民國87年(西元1998年) 4 5 7 8 9 2 3 6 煤球 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 Coal and Coal Bituminous Coal- Bituminous Coal-Sub-bituminous Lignite Coke Oven Coke Patent Fuel Anthracite Peat 項 目 Products Total Coking Coal Steam Coal Coal (公秉油當量) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (MT) (MT) (MT) (KLOE) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) C2-C12 1 自產 51,793 79,140 2 + 進口 50,516 198,016 24,946,152 5,635,840 29,592,458 1,813,523 3 - 出口 431 554 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 -233,970 63,322 -44,271 14,183 -116,218 7 = 初級能源總供給 25,113,733 5,869,810 29,608,276 50,516 1,857,794 183,279 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 654,897 362,374 478,987 24,823 10 - 轉變投入 1,857,794 24,422,857 5,507,436 23,946,876 3,915,294 11 煉焦工場/煤製品業 4,671,621 5,507,436 503,289 12 高爐工場 923,256 3,745,877 3,915,294 13 煉油廠 14 石化工廠 15 公用發電廠 13,150,833 19,165,394 1,857,794 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 98,467 145,757 自用汽電共生廠 3,209,180 18 2,756,059 19 + 轉變產出合計 5,938,996 4,571,417 20 轉變產出 5,938,996 4,571,417 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 3,156 33 = 最終消費 5,025,121 5,182,412 811,423 50,516 34 能源消費 4,818,543 5,182,412 597,061

民國87年(西元1998年) 4 5 7 8 9 2 3 6 煙煤-燃料煤 煤球 煤及煤產品 煙煤-煉焦煤 無煙煤 亞煙煤 褐煤 泥煤 焦炭 Coal and Coal Bituminous Coal- Bituminous Coal-Sub-bituminous Lignite Coke Oven Coke Patent Fuel Anthracite Peat 項 目 Products Total Coking Coal Steam Coal Coal (公秉油當量) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (MT) (MT) (KLOE) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) C2-C12 35 工業部門 4.818.543 5.182.412 597,061 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 74.219 109,864 39 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 紙漿、紙及紙製品業 41 344,591 510,086 42 印刷業 43 化學材料製造業 1.348.092 1.995,987 基本化學材料製造業 44 728,360 1,078,164 45 (基本化學工業) 17,505) 25,912) (石油化工原料製造業) 46 710,855) 1,052,252) 47 (肥料製造業) 48 人浩纖維製浩業 516,131 348,675 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 271,056 401,692 50 其他化學材料製造業 化學製品製造業 51 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 1,714,295 2,537,692 55 水泥及水泥製品業 1,714,295 2,537,692 56 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 1,317,901 597,061 鋼鐵基本工業 60 1.317.901 597.061 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 電腦通信及視聽電子產品製造業 65 19,445 28,783 66 (電子零組件製造業) 運輸工具製造業 67 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 營浩業 72 其他

民國87年(西元1998年) 2 4 5 6 7 8 9 3 煤及煤產品 無煙煤 亞煙煤 泥煤 焦炭 煤球 煙煤-煉焦煤 煙煤-燃料煤 褐煤 Coal and Coal Bituminous Coal- Bituminous Coal-Anthracite Sub-bituminous Lignite Peat Coke Oven Coke Patent Fuel 項 目 Products Total Coking Coal Steam Coal Coal (公噸) (公噸) (公秉油當量) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) (KLOE) (MT) C2-C12 73 運輸部門 74 國內航空 公路 75 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 206,578 50,516 214,362 96 工業、轉變及能源部門 206,578 50,516 214,362 97 (石化原料用) 98 運輸部門 其他 99 電能與熱能產出 7,133,047 發電量 (千度) 70,437,474 63,304,428 2 公用發電廠 57,702,598 53.248.918 4.453.680 3 自用發電廠 4 公用汽電共生廠 250,845 250,845 5 9,804,665 2.679.367 自用汽電共生廠 12,484,032 6 熱能(公噸) 汽電共生廠

民國87年(西元1998年)		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
久	П	(千立方公尺) (10M³)	(千立方公尺) (10M³)	Furnace Gas (千立方公尺) (10M³)	Products Total (公秉油當量) (KLOE) C14-C36	(公秉) (KL)	Feedstocks (公秉油當量) (KLOE)	Oxygenates (公秉) (KL)	(千立方公尺) (10M³)	(公秉) (KL)
1 自產					53,978	53,978				
2 + 進口					47,066,005	38,514,276				1,378,382
3 - 出口					2,251,942					13,502
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				78,536
7 = 初級能源總供給					39,076,546	38,716,391				1,286,344
8 - 產品間轉換(轉出)					2,055,842					
9 - 統計差異										
10 - 轉變投入		311,350	4,167,180	373,040	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		311,350	4,167,180	373,040	720,624					
19 + 轉變產出合計		2,113,902	14,084,140	871,740	40,368,100				1,325,741	1,448,135
20 轉變產出		2,113,902	14,084,140	871,740	39,692,472				1,325,741	1,380,799
21 產品間轉換(轉入)					675,629					67,336
22 - 能源部門自用		556,975	7,087,210	256,837					1,325,741	4,492
23 煤礦業					144					
24 煉焦工場/煤製品業		332,177	2,872,992	256,837	64,748					
25 高爐工場		224,798	4,214,218							
26 油氣礦業					286					
27 煉油廠					1,884,635				1,325,741	4,492
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		5,752	186,681	16,741						
33 = 最終消費		1,239,825	2,643,069	225,122	29,741,481					2,729,986
34 能源消費		1,239,825	2,643,069	225,122	21,981,332					2,729,986

	(西元1998年)	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 Furnace Gas		e Oil and Petroleum Products Total	Crude Oil	Refinery Feedstocks	Additives/ Oxygenates	Refinery Gas	LPG
		(千立方公尺) (10M³)	(千立方公尺) (10 M ³)	(千立方公尺) (10M³)		公秉油當量) (KLOE) C14-C36	(公秉) (KL)	(公秉油當量) (KLOE)	(公秉) (KL)	(千立方公尺) (10M³)	(公秉) (KL)
35	工業部門	1,239,825	2,643,069	225,122		6,913,347					671,709
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)					37,825					335
37	食品飲料及菸草業					450,911					14,182
38	紡織成衣及服飾業					1,332,713					8,452
39	皮革及毛皮業					50,918					162
40	木竹及家具業					12,153					2,358
41	紙漿、紙及紙製品業					468,453					4,661
42	印刷業					10,477					9,561
43	化學材料製造業					1,730,263					4,985
44	基本化學材料製造業					1,586,627					4,985
45	(基本化學工業)				(1,289,161)					(4,985)
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					5,583
52	橡膠製品製造業					43,818					3,414
53	塑膠製品製造業					315,166					37,354
54	非金屬礦物製品製造業					668,440					112,440
55	水泥及水泥製品業					185,317					1,782
56	其他					483,123					110,658
57	(陶瓷製品製造業)				(29,584)					(40,127)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				(7,961)					(10,799)
59	金屬基本工業	1,239,825	2,643,069	225,122		860,886					96,629
60	鋼鐵基本工業	1,239,825	2,643,069	225,122		731,281					66,821
61	非鐵金屬基本工業					129,605					29,808
62	(鋁業)				(390)					
63	金屬製品製造業					127,013					49,464
64	機械設備製造業					18,563					4,487
65	電腦通信及視聽電子產品製造業					107,557					15,168
66	(電子零組件製造業)					,					,
67	運輸工具製造業					63,474					24,387
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					226,411					278,089
70	用水供應及污染整治業					87					2,00>
71	营 造業					192,375					
72	其他										

民國87年(西元1998年) 10 11 12 13 14 15 16 17 18 焦爐氣 高爐氣 轉爐氣 煉油廠進料 添加劑/ 煉油氣 原油及石油 原油 液化石油氣 產品合計 含氧化合物 Crude Oil and Petroleum Coke Oven Gas Blast Furnace Gas Oxygen Steel Crude Oil Refinery Additives/ Refinery Gas LPG 項 目 Furnace Gas Products Total Feedstocks Oxygenates (千立方公尺) (千立方公尺) (千立方公尺) (公秉油當量) (公秉) (公秉油當量) (公秉) (千立方公尺) (公秉) (KLOE) (KL) (KLOE) (KL) (KL) $(10M^3)$ $(10M^3)$ $(10M^3)$ $(10M^3)$ C14-C36 73 運輸部門 11,913,939 24,915 74 國內航空 380,465 11.094.820 75 公路 24.915 76 鐵路 45,072 77 管線運輸 78 國內水運 393.583 79 其他 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 2,033,362 95 非能源消費 7,760,148 工業、轉變及能源部門 7,760,148 96 97 (石化原料用) 4,469,234) 運輸部門 98 其他 99 電能與熱能產出 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 3,900,585 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸) 汽電共生廠

民國87年(西元1998年) 19 20 21 22 23 24 25 26 27 車用汽油 (丙烷混合氣) 天然汽油 石油腦 (無鉛汽油) 航空汽油 航空燃油-航空燃油-煤油 汽油型 煤油型 Natural Gasoline Motor Gasoline (Unleaded Jet Fuel-Jet Fuel-Kerosene (Propane Air) Naphthas Aviation 項 目 Gasoline) Gasoline Gasoline Type Kerosene Type (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) 1 自產 2 + 進口 519,616 2,251,519 2,212,317 416,789 3 - 出口 148,271 4 - 國際海運 5 - 國際航空 544 1,902,610 6 - 存貨變動 -420,571 -38,043 71 -34,078 -137,769 343,096 -365,481 7 = 初級能源總供給 791,917 2,617,000 2,250,360 -71 33,534 -1,348,052 -343,096 8 - 產品間轉換(轉出) 311,770 978 98 981 1,179 22,491 136,300 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 自用汽電共生廠 18 19 + 轉變產出合計 4,730,061 6,365,252 5,508,962 1,328 109,428 1,843,560 516,194 20 轉變產出 4,730,061 5,711,254 4,942,842 1,328 109,428 1,843,560 516,194 21 產品間轉換(轉入) 653,998 566,120 22 - 能源部門自用 2,371 2,108 1,113 11 23 煤礦業 24 煉焦工場/煤製品業 25 高爐工場 26 油氣礦業 176 27 2,137 1,113 11 煉油廠 2,050 28 發電廠 58 58 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 5,210,208 8,978,903 7,757,116 276 141,783 471,904 36,787 34 能源消費 53,399 8,978,903 7,757,116 276 141,783 471,904 36,787

民國87年(西元1998年) 19 20 21 22 23 24 25 26 27 車用汽油 (無鉛汽油) (丙烷混合氣) 天然汽油 石油腦 航空汽油 航空燃油-航空燃油-煤油 煤油型 汽油型 Natural Gasoline Motor Gasoline (Unleaded Aviation Jet Fuel-Jet Fuel-Kerosene (Propane Air) Naphthas 項 目 Gasoline) Gasoline Gasoline Type Kerosene Type (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) 35 工業部門 53,399 7.036 6.806 9,166 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 37 食品飲料及菸草業 2 52 603 38 34 紡織成衣及服飾業 34 39 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 35 35 紙漿、紙及紙製品業 41 114 80 42 印刷業 43 化學材料製造業 52,949 52 52 48 基本化學材料製造業 52,949 52 52 44 48 45 (基本化學工業) 52)(52) 48) (石油化工原料製造業) 46 52,949) 47 (肥料製造業) 48 人浩纖維製浩業 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 50 其他化學材料製造業 化學製品製造業 51 52 橡膠製品製造業 53 塑膠製品製造業 4 180 2 54 非金屬礦物製品製造業 62 2 55 水泥及水泥製品業 24 56 38 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 450 143 115 7,412 鋼鐵基本工業 143 60 115 5,701 61 非鐵金屬基本工業 450 1,711 (鋁業) 62 450) 63 金屬製品製造業 1 16 64 機械設備製造業 2 34 電腦通信及視聽電子產品製造業 40 65 144 66 (電子零組件製造業) 運輸工具製造業 6,429 619 67 6,453 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 營浩業 105 105 72 其他

民國87	7年(西元1998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- 汽油型	航空燃油- 煤油型	煤油
		(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded	Aviation	Jet Fuel-	承而至 Jet Fuel-	Kerosene
	項 目	(11 /		<u>r</u>		Gasoline)	Gasoline	Gasoline Type	Kerosene Type	
		(公秉)	(公秉)	(公秉)	(公秉)	(公秉)	(公秉)	(公秉)	(公秉)	(公秉)
		(KL)	(KL)	(KL)	(KL)	(KL)	(KL)	(KL)	(KL)	(KL)
73	運輸部門				8,939,619	7,723,484	276	10,568	417,196	
74	國內航空				0,, 0, 1, 0, 0, 0	.,,	276	10,568	417,196	
75	公路				8,939,619	7,723,484		,	,	
76	鐵路									
77	管線運輸									
78	國內水運									
79	其他									
80	農業部門				17	11				14
81	農牧及林業				17	11				14
82	漁業				22.221	26.015		121 215	54.700	26.076
83	服務業部門 批發及零售業				32,231	26,815		131,215	54,708	26,976
84 85	加強及令告来 住宿及餐飲業									4,676
86	年旬及養助来 運輸服務業									58
87	倉儲業									36
88	通信業									
89	金融保險及不動產業				10					
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業				31,854	26,605		131,215	54,708	19,874
93	其他				367	210				2,368
94	住宅部門									631
95	非能源消費			5,156,809						
96	工業、轉變及能源部門			5,156,809						
97	(石化原料用)			(5,156,809)					
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									
3 4	自用發電廠 公用汽電共生廠									
5	公用汽電共生廠 自用汽電共生廠									
6	熱能(公噸)									
7	汽電共生廠									
	/(电六工阀 1: 古田汽油輔總多山山与会州廣洒转/IIIC100)	100 八手, 沙弗山	- AKT + + H 1/2 1/4 1/4	てみ目不活力の	FF\正√≠					

說明 1:車用汽油轉變產出中包含生質酒精(即E100) 120 公秉;消費中包含所有車用汽油,不論是否添加生質酒精。

The transformation output of the column "motor gasoline" consisted of 120 kiloliters of biogasoline (E100); the consumption of "motor gasoline" consists of all the motor gasoline, whether or not into which biogasoline are blended.

^{2:}我國自民國89年全面禁止含鉛汽油供應,故無鉛汽油統計數值等同車用汽油。

民國87年(西元1998年) 23 24 25 19 20 21 22 26 27 (丙烷混合氣) 天然汽油 車用汽油 (無鉛汽油) 航空汽油 煤油 石油腦 航空燃油-航空燃油-汽油型 煤油型 Natural Gasoline Motor Gasoline (Unleaded Jet Fuel-Jet Fuel-(Propane Air) Naphthas Aviation Kerosene 項 目 Gasoline Type Kerosene Type Gasoline) Gasoline (公秉) (KL) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL)

The unleaded gasoline data is equal to the motor gasoline, since the supply of leaded gasoline was prohibited in 2000.

民國87年(西元1998年) 28 29 30 31 32 33 34 35 36 柴油 燃料油 潤滑油 柏油 溶劑油 石蠟 石油焦 其他石油產品 白精油 Diesel Oil Fuel Oil White Spirits Lubricants Asphalts Solvents Paraffin Waxes Petroleum Coke Other Petroleum 項 目 Products (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公噸) (公秉油當量) (KL) (MT) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KLOE) 1 自產 2 + 進口 3,373,051 227,757 169,722 22,134 338,469 569,560 3 - 出口 614,258 891,707 121,126 86,951 28,186 83,980 273,034 4 - 國際海運 264,765 3,054,558 1,706 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 914,859 324,560 17,973 14,520 149,649 -8,835 -74,760 7 = 初級能源總供給 -1,793,882 -897,774 86,952 68,251 391,726 -53,011 140,195 8 - 產品間轉換(轉出) 34,719 1,222,822 11,207 4 1,852 336,599 9 - 統計差異 10 - 轉變投入 379,765 6,465,271 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 379,302 5,756,628 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 4,909 自用汽電共生廠 703,734 18 463 19 + 轉變產出合計 7,239,990 15,637,353 269,862 804,644 300,261 129,552 1,493,415 20 轉變產出 7,211,770 15,637,353 269,862 804,644 300,261 129,552 1,461,818 產品間轉換(轉入) 21 28.220 31,597 22 - 能源部門自用 37,363 568,589 23 煤礦業 89 56 24 煉焦工場/煤製品業 774 62,600 高爐工場 25 26 油氣礦業 131 27 煉油廠 36,500 505,802 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 6,482,897 690,135 4,994,260 345,607 872,891 76,541 1,297,011 34 能源消費 4,994,260 6,482,897 40,961 13,498

大図8/平(西元1998年)	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
		(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公噸) (MT)	(公秉油當量) (KLOE)
35	工業部門	259,656	5,921,617						40,961	13,498
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	17,626	19,902							
37	食品飲料及菸草業	11,002	419,755							
38	紡織成衣及服飾業	3,485	1,294,284							
39	皮革及毛皮業	172	49,530							
40	木竹及家具業	312	9,860							
41	紙漿、紙及紙製品業	1,250	454,323							
42	印刷業	628	2,753							
43	化學材料製造業	87,935	1,559,962							
44	基本化學材料製造業	87,850	1,419,530							
45	(基本化學工業)	(21,573) (1,236,817)							
46	(石油化工原料製造業)	(66,277) (182,713)							
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業		62,981							
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	85	77,451							
50	其他化學材料製造業									
51	化學製品製造業	7,194	180,679							
52	橡膠製品製造業	385	40,035							
53	塑膠製品製造業	1,499	279,771							
54	非金屬礦物製品製造業	35,005	502,767						40,961	
55	水泥及水泥製品業	29,400	117,577						38,461	
56	其他	5,605	385,190						2,500	
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	13,240	739,263							13,498
60	鋼鐵基本工業	9,267	639,735							13,498
61	非鐵金屬基本工業	3,973	99,528							
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業	3,364	85,345							
64	機械設備製造業	1,074	13,894							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	12,030	82,606							
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	12,675	26,340							
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	1,465	19,531							
70	用水供應及污染整治業	65	23							
71	營造業	49,251	140,994							
72	其他									

L/ENO	7年(西元1998年)	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
		(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公噸) (MT)	(公秉油當量) (KLOE)
73	運輸部門	3,648,307	195,851							
74	國內航空									
75	公路	3,404,436								
76	鐵路	46,096								
77	管線運輸									
78	國內水運	197,775	195,851							
79	其他									
80	農業部門	654,825	84,982							
81	農牧及林業	1,176	503							
82	漁業	653,649	84,479							
83	服務業部門	431,472	280,447							
84	批發及零售業	97.266	125.019							
85	住宿及餐飲業 運輸服務業	87,366 2,256	125,918 1,585							
86 87	建颗版務業 倉儲業	6,949	1,585							
88	通信業	745								
89	金融保險及不動產業	1,248	510							
90	並既保險及不動產業 工商服務業	1,246	310							
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	231,206	124,340							
93	其他	101,702	28,094							
94	住宅部門	101,702	20,001							
95	非能源消費				345,607	872,891	690,135		35,580	1,283,513
96	工業、轉變及能源部門				345,607	872,891	690,135		35,580	1,283,513
97	(石化原料用)				,		2, 3, 22		22,233	-,,
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									
4	公用汽電共生廠		11,611							
5	自用汽電共生廠	1,784	3,898,801							
6	熱能(公噸)									
7	汽電共生廠									

說明 3:柴油轉變產出中包含生質柴油(即B100) 60 公秉,自103年5月5日起已停止摻配。

The transformation output of column "diesel oil" consisted of 60 kiloliters of biodiesels (B100). It has no longer been blended with B100 since May 5, 2014.

^{4:}燃料油轉變產出含再生燃料油 46,510 公秉。

<u> </u>		28 柴油	29 燃料油	30 白精油	31 潤滑油	32 柏油	33 溶劑油	34 石蠟	35 石油焦	36 其他石油產品
項	目	Diesel Oil	Fuel Oil	White Spirits	Lubricants	Asphalts	Solvents	Paraffin Waxes	Petroleum Coke	Other Petroleum Products
		(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公噸) (MT)	(公秉油當量) (KLOE)

The transformation output of the column "fuel oil" consisted of 46,510 kiloliters of liquid biofuels.

民國87年(西元1998年) 37 38 39 40 41 42 43 44 45 天然氣合計 (自產) 固態生質能 液態生質能 廢棄物 (進口) 生質能及 生質能合計 氣態生質能 液化天然氣 天然氣 廢棄物合計 (Indigenous) (Imported) Biomass and Waste and Natural Gas Biomasss Total Solid Biomass Liguid Biomass **Biogas** 項 目 Other Non-Specified Waste Total Total Natural Gas LNG (公噸) (千立方公尺) (千立方公尺) (公秉油當量) (公秉油當量) (公秉油當量) (公秉油當量) (公秉油當量) (公秉油當量) (KLOE) (KLOE) (KLOE) (KLOE) (KLOE) (KLOE) (MT) $(10M^3)$ $(10M^3)$ C38-C39 C41+C45 C42-C44 1 自產 591,904 878,978 568,817 212,221 212,221 356,596 2 + 進口 3,869,760 5,108,083 3 - 出口 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 -60,617 51,640 144,880 7 = 初級能源總供給 4,410,024 734,098 5,168,700 568,817 212,221 212,221 356,596 8 - 產品間轉換(轉出) 3,948,742 5,212,340 9 - 統計差異 -0 -0 10 - 轉變投入 285,276 2,431,506 2,680 3.207.205 345,485 60,210 60,210 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 3,144,115 2,381,905 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 60,210 18 自用汽電共生廠 49,601 2,680 63,090 345,485 60,210 285,276 19 + 轉變產出合計 3,892,874 913,108 4,326,942 20 轉變產出 21 產品間轉換(轉入) 3,892,874 913,108 4,326,942 22 - 能源部門自用 570.815 16.914 738,441 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 570,815 16,914 738,441 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 1,351,835 1,627,612 337,656 223,331 152,011 152,011 71,320 34 能源消費 1,102,950 1,258,018 337,656 223,331 152,011 152,011 71,320

民國87年	(西元1998年)									
		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
		N-41 C	天然氣	液化天然氣	廢棄物合計	D: T-4-1	C-1:4 D:	I :: 4 D:	D:	W4 1
	項 目	Natural Gas Total	(Indigenous) Natural Gas	(Imported) LNG	Biomass and Waste Total	Biomasss Total	Solid Biomass	Liguid Biomass	Biogas	Waste and Other Non-Specified
		(公噸)	(千立方公尺)	(千立方公尺)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)
		(MT)	(10M^3)	(10M^3)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)
		C38-C39	(10141)	(10141)	C41+C45	C42-C44	()	()	()	()
35	工業部門	480,297	406,105	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)									
37	食品飲料及菸草業	10,989	16,318							
38	紡織成衣及服飾業	20,040	27,897	1,655						
39	皮革及毛皮業									
40	木竹及家具業									
41	紙漿、紙及紙製品業	2,011		2,654	152,011	152,011	152,011			
42	印刷業									
43	化學材料製造業	61,383		81,025	9					9
44	基本化學材料製造業	61,383		81,025	9					9
45	(基本化學工業)			(9)					(9)
46	(石油化工原料製造業)	(61,383)		(81,025)	,					
47	(肥料製造業)	1		(05,020)						
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	4,116	6,113							
52	橡膠製品製造業	4,730	,	6,243						
53	塑膠製品製造業	7,353	978	8,836						
54	非金屬礦物製品製造業	198,148	270,794	20,850						
55	水泥及水泥製品業									
56	其他	198,148	270,794	20,850						
57	(陶瓷製品製造業)	(82,152)	(121,995)							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(40,993)								
59	金屬基本工業	105,527		139,296						
60	鋼鐵基本工業	105,527		139,296						
61	非鐵金屬基本工業	,								
62	(鉛業)									
63	金屬製品製造業	11,444	5,414	10,294						
64	機械設備製造業	1,533	2,276							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	51,315	76,124	70						
66	(電子零組件製造業)		, -,							
67	運輸工具製造業	1,580		2,086						
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業	1,500		2,000						
69	其他工業製品製造工業	129	191							
70	用水供應及污染整治業	12)	171		71,311					71,311
71	元				71,511					71,511
72	其他									
12	共世									

民國87	7年(西元1998年)	37	38	39	40	41	42	43	44	45
		天然氣合計		(進口)	生質能及	生質能合計	固態生質能	液態生質能	新態生質能	廢棄物
		八派新口口	天然氣	液化天然氣	至 原 棄 物 合 計	工具肥口미	四芯工具ル	似怨工具能	术心工具化	版末70
		Natural Gas	(Indigenous)	(Imported)	Biomass and	Biomasss Total	Solid Biomass	Liguid Biomass	Biogas	Waste and
	項目	Total	Natural Gas	LNG	Waste Total			C	C	Other Non-Specified
		(公噸)	(千立方公尺)	(千立方公尺)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)
		(MT)	$(10M^3)$	(10M ³)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)
	/82+V 44100	C38-C39			C41+C45	C42-C44				
73	運輸部門 國內航空									
74 75										
75 76	公路 鐵路									
76 77	· 一 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
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	126,042	137,772	43,911						
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	107,472	121,252	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	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	16,917	14,304	9,616						
93	其他	1,653	2,216	212						
94	住宅部門	496,611	714,140	20,736						
95	非能源消費	248,885	369,594							
96	工業、轉變及能源部門	248,885	369,594							
97	(石化原料用)									
98	運輸部門									
99	其他									
	電能與熱能產出	14 202 4 52	27.222	14.055.030	0.67 520	246 752	246.752			720.077
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	252 552	27.222	225 221	0.67.660	246.752	246.752			720.075
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									

說明 5:在消費端之自產天然氣即天然氣(1), 進口液化天然氣即天然氣(2)。

Consumption data of domestic NG is the data of NG (1), that of imported LNG is the data of NG (2).

^{6:}天然氣合計(公噸)=自產天然氣(立方公尺)*8,000/9,000(熱值換算為液化天然氣當量)/1.32(換算為公噸)+液化天然氣(立方公尺)/1.32(換算為公噸)。

民國87年(西元1998年) 37 38 39 40 41 42 43 44 45 天然氣合計 廢棄物 (自產) 生質能及 生質能合計 固態生質能 液態生質能 (進口) 氣態生質能 天然氣 液化天然氣 廢棄物合計 Natural Gas (Indigenous) (Imported) Biomass and Biomasss Total Solid Biomass Liguid Biomass Biogas Waste and 項 目 Other Non-Specified Natural Gas LNG Waste Total Total (公秉油當量) (公秉油當量) (公秉油當量) (公秉油當量) (公秉油當量) (公噸) (千立方公尺) (千立方公尺) (公秉油當量) $(10M^3)$ (KLOE) (KLOE) (KLOE) (KLOE) (KLOE) (MT) (KLOE) $(10M^3)$ C38-C39 C41+C45 C42-C44

Natural Gas Total(MT)=NG(10M3) *8,000/9,000(converted to the equivalent heat content of LNG) /1.32(converted to MT)+LNG(10M3)/1.32(converted to MT).

民國87年(西元1998年) 46 47 48 49 50 51 水力 電力 核能 地熱 太陽光電 風力 Nuclear Hydro Geothermal Solar PV Wind Electricity 項 目 (千度) (千度) (千度) (千度) (千度) (千度) (MWh) (MWh) (MWh) (MWh) (MWh) (MWh) 6,201,857 1 自產 2 + 進口 36,824,465 3 - 出口 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 7 = 初級能源總供給 36,824,465 6,201,857 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 155,983 10 - 轉變投入 36,824,465 10,607,945 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 36,824,465 10,607,945 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 4,406,088 163,186,405 20 轉變產出 4,406,088 163,186,405 產品間轉換(轉入) 21 22 - 能源部門自用 15,577,885 23 煤礦業 4,059 24 煉焦工場/煤製品業 25 高爐工場 26 油氣礦業 32.642 27 煉油廠 3,085,082 28 發電廠 6,254,206 29 抽水用電 5,518,504 30 汽電共生廠 251,127 氣體燃料供應業 432,265 31 32 - 損耗 8,461,158 33 = 最終消費 138,991,379 34 能源消費 138,991,379

民國87年(西元1998年) 46 47 48 49 50 51 水力 風力 電力 核能 地熱 太陽光電 Nuclear Hydro Geothermal Solar PV Wind Electricity 項 Ħ (千度) (千度) (千度) (千度) (千度) (千度) (MWh) (MWh) (MWh) (MWh) (MWh) (MWh) 35 工業部門 72,408,917 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 316,465 37 食品飲料及菸草業 3.057.887 38 紡織成衣及服飾業 8,529,466 39 皮革及毛皮業 286,657 40 木竹及家具業 558,230 紙漿、紙及紙製品業 41 3,424,753 42 印刷業 368,765 43 化學材料製造業 14.882.193 44 基本化學材料製造業 4,220,821 45 (基本化學工業) 96,495) (石油化工原料製造業) 46 2,745,874) 47 (肥料製造業) 48 人造纖維製造業 7,481,306 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 2,911,137 50 其他化學材料製造業 268,928 化學製品製造業 1,890,358 51 52 橡膠製品製造業 779,048 53 塑膠製品製造業 3,239,695 54 非金屬礦物製品製造業 4,436,967 55 水泥及水泥製品業 2,420,104 56 2,016,863 57 (陶瓷製品製造業) 516,797) 58 585,059) (玻璃及玻璃製品製造業) 59 金屬基本工業 12,038,013 鋼鐵基本工業 60 11,299,517 61 非鐵金屬基本工業 738,496 (鋁業) 62 445,457) 63 金屬製品製造業 3,718,442 64 機械設備製造業 1.159.035 電腦通信及視聽電子產品製造業 9.485.974 65 66 (電子零組件製造業) 5,572,266) 67 運輸工具製造業 1,452,945 68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業 239,805 69 其他工業製品製造工業 576,397 70 用水供應及污染整治業 1,471,779 71 營浩業 496,044 72 其他

46 47 48 49 50 51	民國8	7年(西元1998年)						
程 日 Nuclear Hydro Geothermal Solar PV Wind Electricity (平度) (平度) (平度) (平度) (平度) (平度) (平度) (平度)				47		49		51
(千度) (千度) (千度) (千度) (千度) (千度) (千度) (千度)			核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
(子宮) (子宮) (子宮) (子宮) (子宮) (子宮) (子宮) (子宮)		項目	Nuclear	Hydro	Geothermal	Solar PV	Wind	Electricity
74			(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)
74	73	運輸部門						379,881
76 嫌路	74							
77 管線理論		公路						
78 國内水圏 79								379,881
79 其他 2.064,047 80 農業部門 2.064,047 81 農牧及林業 1,080,040 82 漁業 984,007 84 批股及零售業 1,040,368 85 住泊及餐飲業 4,040,368 86 運輸服務業 474,617 87 倉舗業 150,737 88 適信業 98,8408 89 金融保険及不動産業 972,898 90 工商販務業 330,483 91 社會服務及復人服務業 5,059,604 92 公共行政業 3,727,224 93 其他 3,727,224 94 住宅部門 32,945,803 95 工業・機程及能源路門 7 96 工業・機程及能源路門 32,945,803 97 (石化原料用) 事業・機能部門 99 某他 20 干費電販 3 自用資電販 36,824,465 10,607,945 2 公用資電販 36,824,465 10,607,945 3 自用資電政土 3 自用資電政土 3 4 公用資電販 36,824,465 10,607,945 5 自用汽電大政 6 86,624,465 10,607,945 6 条続(公順) 6 86,624,665 10,607,945								
50 農業部門 2,064,047 81 農牧及林業 1,080,040 82 漁業 984,007 83 服务集部門 31,192,730 84 批發及等等 4,040,368 85 住商及替飲業 1,766,053 86 運輸服務業 1,746,057 87 会議業 96,848 90 工商服務業 992,898 90 工商服務業 992,898 91 社會服務及個人服務業 330,483 92 公共行政業 3,029,648 93 某能原济費 3,242,239 94 住宅部門 32,945,803 95 工業・轉變及能期部門 36,824,465 1 發電上(子度) 36,824,465 10,607,945 2 公用等電廠 36,824,465 10,607,945 3 自用發電廠 36,824,465 10,607,945 4 公用汽電共生廠 4 公用汽電共生廠 4 公用汽電共生廠 6 熟住公職) 4 公用汽電共生廠 4 公用汽電共生廠								
81 無校反体禁 82 漁業 83 服務薬部門 84 批校及零售業 85 住産及軟飲業 86 運輸服務業 87 倉崎東 88 通信業 89 全総保限及不動産業 90 工業財務発業 91 社會服務及個人服務業 92 公共下政業 93 支統 93 支統 93 支統 93 支統 95 非総源消費 96 工業、轉變及能源部門 97 (石仁取科用) 98 運輸部部門 99 支化 2 公用效電廠 3 自用發電廠 4 公用汽電共生廠 5 自用資電販 4 公用汽電共生廠 6 熱統之(海)								
82 漁業 984,007 81,192,730 82,4465 10,607,945								
83								
84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 86 運輸服務業 87 白៨業 88 適信業 89 全融保險及不動産業 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 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 發電量(千度) 36,824,465 3 自用資電廠 4 公用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 6 熟能公網)								
85 住宿及餐飲業 86 運輸服務業 87 會信業 88 通信業 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 工業・轉變及能源部門 96 工業・轉變及能源部門 97 (石仁原料用) 98 運輸部門 99 其他 1 發電量(千度) 36.824.465 10.607.945 2 公用發電廠 36.824.465 10.607.945 3 自用發電廠 36.824.465 10.607.945 4 公用沒電或生生廠 5 自用育電電 4 公用汽電共生廠 6 熟能(公職)								
86 連輸服務業								
2								
88 通信業 968.408 89 金融保險及不動產業 972.898 90 工商服務業 330.483 91 社會服務及個人服務業 5,059,604 92 公共行政業 3,727,224 93 其他 13,342,339 95 非能源消費 32,945,803 96 工業・轉變及能源部門 99 97 (石化原料用) 36,824,465 10,607,945 98 運搬與整能產出 36,824,465 10,607,945 2 公用發電廠 36,824,465 10,607,945 3 自用發電廠 36,824,465 10,607,945 4 公用受電廠 36,824,465 10,607,945 5 自用汽電共生廠 6 熱能(公喇)								
89 金融保險及不動産業 972.898 90 工商服務業 330.483 91 社會服務及個人服務業 5.059,604 92 公共行政業 3,727.224 93 其他 13.342,339 94 住宅部門 32,945,803 95 非能源消費 32,945,803 96 工業・轉變及能源部門 99 97 (石化原料用) 36,824,465 98 運輸部門 99 99 其他 36,824,465 1 發電 (千度) 36,824,465 10,607,945 2 公用会電廠 36,824,465 10,607,945 3 自用会電廠 36,824,465 10,607,945 4 公用会電廠 36,824,465 10,607,945 5 自用汽電共生廠 6 熟能公職 6 熟能公職 10,607,945								
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 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 發電量 (千度) 1 36,824,465 10,607,945 1 較電量 (千度) 1 36,824,465 10,607,945 1 自用發電廠 4 公用資電與生廠 5 自用資電廠 4 公用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 5 熱能(公噸)								
91 社會服務及個人服務業 5,059,604 92 公共行政業 3,727,224 93 其他 13,342,339 94 住宅部門 32,945,803 95 非能源消費 32,945,803 96 工業、轉變及能源部門 9 99 其他 4 童能與熟能產出 36,824,465 10,607,945 2 公用發電廠 36,824,465 10,607,945 3 自用發電廠 4 公用汽電共生廠 4 公用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 6 熟能(公噸)								
92 公共行政業 93 其他 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 1 發電量(干度) 36,824,465 10,607,945 2 公用發電廠 36,824,465 10,607,945 3 自用發電廠 36,824,465 10,607,945 4 公用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸)								
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 1 發電量 (千度) 36,824,465 10,607,945 2 公用發電廠 36,824,465 10,607,945 3 自用發電廠 4 公用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸)								3,727,224
95 非能源消費 96 工業、轉變及能源部門 97 (石化原料用) 98 運輸部門 99 其他 電能與熱能產出 1 發電量(千度) 36,824,465 10,607,945 2 公用發電廠 36,824,465 10,607,945 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)								
96 工業、轉變及能源部門 97 (石化原料用) 98 運輸部門 99 其他 電能與熟能產出 1 發電量 (千度) 36,824,465 10,607,945 2 公用發電廠 36,824,465 10,607,945 3 自用發電廠 4 公用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 6 熟能(公噸)								32,945,803
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) 36,824,465 10,607,945 2 公用發電廠 36,824,465 10,607,945 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)								
98 運輸部門 99 其他 電能與熱能產出 1 1 發電量 (千度) 36,824,465 10,607,945 2 公用發電廠 36,824,465 10,607,945 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)								
99 其他 電能與熱能產出 1 發電量 (千度) 36,824,465 10,607,945 2 公用發電廠 36,824,465 10,607,945 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)								
電能與熱能產出 1 發電量 (千度) 36,824,465 10,607,945 2 公用發電廠 36,824,465 10,607,945 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)								
1 發電量 (千度) 36,824,465 10,607,945 2 公用發電廠 36,824,465 10,607,945 3 自用發電廠 4 公用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 5 6 熱能(公噸) ***	99							
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) 36,824,465 10,607,945	1		26 824 465	10 607 045				
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)								
4 公用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸)			30,824,403	10,007,943				
5 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸)								
6 熱能(公噸)								

民國87年(西元1998年) 47 49 46 48 50 51 核能 水力 地熱 太陽光電 風力 電力 Hydro Geothermal Solar PV Wind Electricity Nuclear 項 目 (千度) (MWh) (千度) (MWh) (千度) (MWh) (千度) (MWh) (千度) (MWh) (千度) (MWh)

民國87年(西元1998年) 52 53 太陽熱能 熱能 Solar Thermal Heat 項 目 Item (公噸) (公秉油當量) (KLOE) (MT) 1 自產 70,097 1 Indigenous Production 2 + 進口 2 + Import 3 - 出口 3 - Exports 4 - 國際海運 4 - International Marine Bunkers 5 - 國際航空 5 - International Civil Aviation 6 - 存貨變動 6 - Stock Changes 7 = 初級能源總供給 70,097 7 = Total Primary Energy Supply 8 - 產品間轉換(轉出) 8 - Transfers(Intput) 9 - 統計差異 9 - Statistical Differences 10 - 轉變投入 10 - Transformation Input 11 煉焦工場/煤製品業 11 Coke Ovens 12 高爐工場 12 Blast Furnaces 13 煉油廠 13 Petroleum Refineries 14 石化工廠 14 Petrochemical Industry 15 公用發電廠 15 Public Electricity Plants 16 自用發電廠 16 Autoproducer Electricity Plants 17 公用汽電共生廠 17 Public Cogeneration Plants 18 自用汽電共生廠 Autoproducer Cogeneration Plants 19 + 轉變產出合計 19 + Transformation Output Total 20 轉變產出 Transformation Output 21 產品間轉換(轉入) Transfers(Output) 22 - 能源部門自用 22 - Energy Sector Own Use 23 煤礦業 23 Coal Mines 24 煉焦工場/煤製品業 24 Coke Ovens 25 高爐工場 25 Blast Furnaces 26 油氣礦業 26 Oil and Gas Extraction 27 煉油廠 Petroleum Refineries 28 發電廠 28 **Electricity Plants** 29 抽水用電 29 Electricity to Pump Up 30 汽電共生廠 Cogeneration Plants 氣體燃料供應業 31 31 Gas Companies 32 - 損耗 32 - Losses 33 = 最終消費 70,097 33 = Total Final Consumption 能源消費 70,097 **Energy Consumption**

民國87年(西元1998年) 52 53 太陽熱能 熱能 Solar Thermal Heat 項 Ħ Item (公秉油當量) (公噸) (KLOE) (MT) 35 工業部門 35 Industrial Sector 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 36 36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas) 37 食品飲料及菸草業 37 Food, Beverage and Tobacco 38 38 Textile, Wearing Apparel and Accessories 紡織成衣及服飾業 39 39 皮革及毛皮業 Leather and Fur 40 木竹及家具業 40 Wood, Bamboo and Furniture 41 紙漿、紙及紙製品業 41 Pulp, Paper and Paper Products 42 印刷業 42 Printing 43 化學材料製造業 43 Chemical Materials 44 基本化學材料製造業 44 **Basic Chemical Materials** 45 (基本化學工業) 45 (Basic Industrial Chemicals) (石油化工原料製造業) 46 46 (Petrochemical Materials) 47 (肥料製造業) 47 (Chemical Fertilizers) 48 人浩纖維製浩業 48 Artificial Fibers 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 49 Resin, Plastics and Rubber 50 其他化學材料製造業 50 Other Chemical Materials 化學製品製造業 Chemical Products 51 51 52 橡膠製品製造業 52 Rubber Products 53 塑膠製品製造業 53 Plastic Products 54 非金屬礦物製品製造業 54 Non-metallic Mineral Products 55 水泥及水泥製品業 55 Cement and Cement Products 56 56 Others 57 (陶瓷製品製造業) 57 (Pottery, China and Earthware) 58 (Glass and Glass Products) (玻璃及玻璃製品製造業) 59 金屬基本工業 59 Basic Metal Industries 60 60 鋼鐵基本工業 Iron and Steel 61 非鐵金屬基本工業 61 Others 62 (鋁業) 62 (Aluminum) 63 金屬製品製造業 63 Fabricated Metal Products 64 機械設備製造業 64 Machinery and Equipments 電腦通信及視聽電子產品製造業 Electrical and Electronic Machinery 65 65 (電子零組件製造業) 66 66 (Electronic Parts) 67 運輸工具製造業 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 69 Miscellaneous Industries 70 用水供應及污染整治業 70 Water Supply and Remediation Activities 71 營浩業 71 Construction 72 其他 Non-Specified

民國87年(西元1998年) 52 53 太陽熱能 熱能 Solar Thermal Heat 項 目 Item (公秉油當量) (公噸) (MT) (KLOE) 73 運輸部門 Transport Sector 73 74 74 國內航空 Domestic Air 75 公路 75 Road 鐵路 Rail 76 76 77 管線運輸 77 Pipeline Transport 78 國內水運 78 Internal Navigation 79 其他 Non-Specified 80 農業部門 80 Agriculture Sector 81 81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry 農牧及林業 82 漁業 82 Fishing and Aquaculture 83 83 服務業部門 2,103 Service Sector 84 批發及零售業 84 Wholesale and Retail 85 85 住宿及餐飲業 Hotels and Restaurants 86 運輸服務業 86 Transport Services 87 倉儲業 87 Storage and Warehousing 88 通信業 88 Communication 89 金融保險及不動產業 89 Finance, Insurance and Real Estate 90 工商服務業 90 **Business Services** 91 社會服務及個人服務業 91 Social and Personal Services 92 公共行政業 2,103 92 Public Administration 93 其他 Activities Not Adequately Defined 94 94 住宅部門 67,994 Residential Sector 95 Non-Energy Use 非能源消費 95 96 工業、轉變及能源部門 96 in Industry/Transf./Energy 97 (石化原料用) 97 (Feedstocks) 98 運輸部門 in Transport 其他 in Other Sectors Electricity and Heat Output 電能與熱能產出 Electricity Generated (MWh) 發電量 (千度) 2 **Public Electricity Plants** 公用發電廠 3 3 Autoproducer Electricity Plants 自用發電廠 4 4 **Public Cogeneration Plants** 公用汽電共生廠 5 Autoproducer Cogeneration Plants 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸) Heat Generated (MT) 汽電共生廠 Cogeneration Plants