							() === = -		1
	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	Anumache	Coal	Liginte	1 cat	Coke Oven Coke	r atent ruer
		Coking Coar	Steam Coar		Coai				
1 + *	C2-C12 51,793		51,793						
1 自產 2 + 進口	24,946,152	4,389,693	19,375,233	39,852	987,363			154,012	
3 - 出口	431	4,389,093	19,575,255	39,632	987,303			431	
3 - 出口 4 - 國際海運	431							431	
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-116,218	-182,237	79,090		-24,103			11,031	
7 = 初級能源總供給	25,113,733	4,571,930	19,347,935	39,852	1,011,466			142,551	
8 - 產品間轉換(轉出)	23,113,733	4,571,750	17,547,755	37,032	1,011,400			142,331	
9 - 統計差異	654,897	282,249	353,342					19,307	
10 - 轉變投入	24,422,857	4,289,681	15,493,951		1,011,466			3,045,228	
11 煉焦工場/煤製品業	4,671,621	4,289,681	381,940		1,011,100			3,013,220	
12 高爐工場	3,745,877	1,200,001	700,649					3,045,228	
13 煉油廠	2,7 (2,0)		,					-,,	
14 石化工廠									
15 公用發電廠	13,150,833		12,139,368		1,011,466				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	98,467		98,467						
18 自用汽電共生廠	2,756,059		2,173,527						
19 + 轉變產出合計	5,938,996							3,555,547	
20 轉變產出	5,938,996							3,555,547	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	925,121								
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	456,387								
25 高爐工場	468,733								
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	24,733							2,455	
33 = 最終消費	5,025,121		3,500,642	39,852				631,107	
34 能源消費	4,818,543		3,500,642					464,381	

		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
	- 四									
	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								
35	工業部門	4,818,543		3,500,642					464,381	
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)									
37	食品飲料及菸草業									
38	紡織成衣及服飾業	74,219		74,219						
39	皮革及毛皮業									
40	木竹及家具業									
41	紙漿、紙及紙製品業	344,591		344,591						
42	印刷業									
43	化學材料製造業	1,348,092		1,348,092						
44	基本化學材料製造業	728,360		728,360						
45	(基本化學工業)	(17,505)		(17,505)						
46	(石油化工原料製造業)	(710,855))	(710,855)						
47	(肥料製造業)	240.675		240.675						
48	人造纖維製造業	348,675		348,675						
49 50	樹脂塑膠及橡膠製造業	271,056		271,056						
51	其他化學材料製造業 化學製品製造業									
52	化学袋印袋短果 橡膠製品製造業									
53	够感表而表近来 塑膠製品製造業									
54	非金屬礦物製品製造業	1,714,295		1,714,295						
55	水泥及水泥製品業	1,714,295		1,714,295						
56	其他	2,121,270		-,,						
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	1,317,901							464,381	
60	鋼鐵基本工業	1,317,901							464,381	
61	非鐵金屬基本工業									
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業									
64	機械設備製造業									
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	19,445		19,445						
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	營造業									
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
	75									
	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 服務業部門									
84	服務未可了 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	206,578			39,852				166,726	
96	工業、轉變及能源部門	206,578			39,852				166,726	
97	(石化原料用)									
98 99	運輸部門									
99	其他 電能與熱能產出									
1	電配與然能產山 發電量 (千度)	70,437,474		63,304,428		7,133,047				
2	公用發電廠	57,702,598		53,248,918		4,453,680				
3	自用發電廠	2.,.32,390		20,2.0,210		.,,				
4	公用汽電共生廠	250,845		250,845						
5	自用汽電共生廠	12,484,032		9,804,665		2,679,367				
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 自産				53,978	53,978				
2 + 進口				47,066,005	38,514,276				1,016,174
3 - 出口				2,251,942					9,954
4 - 國際海運				3,383,138					
5 - 國際航空				1,691,692					
6 - 存貨變動				716,664	-148,137				57,899
7 = 初級能源總供給				39,076,546	38,716,391				948,321
8 - 產品間轉換(轉出)				2,055,842					
9 - 統計差異	-0	0	0						
10 - 轉變投入	145,297	359,767	77,468	45,697,460	38,716,391				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				38,716,391	38,716,391				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				6,255,426					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				5,018					
18 自用汽電共生廠	145,297	359,767	77,468						
19 + 轉變產出合計	986,488	1,215,931	181,031	40,368,100				1,325,741	1,067,597
20 轉變產出	986,488	1,215,931	181,031	39,692,472				1,325,741	1,017,956
21 產品間轉換(轉入)				675,629					49,642
22 - 能源部門自用	259,922	611,862	53,336					1,325,741	3,312
23 煤礦業				144					
24 煉焦工場/煤製品業	155,016	248,035	53,336	64,748					
25 高爐工場	104,906	363,827							
26 油氣礦業				286					
27 煉油廠				1,884,635				1,325,741	3,312
28 發電廠				50					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業									
32 - 損耗	2,684	16,117	3,477						2 2 2 2 2 2
33 = 最終消費	578,585	228,185	46,750						2,012,607
34 能源消費	578,585	228,185	46,750	21,981,332					2,012,607

1		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		
				i umace Gas	C14-C36		1 ccustocks	Oxygenates		
- 25	~~ VIC 441 EE	578,585	229 195	46,750						495,199
35 36	工業部門 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	5/8,585	228,185	46,750	6,913,347 37,825					495,199
37	懷亲及工石採取亲(不召除、油及報) 食品飲料及菸草業				450,911					10,455
38	紡織成衣及服飾業				1,332,713					6,231
39	皮革及毛皮業				50,918					119
40	木竹及家具業				12,153					1,738
41	不自及家員業 紙漿、紙及紙製品業				468,453					3,436
42	印刷業				10,477					7,048
43	化學材料製造業				1,730,263					3,675
44	基本化學材料製造業				1,586,627					3,675
45	(基本化學工業)				(1,289,161)					(3,675)
46	(石油化工原料製造業)				(297,466)					,
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業				64,380					
49	樹脂塑膠及橡膠製造業				79,256					
50	其他化學材料製造業									
51	化學製品製造業				195,845					4,116
52	橡膠製品製造業				43,818					2,517
53	塑膠製品製造業				315,166					27,539
54	非金屬礦物製品製造業				668,440					82,893
55	水泥及水泥製品業				185,317					1,313
56	其他				483,123					81,580
57	(陶瓷製品製造業)				(29,584)					(29,582)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				(7,961)					(7,961)
59	金屬基本工業	578,585	228,185	46,750						71,237
60	鋼鐵基本工業	578,585	228,185	46,750	,					49,262
61	非鐵金屬基本工業				129,605					21,975
62	(鋁業)				(390)					26.466
63	金屬製品製造業				127,013 18,563					36,466
64 65	機械設備製造業				18,563 107,557					3,308 11,182
66	電腦通信及視聽電子產品製造業 (電子零組件製造業)				107,337					11,162
67	(电丁零組件製造業) 運輸工具製造業				63,474					17,978
68	理期工具製垣票 精密光學醫療器材及鐘錶製造業				05,474					17,970
69	相名元字香煤品的及建筑袋短来 其他工業製品製造工業				226,411					205,013
										203,013
					1,2,313					
70 71 72	用水供應及污染整治業 營造業 其他				87 192,375					

-		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		
	均 口	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			. ,6		
73	運輸部門				11,913,939					18,368
73	國內航空				380,465					10,500
75	公路				11,094,820					18,368
76	鐵路				45,072					10,500
77	管線運輸				43,072					
78	國內水運				393,583					
79	其他				373,303					
80	農業部門				727,172					
81	農牧及林業				1,692					
82	漁業				725,480					
83	服務業部門				927,239					
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業				218,557					
86	運輸服務業				3,881					
87	倉儲業				6,795					
88	通信業				728					
89	金融保險及不動產業				1,750					
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業				564,813					
93	其他				130,715					
94	住宅部門				1,499,636					1,499,040
95	非能源消費				7,760,148					
96	工業、轉變及能源部門				7,760,148					
97	(石化原料用)				(4,469,234)					
98	運輸部門									
99	其他									
	電能與熱能產出									
1	發電量 (千度)				30,065,738					
2	公用發電廠				26,153,542					
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠				11,611					
5	自用汽電共生廠				3,900,585					
6	熱能(公噸)									
7	汽電共生廠	<u> </u>								

能源消費

民國87年(西元1998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 450,334 370,479 1,951,316 1,917,341 3 - 出口 128,501 4 - 國際海運 5 - 國際航空 484 1,691,209 6 - 存貨變動 -364,495 -316,750 -32,971 59 -30,292 -122,461 324,035 686,328 2,268,067 1,950,312 -59 29,808 -1,198,269 -324,035 7 = 初級能源總供給 8 - 產品間轉換(轉出) 270,200 848 85 818 1,048 19,992 128,728 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 4,099,386 5,516,552 4,774,434 1,107 97,269 1,638,720 487,517 20 轉變產出 4,099,386 4,949,754 4,283,796 1,107 97,269 1,638,720 487,517 21 566,798 490,637 產品間轉換(轉入) 22 - 能源部門自用 2,055 1,827 989 10 23 煤礦業 24 煉焦工場/煤製品業 25 高爐工場 26 油氣礦業 153 27 1.852 1.777 989 10 煉油廠 28 50 50 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 33 = 最終消費 4.515.514 7,781,716 6,722,834 230 126,029 419,470 34.743

46,279

7,781,716

6,722,834

230

126,029

419,470

34,743

		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
		(Propane Air)	Naturai Gasonne	Naphinas	Wotor Gasonne	Gasoline)	Aviation Gasonne	Gasoline Type	Kerosene Type	Kerosene
35 36	工業部門 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			46,279	6,098	5,899				8,657
37	懷未及工石採取素(小召席、油及系) 食品飲料及菸草業				45	2				570
38	紡織成衣及服飾業				29	29				370
39	皮革及毛皮業				2)	27				
40	木竹及家具業				30	30				
41	紙漿、紙及紙製品業				99					76
42	印刷業									
43	化學材料製造業			45,889	45	45				45
44	基本化學材料製造業			45,889	45	45				45
45	(基本化學工業)				(45)(45)			(45)
46	(石油化工原料製造業)			(45,889)						
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				1					
52	橡膠製品製造業									
53	塑膠製品製造業				3					170
54	非金屬礦物製品製造業				2					59
55	水泥及水泥製品業				2					23
56	其他									36
57	(陶瓷製品製造業)									(2)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)			200	104	100				7.000
59 60	金屬基本工業			390	124 124	100 100				7,000 5,384
61	鋼鐵基本工業 非鐵金屬基本工業			390	124	100				5,384 1,616
62	非鐵壶屬基本工業 (鋁業)			(390)						1,010
63	((390)	1					15
64	機械設備製造業				1					2
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				35	29				136
66	(電子零組件製造業)				33	27				130
67	運輸工具製造業				5,593	5,572				585
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				91	91				
72	其他									

民國87	7年(西元1998年)							(單位:公秉	由當量)(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-	航空燃油-	煤油
	T25							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	
						,		31	71	
73	運輸部門	1			7,747,670	6,693,686	230	9,394	370,841	
74	國內航空						230	9,394	370,841	
75	公路				7,747,670	6,693,686				
76	鐵路									
77	管線運輸									
78 78	國內水運									
79 80	其他				1.5	10				12
	農業部門 農牧及林業				15 15	10 10				13 13
81 82	長权及外未 漁業				13	10				13
83	服務業部門				27,934	23,240		116,636	48,629	25,477
84	批發及零售業				_,,,,,,,,,			,	,	,
85	住宿及餐飲業									4,416
86	運輸服務業									55
87	倉儲業									
88	通信業									
89	金融保險及不動產業				9					
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業				27,607	23,058		116,636	48,629	18,770
93	其他				318	182				2,236
94	住宅部門	-		1.160.221						596
95	非能源消費			4,469,234 4,469,234						
96 97	工業、轉變及能源部門		,	4,469,234						
98	(石化原料用) 運輸部門		(4,409,234)						
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									

	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		3,448,008		242,941	188,580	525,261		20,167	338,469
3 - 出口	600,608	911,523		129,201	96,612	25,994		76,515	273,034
4 - 國際海運	258,881	3,122,437		1,820					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	894,529	331,772		19,171	16,133	138,010		-8,050	-74,760
7 = 初級能源總供給	-1,754,018	-917,725		92,749	75,834	361,258		-48,299	140,195
8 - 產品間轉換(轉出)	33,947	1,249,996		11,954	4	1,708			336,599
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	371,326	6,609,743							
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	370,873	5,884,553							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		5,018							
18 自用汽電共生廠	453	720,171							
19 + 轉變產出合計	7,079,101	15,984,850		287,853	894,049	276,907		118,036	1,493,415
20 轉變產出	7,051,509	15,984,850		287,853	894,049	276,907		118,036	1,461,818
21 產品間轉換(轉入)	27,593								31,597
22 - 能源部門自用	36,533	581,224							
23 煤礦業	87	57							
24 煉焦工場/煤製品業	757	63,991							
25 高爐工場									
26 油氣礦業		134							
27 煉油廠	35,689	517,042							
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									
33 = 最終消費	4,883,277	6,626,163		368,647	969,879	636,457		69,737	1,297,011
34 能源消費	4,883,277	6,626,163						37,320	13,498

		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	253,886	6,052,410						37,320	13,498
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	17,234	20,344							
37	食品飲料及菸草業	10,758	429,083							
38	紡織成衣及服飾業	3,407	1,323,045							
39	皮革及毛皮業	168	50,631							
40	木竹及家具業	305	10,079							
41	紙漿、紙及紙製品業	1,222	463,620							
42	印刷業	614	2,814							
43	化學材料製造業	85,981	1,594,628							
44	基本化學材料製造業	85,897	1,451,075							
45	(基本化學工業)	(21,093) (1,264,302)							
46	(石油化工原料製造業)	(64,804) (186,773)							
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業		64,380							
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	84	79,173							
50	其他化學材料製造業									
51	化學製品製造業	7,034	184,694							
52	橡膠製品製造業	376	40,925							
53	塑膠製品製造業	1,466	285,988							
54	非金屬礦物製品製造業	34,227	513,940						37,320	
55	水泥及水泥製品業	28,747	120,190						35,042	
56	其他	5,480	393,750						2,278	
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	12,946	755,691							13,498
60	鋼鐵基本工業	9,061	653,951							13,498
61	非鐵金屬基本工業	3,885	101,740							
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業	3,289	87,242							
64	機械設備製造業	1,050	14,203							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	11,763	84,442							
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	12,393	26,925							
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	1,432	19,965							
70	用水供應及污染整治業	64	24							
71	營造業	48,157	144,127							
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	3,567,234	200,203							
74	國內航空	-,,								
75	公路	3,328,782								
76	鐵路	45,072								
77	管線運輸									
78	國內水運	193,380	200,203							
79	其他									
80	農業部門	640,273	86,870							
81	農牧及林業	1,150	514							
82	漁業	639,123	86,356							
83	服務業部門	421,884	286,679							
84	批發及零售業	05 425	120.716							
85	住宿及餐飲業	85,425 2,206	128,716 1,620							
86 87	運輸服務業 倉儲業	6,795	1,020							
88	月 随未 通信業	728								
89	金融保險及不動產業	1,220	521							
90	工商服務業	1,220	321							
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	226,068	127,103							
93	其他	99,442	28,718							
94	住宅部門									
95	非能源消費				368,647	969,879	636,457		32,417	1,283,513
96	工業、轉變及能源部門				368,647	969,879	636,457		32,417	1,283,513
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)	1,539,906	28,525,832							
2	公用發電廠	1,538,122	24,615,420							
3	自用發電廠		11 211							
4	公用汽電共生廠	1 704	11,611							
5	自用汽電共生廠	1,784	3,898,801							
6 7	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
75 日		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	781,314	781,314		568,817	212,221	212,221			356,596
2 + 進口	5,108,083		5,108,083						
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	68,165	128,782	-60,617						
7 = 初級能源總供給	5,821,232	652,532	5,168,700	568,817	212,221	212,221			356,596
8 - 產品間轉換(轉出)	5,212,340		5,212,340						
9 - 統計差異				0	-0	-0			0
10 - 轉變投入	3,209,588	2,383	3,207,205	345,485	60,210	60,210			285,276
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠									
14 石化工廠	244445		244445						
15 公用發電廠	3,144,115		3,144,115						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠 18 自用汽電共生廠	65,473	2,383	63,090	345,485	60,210	60,210			285,276
	5,138,594	811,652	4,326,942	343,463	00,210	60,210			283,270
20 轉變產出	3,136,394	811,032	4,320,942						
21 產品間轉換(轉入)	5,138,594	811,652	4,326,942						
22 - 能源部門自用	753,475	15,035	738,441						
23 煤礦業	755,175	10,000	750,						
24 煉焦工場/煤製品業									
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	753,475	15,035	738,441						
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									
33 = 最終消費	1,784,422	1,446,766	337,656	223,331	152,011	152,011			71,320
34 能源消費	1,455,894	1,118,238	337,656	223,331	152,011	152,011			71,320

		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	Bolla Brolland	Zigura Ziomass	Diogus	Other Non-Specified
		C38-C39	ivaturar Gas	LNO		C42 C44				Other Non-Specifica
	NIV 794 EE		260,002	272.000	C41+C45	C42-C44	152.011			71.220
35	工業部門	633,991	360,983	273,009	223,331	152,011	152,011			71,320
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	14.505	14.505							
37	食品飲料及菸草業	14,505	14,505 24,797	1 (55						
38 39	紡織成衣及服飾業	26,452	24,797	1,655						
40	皮革及毛皮業									
41	木竹及家具業 紙漿、紙及紙製品業	2,654		2,654	152,011	152,011	152,011			
42	印刷業	2,034		2,034	132,011	132,011	132,011			
43	印刷未 化學材料製造業	81,025		81,025	9					9
44	基本化學材料製造業	81,025		81,025	9					9
45	基本化学材料製造業 (基本化學工業)	61,023		61,025	9)					(9)
46	(石油化工原料製造業)	(81,025)		`	, ,					())
47	(肥料製造業)	(01,023)	•	01,023						
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	七學製品製造業 1	5,434	5,434							
52	橡膠製品製造業	6,243	-, -	6,243						
53	塑膠製品製造業	9,705	869	8,836						
54	非金屬礦物製品製造業	261,556	240,706	20,850						
55	水泥及水泥製品業	,								
56	其他	261,556	240,706	20,850						
57	(陶瓷製品製造業)	(108,440) (108,440)							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(54,110) (54,110)							
59	金屬基本工業	139,296		139,296						
60	鋼鐵基本工業	139,296		139,296						
61	非鐵金屬基本工業									
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業	15,106	4,812	10,294						
64	機械設備製造業	2,023	2,023							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	67,736	67,666	70						
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	2,086		2,086						
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	170	170							
70	用水供應及污染整治業				71,311					71,311
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	Diomassa Total	Bolla Brolliass	Eiguru Eiguruss	Diogus	Other Non-Specified
			Natural Gas	LING		G42 G44				Other Non-Specifica
	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	C38-C39			C41+C45	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									
83	服務業部門	166,375	122,464	43,911						
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	141,863	107,780	34,083						
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 91	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業 公共行政業	22,331	12,715	9,616						
93	公共11以来 其他	2,182	1,970	212						
94	住宅部門	655,527	634,791	20,736						
95	非能源消費	328,528	328,528	20,750						
96	工業、轉變及能源部門	328,528	328,528							
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)	14,283,169	27,232	14,255,938	967,639	246,762	246,762			720,877
2	公用發電廠	13,929,606		13,929,606						
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠									
5	自用汽電共生廠	353,563	27,232	326,331	967,639	246,762	246,762			720,877
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87年(西元1998年) 47 48 49 50 51 46 水力 風力 電力 核能 地熱 太陽光電 項 目 Nuclear Hydro Wind Electricity Solar PV Geothermal 1 自產 592,622 2 + 進口 10,662,728 3 - 出口 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 10,662,728 592,622 7 = 初級能源總供給 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 -0 14,905 10,662,728 1,013,648 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 10,662,728 1,013,648 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 421,026 15,593,368 20 轉變產出 421,026 15,593,368 21 產品間轉換(轉入) 22 - 能源部門自用 1,488,553 23 煤礦業 388 24 煉焦工場/煤製品業 25 高爐工場 26 油氣礦業 3.119 27 294,797 煉油廠 28 發電廠 597,624 29 抽水用電 527,324 30 汽電共生廠 23,997 41,305 31 氣體燃料供應業 32 - 損耗 808,511 33 = 最終消費 13,281,398 34 能源消費 13,281,398

民國87年(西元1998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 6,919,074 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 30.240 37 食品飲料及菸草業 292,198 38 紡織成衣及服飾業 815,038 39 27.392 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 53,342 41 紙漿、紙及紙製品業 327,254 42 印刷業 35,238 43 化學材料製造業 1,422,076 44 基本化學材料製造業 403,323 45 9,221) (基本化學工業) 46 262,384) (石油化工原料製造業) 47 (肥料製造業) 48 714.880 人造纖維製造業 49 278,175 樹脂塑膠及橡膠製造業 50 25,698 其他化學材料製造業 51 化學製品製造業 180,634 52 橡膠製品製造業 74,442 53 309,571 54 423,977 非金屬礦物製品製造業 55 231.254 水泥及水泥製品業 56 192,722 57 (陶瓷製品製造業) 49,383) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 55,906) 59 金屬基本工業 1,150,299 60 鋼鐵基本工業 1,079,732 61 非鐵金屬基本工業 70.567 62 (鋁業) 42,566) 63 金屬製品製造業 355,318 64 機械設備製造業 110,752 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 906,437 66 (電子零組件製造業) 532,461 67 138,837 運輸工具製造業 68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業 22,915 69 其他工業製品製造工業 55,078 70 用水供應及污染整治業 140,637 71 營造業 47,400 72 其他

(單位:公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent) 民國87年(西元1998年) 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 36,300 74 國內航空 75 公路 76 鐵路 36,300 77 管線運輸 78 國內水運 79 其他 80 197,231 農業部門 81 農牧及林業 103,204 82 漁業 94,027 83 2,980,639 服務業部門 84 批發及零售業 386,080 85 住宿及餐飲業 168,756 45,352 86 運輸服務業 87 倉儲業 48,804 88 92,537 通信業 89 92,966 金融保險及不動產業 90 工商服務業 31,579 91 社會服務及個人服務業 483,473 92 356,157 公共行政業 93 其他 1,274,935 3,148,155 94 住宅部門 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) 36,824,465 10,607,945 2 10,607,945 公用發電廠 36,824,465 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

民國87年(西元1998年) (Unit:kiloiter of oil equivalent)

大図8/平(四元1998年)				(単位・公津油富重)(Unit:Kiloiter of oil equivalent
	52	53	54	
	太陽熱能	熱能	總計	
項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
1 自產	70,097		2,118,620	1 Indigenous Production
2 + 進口			87,782,968	2 + Import
3 - 出口			2,252,373	3 - Exports
4 - 國際海運			3,383,138	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			1,691,692	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			668,611	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	70,097		81,905,774	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)	,		7,268,182	8 - Transfers(Intput)
9 - 統計差異			669,803	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			85,351,767	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			4,671,621	11 Coke Ovens
12 高爐工場			3,745,877	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			38,716,391	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			34,226,751	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			- , -,,-	16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			103,485	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			3,887,641	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計			67,460,084	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出			61,645,862	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			5,814,222	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用			5,117,014	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			532	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			521,135	24 Coke Ovens
25 高爐工場			468,733	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			3,406	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠			2,932,908	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			597,674	28 Electricity Plants
29 抽水用電			527,324	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			23,997	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			41,305	31 Gas Companies
32 - 損耗	†		833,243	32 - Losses
33 = 最終消費	70,097		50,125,850	33 = Total Final Consumption
4X=\(1/1) P.	. 5,077		20,120,000	- Jan I mar consumption

民國87年(西元1998年) (Unit:kiloiter of oil equivalent)

		52	53	54	
		太陽熱能	熱能	總計	
	項目				Item
		Solar Thermal	Heat	Grand Total	
25	本本 40.111			19,508,288	25 Industrial Control
35 36	工業部門			19,508,288	35 Industrial Sector 36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
30 37	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			757,614	37 Food, Beverage and Tobacco
	食品飲料及菸草業			2,248,423	38 Textile, Wearing Apparel and Accessories
38 39	紡織成衣及服飾業			78,310	39 Leather and Fur
40	皮革及毛皮業			65,495	40 Wood, Bamboo and Furniture
41	木竹及家具業 紙漿、紙及紙製品業			1,294,963	41 Pulp, Paper and Paper Products
42	和			45,714	42 Printing
43	印刷未 化學材料製造業			4,581,465	43 Chemical Materials
44	基本化學材料製造業			2,799,344	44 Basic Chemical Materials
45	基本化学材料製造業 (基本化學工業)			(1,315,896)	45 (Basic Industrial Chemicals)
46	(石油化工原料製造業)			(1,351,730)	46 (Petrochemical Materials)
47	(肥料製造業)			(1,551,750)	47 (Chemical Fertilizers)
48	人造纖維製造業			1,127,936	48 Artificial Fibers
49	樹脂塑膠及橡膠製造業			628,488	49 Resin, Plastics and Rubber
50	其他化學材料製造業			25,698	50 Other Chemical Materials
51				381,913	51 Chemical Products
52	橡膠製品製造業			124,503	52 Rubber Products
53	塑膠製品製造業			634,442	53 Plastic Products
54	非金屬礦物製品製造業			3,068,267	54 Non-metallic Mineral Products
55	水泥及水泥製品業			2,130,866	55 Cement and Cement Products
56	其他			937,402	56 Others
57	(陶瓷製品製造業)			(187,407)	57 (Pottery, China and Earthware)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)			(117,977)	58 (Glass and Glass Products)
59	金屬基本工業			3,468,383	59 Basic Metal Industries
60	鋼鐵基本工業			3,268,210	60 Iron and Steel
61	非鐵金屬基本工業			200,173	61 Others
62	(鋁業)			(42,956)	62 (Aluminum)
63	金屬製品製造業			497,437	63 Fabricated Metal Products
64	機械設備製造業			131,338	64 Machinery and Equipments
65	電腦通信及視聽電子產品製造業			1,101,175	65 Electrical and Electronic Machinery
66	(電子零組件製造業)			532,461	66 (Electronic Parts)
67	運輸工具製造業			204,397	67 Transport Equipments
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業			22,915	68 Precision Instruments
69	其他工業製品製造工業			281,658	69 Miscellaneous Industries
70	用水供應及污染整治業			212,035	70 Water Supply and Remediation Activities
71	營 造業			239,774	71 Construction
72	其他	1			72 Non-Specified

PQESIO,	1 (11)				(中區 公水周留至)(emainmenter or on equivalent)
		52	53	54	
		太陽熱能	熱能	總計	
	項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
73	運輸部門			11,950,239	73 Transport Sector
74	國內航空			380,465	74 Domestic Air
75	公路			11,094,820	75 Road
76	鐵路			81,371	76 Rail
77	管線運輸				77 Pipeline Transport
78	國內水運			393,583	78 Internal Navigation
79	其他				79 Non-Specified
80	農業部門			924,403	80 Agriculture Sector
81	農牧及林業			104,896	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82	漁業			819,507	82 Fishing and Aquaculture
83	服務業部門	2,103		4,076,356	83 Service Sector
84	批發及零售業			386,080	84 Wholesale and Retail
85	住宿及餐飲業			529,176	85 Hotels and Restaurants
86	運輸服務業			49,233	86 Transport Services
87	倉儲業			55,598	87 Storage and Warehousing
88	通信業			93,265	88 Communication
89	金融保險及不動產業			94,716	89 Finance, Insurance and Real Estate
90	工商服務業			31,579	90 Business Services
91	社會服務及個人服務業			483,473	91 Social and Personal Services
92	公共行政業	2,103		945,403	92 Public Administration
93	其他			1,407,831	93 Activities Not Adequately Defined
94	住宅部門	67,994		5,371,311	94 Residential Sector
95	非能源消費			8,295,254	95 Non-Energy Use
96	工業、轉變及能源部門			8,295,254	96 in Industry/Transf./Energy
97	(石化原料用)			(4,469,234)	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)			163,186,432	Electricity Generated (MWh)
2	公用發電廠			145,218,157	2 Public Electricity Plants
3	自用發電廠				3 Autoproducer Electricity Plants
4	公用汽電共生廠			262,456	4 Public Cogeneration Plants
5	自用汽電共生廠			17,705,819	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6	熱能(公噸)				6 Heat Generated (MT)
7	汽電共生廠				7 Cogeneration Plants
	· V G / _/TV				