	及橡膠製造業			6	64,516	49	Resin, Plastics and Rubber
50		材料製造業					50	Other Chemical Materials
51	化學製品製造					34,183	51	Chemical Products
52	橡膠製品製造				1	17,296	52	Rubber Products
53	塑膠製品製造				5	91,061	53	Plastic Products
54	非金屬礦物製				3,2	38,327	54	Non-metallic Mineral Products
55	水泥及水	泥製品業				52,221	55	Cement and Cement Products
56	其他				9	86,105	56	Others
57		亮製品製造業)			*	59,440)	57	(Pottery, China and Earthware)
58		离及玻璃製品製造業)			(58,919)	58	(Glass and Glass Products)
59	金屬基本工業				3,1	78,162	59	Basic Metal Industries
60	鋼鐵基本					97,924	60	Iron and Steel
61	非鐵金屬				1	80,238	61	Others
62	(鋁業				(15,956)	62	(Aluminum)
63	金屬製品製造	業				75,727	63	Fabricated Metal Products
64	機械設備製造				1	87,382	64	Machinery and Equipments
65		聽電子產品製造業			9	33,694	65	Electrical and Electronic Machinery
66	(電子零組	且件製造業)					66	(Electronic Parts)
67	運輸工具製造				2	03,364	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			3	59,031	69	Miscellaneous Industries
70	用水供應及污	染整治業			1	60,805	70	Water Supply and Remediation Activities
71	營造業				2	25,573	71	Construction
72	其他						72	Non-Specified

	平(百九1777平)				(单位· 公米加留里)(Unit.Knotter of on equivalent
		52	53	54	
		太陽熱能	熱能	總計	
					Term
	項 目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
73	運輸部門			11,455,162	73 Transport Sector
74	國內航空			399,194	74 Domestic Air
75	公路			10,613,180	75 Road
76	鐵路			78,610	76 Rail
77	管線運輸				77 Pipeline Transport
78	國內水運			364,178	78 Internal Navigation
79	其他				79 Non-Specified
80	農業部門			1,098,461	80 Agriculture Sector
81	農牧及林業			44,306	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82	漁業			1,054,156	Fishing and Aquaculture
83	服務業部門	1,980		3,711,279	83 Service Sector
84	批發及零售業			326,623	Wholesale and Retail
85	住宿及餐飲業			472,623	85 Hotels and Restaurants
86	運輸服務業			38,818	86 Transport Services
87	倉儲業			41,983	87 Storage and Warehousing
88	通信業			74,219	88 Communication
89	金融保險及不動產業			75,333	Finance, Insurance and Real Estate
90	工商服務業			29,741	90 Business Services
91	社會服務及個人服務業			415,986	91 Social and Personal Services
92	公共行政業	1,980		785,696	92 Public Administration
93	其他			1,450,256	93 Activities Not Adequately Defined
94	住宅部門	64,027		4,837,316	94 Residential Sector
95	非能源消費			7,759,669	95 Non-Energy Use
96	工業、轉變及能源部門			7,759,669	96 in Industry/Transf./Energy
97	(石化原料用)			(4,839,248)	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