民國72年(西元1983年) 2 4 5 6 7 8 9 3 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) (MT) (MT) (KLOE) (MT) (MT) (MT) C2-C12 1 自產 1,463,380 183,851 2,052,214 2 + 進口 4,456,670 2,623,717 3,746,649 19,394 3 - 出口 6,727 8,649 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 144,775 -450,755 5,988 -166,260 7 = 初級能源總供給 6,079,583 2,662,793 6,249,618 4,757 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 958 10 - 轉變投入 3,123,434 5,339,846 2,662,793 1,614,021 11 煉焦工場/煤製品業 2,014,893 2,662,793 14,662 12 高爐工場 1,243,946 1,599,359 13 煉油廠 14 石化工廠 15 公用發電廠 1,994,142 3,123,434 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 自用汽電共生廠 18 86,864 19 + 轉變產出合計 2,071,647 2,031,461 20 轉變產出 2,071,647 2,031,461 產品間轉換(轉入) 21 22 - 能源部門自用 160,594 215,044 9,445 23 煤礦業 5,251 8,024 24 煉焦工場/煤製品業 155,338 9,439 207,020 25 高爐工場 26 油氣礦業 27 煉油廠 28 發電廠 5 6 29 抽水用電 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 32 - 損耗 1.004 1.291 33 = 最終消費 2,648,828 411,461 2,911,140 34 能源消費 2,648,828 2,911,140 411,461

民國72年(西元1983年) 4 7 8 9 2 3 5 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 Coke Oven Coke Patent Fuel Anthracite Lignite 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) (KLOE) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) C2-C12 35 工業部門 2.541.080 2,753,599 410,701 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 28,847 44,078 37 食品飲料及菸草業 10.908 12.538 3.233 38 紡織成衣及服飾業 12,874 19.671 39 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 184 120 41 紙漿、紙及紙製品業 49,491 75,623 42 印刷業 43 化學材料製造業 200,980 297.825 2.806 基本化學材料製造業 1,801 44 19,700 27,087 45 (基本化學工業) 19,501) 1,546) 27,087) (石油化工原料製造業) 46 47 (肥料製造業) 198) 255) 48 人浩纖維製浩業 109,820 165,057 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 55,283 80.962 1.005 50 其他化學材料製造業 16,177 24,719 化學製品製造業 51 52 橡膠製品製造業 2,615 3,996 53 塑膠製品製造業 164 211 54 非金屬礦物製品製造業 2,284,609 27,934 1,545,325 55 水泥及水泥製品業 1,256,302 1,876,176 408,433 27,934 56 289,023 57 (陶瓷製品製造業) 8) 6) 58 44 ) (玻璃及玻璃製品製造業) 34 ) 59 金屬基本工業 649,023 12,518 326,303 60 鋼鐵基本工業 647,211 12.518 323.973 61 非鐵金屬基本工業 1,812 2,330 62 (鋁業) 63 金屬製品製造業 15,664 20,140 64 機械設備製造業 23,751 2.557 28.386 電腦通信及視聽電子產品製造業 784 1,008 65 66 (電子零組件製造業) 運輸工具製造業 522 669 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 3 70 用水供應及污染整治業 71 營浩業 9 11 72 其他

民國72年(西元1983年) 2 3 4 5 6 7 8 9 煤及煤產品 無煙煤 泥煤 焦炭 煤球 煙煤-煉焦煤 煙煤-燃料煤 亞煙煤 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) (公噸) (公秉油當量) (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 303 389 74 國內航空 75 公路 76 鐵路 303 389 77 管線運輸 78 國內水運 79 其他 80 農業部門 285 436 285 81 農牧及林業 436 82 漁業 83 服務業部門 103,274 156,839 371 84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 252 86 運輸服務業 144 185 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 30,408 46,249 162 93 其他 72,469 110,590 24 94 住宅部門 3,885 266 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 其他 99 電能與熱能產出 8,174,794 發電量 (千度) 8,174,794 2 公用發電廠 8.174.794 8,174,794 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) 汽電共生廠

民國72年(西元1983年) 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 Crude Oil and Petroleum Coke Oven Gas Blast Furnace Gas Oxygen Steel Crude Oil Additives/ Refinery Gas LPG Refinery 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 1 自產 134,645 134,645 2 + 進口 21,779,735 20,092,500 503,589 1,274,515 3 - 出口 4,635 4 - 國際海運 468,189 5 - 國際航空 299,088 6 - 存貨變動 -74,545 -573,937 51,235 7 = 初級能源總供給 19,947,133 20,801,082 447,720 8 - 產品間轉換(轉出) 1,403,117 9 - 統計差異 2,053 10 - 轉變投入 46,167 756,600 24,557,903 20.801.082 11 煉焦工場/煤製品業 12 高爐工場 13 煉油廠 20,820,561 20,801,082 14 石化工廠 15 公用發電廠 3,737,342 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 自用汽電共生廠 18 46,167 756,600 19 + 轉變產出合計 883,960 916,300 22,017,768 854,123 1,042,544 20 轉變產出 883,960 916,300 21,546,900 854,123 1,042,544 產品間轉換(轉入) 21 470,868 22 - 能源部門自用 26,814 1.968.593 854,123 31,766 23 煤礦業 418 24 煉焦工場/煤製品業 143,833 26,814 高爐工場 25 26 油氣礦業 1 27 1,818,412 煉油廠 854,123 31,766 28 發電廠 5,332 29 抽水用電 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 597 32 - 損耗 33 = 最終消費 808,926 159,700 14,035,288 1,458,498 34 能源消費 808,926 159,700 10,710,665 1,458,498

民國72年(西元1983年)

	(西元1983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	Crude 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) (10M³)	(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	800,238	159,700		4,156,097					55,212
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				57,920					
37	食品飲料及菸草業	403			378,966					355
38	紡織成衣及服飾業				724,968					102
39	皮革及毛皮業				26,497					107
40	木竹及家具業				12,703					195
41	紙漿、紙及紙製品業				420,699					
42	印刷業				442					
43	化學材料製造業				516,382					757
44	基本化學材料製造業				443,498					757
45	(基本化學工業)				( 443,498 )					( 757 )
46	(石油化工原料製造業)									
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				72,884					
51	化學製品製造業				53,852					1,452
52	橡膠製品製造業				118,732					243
53	塑膠製品製造業				421,403					914
54	非金屬礦物製品製造業				635,645					23,675
55	水泥及水泥製品業				178,752					
56	其他				456,893					23,675
57	(陶瓷製品製造業)				( 19,954 )					( 1,766 )
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				( 171,569 )					( 3,054)
59	金屬基本工業	799,826	159,700		472,308					5,838
60	鋼鐵基本工業	799,826	159,700		423,195					5,838
61	非鐵金屬基本工業				49,113					
62	(鋁業)				( 523 )					
63	金屬製品製造業				102,216					2,770
64	機械設備製造業				18,645					357
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				36,037					2,440
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	3			28,485					152
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	6			26,512					15,854
70	用水供應及污染整治業				1,915					
71	營造業				101,769					
72	其他									

民國72年(西元1983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 3,732,642 74 國內航空 50,325 3,550,320 75 公路 76 鐵路 46,333 77 管線運輸 78 國內水運 85,664 79 其他 80 農業部門 875.307 81 農牧及林業 11,789 82 漁業 863,518 1,011,096 83 服務業部門 735 84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 541 75,953 86 運輸服務業 73,005 87 倉儲業 88 通信業 11,664 89 金融保險及不動產業 13,669 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 32 780,422 93 其他 162 56,383 94 住宅部門 7,953 935,523 1,403,285 3,324,622 95 非能源消費 工業、轉變及能源部門 3,324,622 96 97 (石化原料用) 2,466,317) 98 運輸部門 其他 99 電能與熱能產出 發電量 (千度) 15,406,271 2 公用發電廠 15,406,271 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) 汽電共生廠

民國72年(西元1983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 331,216 13,743 3 - 出口 141,528 224,150 4 - 國際海運 5 - 國際航空 336,474 6 - 存貨變動 -349 -247,426 273,521 10,437 26,189 2,423 -21,201 7 = 初級能源總供給 349 578,642 -273,521 -10,437 21,201 -504,191 -212,830 8 - 產品間轉換(轉出) 543,309 9 - 統計差異 10 - 轉變投入 26,166 11 煉焦工場/煤製品業 12 高爐工場 13 煉油廠 26,166 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 29,589 2,810,867 2,721,350 48,454 148,650 642,138 279,691 20 轉變產出 29,589 2,810,867 2,178,041 48,454 148,650 642,138 279,691 產品間轉換(轉入) 21 543,309 22 - 能源部門自用 3,772 13,175 4 115 23 煤礦業 63 24 煉焦工場/煤製品業 59 61 25 高爐工場 26 油氣礦業 27 3,772 煉油廠 6,612 43 28 發電廠 6,141 10 29 抽水用電 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 299 32 - 損耗 33 = 最終消費 2,846,200 2,434,654 38,017 169,852 137,942 66,746 34 能源消費 450 2,434,654 38,017 169,852 137,942 66,746

民國72年(西元1983年) 19 20 21 22 23 24 25 26 27 天然汽油 車用汽油 (無鉛汽油) (丙烷混合氣) 石油腦 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) 35 工業部門 450 23,192 6.365 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 1,349 37 食品飲料及菸草業 2.361 1.303 38 822 紡織成衣及服飾業 477 39 皮革及毛皮業 74 200 40 木竹及家具業 369 48 紙漿、紙及紙製品業 297 41 847 42 印刷業 121 124 43 化學材料製造業 1.078 556 基本化學材料製造業 1,004 44 546 45 (基本化學工業) 1,004) 546) (石油化工原料製造業) 46 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 74 434 50 其他化學材料製造業 10 279 化學製品製造業 51 52 橡膠製品製造業 654 53 塑膠製品製造業 1,126 8 54 非金屬礦物製品製造業 519 1,068 55 水泥及水泥製品業 863 56 其他 205 519 57 (陶瓷製品製造業) 1) 2) 58 51) (玻璃及玻璃製品製造業) 59 金屬基本工業 450 814 1,895 鋼鐵基本工業 60 699 1,811 61 非鐵金屬基本工業 450 115 84 (鋁業) 62 450) 63 金屬製品製造業 605 385 64 機械設備製造業 339 10 電腦通信及視聽電子產品製造業 99 65 1.562 66 (電子零組件製造業) 運輸工具製造業 4.514 80 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 86 70 用水供應及污染整治業 1.659 71 營浩業 78 3,310 72 其他

民國72	2年(西元1983年)	- 10	20					2.5		27
		19	20	21	22 車用汽油	23 (無鉛汽油)	24	25	26	27
		(丙烷混合氣)	天然汽油	石油腦	<b></b>	(無鉛八畑)	航空汽油	航空燃油- 汽油型	航空燃油- 煤油型	煤油
	H	(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded	Aviation	Jet Fuel-	Jet Fuel-	Kerosene
	項目	, 1		1		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				2,279,760		1,963		54,775	
74	國內航空				2,277,700		1,963		54,775	
75	公路				2,279,760		1,500		0.,,,,	
76	鐵路				2,277,700					
77	管線運輸									
78	國內水運									
79	其他									
80	農業部門				1,410					8
81	農牧及林業				1,392					
82	漁業				18					8
83	服務業部門				130,292		36,054	169,852	83,167	60,373
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業									33,571
86	運輸服務業				3,404					140
87	倉儲業									
88	通信業				10,435					3
89	金融保險及不動產業				3,961					4
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業				101,920		36,054	169,852	83,167	24,915
93	其他				10,572					1,740
94	住宅部門									
95	非能源消費			2,845,750						
96	工業、轉變及能源部門			2,845,750						
97	(石化原料用)		(	( 2,845,750	)					
98	運輸部門									
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	100 八手,冰弗山片	A see to to make the		and the second states					

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.

<sup>2:</sup>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72年(西元1983年) 22 23 24 25 19 20 21 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72年(西元1983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 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) (KL) (MT) (KLOE) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) 1 自產 2 + 進口 943,279 15,233 67,819 3 - 出口 113,607 144 128,228 261,561 326,864 83,867 4 - 國際海運 392,069 66,227 2,486 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 255,194 124,269 30,608 -4,584 2,883 20,693 7 = 初級能源總供給 -567,749 100,077 -49,142 -109,023 -3,027 -148,921 8 - 產品間轉換(轉出) 850,631 62,716 9 - 統計差異 10 - 轉變投入 73,474 3,585,816 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 73,474 3,585,816 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 3,481,436 9,776,923 218,974 396,389 33,361 541,517 20 轉變產出 3,481,436 9,776,923 218,974 396,389 33,361 541,517 21 產品間轉換(轉入) 22 - 能源部門自用 23,879 1,032,658 23 煤礦業 351 20 24 煉焦工場/煤製品業 1,883 138,799 25 高爐工場 26 油氣礦業 27 煉油廠 21,340 893,801 28 發電廠 29 抽水用電 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 305 38 32 - 損耗 2,816,334 33 = 最終消費 4,407,895 30,334 169,833 287,366 329,881 34 能源消費 2,816,334 4,407,895

民國72年(西元1983年)

<u> </u>	西元1983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	263,293	3,751,968							
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	33,778	23,201							
37	食品飲料及菸草業	35,391	333,438							
38	紡織成衣及服飾業	8,879	699,511							
39	皮革及毛皮業	248	25,366							
40	木竹及家具業	3,341	8,747							
41	紙漿、紙及紙製品業	6,471	404,371							
42	印刷業	150	72							
43	化學材料製造業	13,658	490,171							
44	基本化學材料製造業	11,785	420,735							
45	(基本化學工業)	( 11,785 ) (	420,735 )							
46	(石油化工原料製造業)									
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	1,873	69,436							
51	化學製品製造業	2,128	49,073							
52	橡膠製品製造業	511	114,949							
53	塑膠製品製造業	13,003	398,246							
54	非金屬礦物製品製造業	45,599	561,385							
55	水泥及水泥製品業	15,213	159,583							
56	其他	30,386	401,802							
57	(陶瓷製品製造業)	( 1,091 ) (	17,322 )							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	( 3,020 ) (	162,916 )							
59	金屬基本工業	13,739	442,269							
60	鋼鐵基本工業	12,031	396,414							
61	非鐵金屬基本工業	1,708	45,855							
62	(鋁業)	(	130 )							
63	金屬製品製造業	5,750	91,819							
64	機械設備製造業	4,813	13,106							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	4,022	28,400							
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	10,230	14,081							
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	1,039	14,529							
70	用水供應及污染整治業	401	83							
71	營造業	60,142	39,151							
72	其他									

民國72年(西元1983年)

民國72	年(西元1983年)	1 00	26	20	21	2.0		2.1	2.5	
		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)
73	運輸部門	1,665,032	76,788							
74	國內航空									
75	公路	1,610,313								
76	鐵路	47,386								
77	管線運輸									
78	國內水運	7,333	76,788							
79	其他									
80	農業部門	583,676	296,777							
81	農牧及林業	5,000	5,570							
82	漁業	578,676	291,207							
83	服務業部門	304,333	282,362							
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	6,804	36,777							
86	運輸服務業	69,194	2,217							
87	倉儲業									
88	通信業	2,627	48							
89	金融保險及不動產業	5,073	5,157							
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	204,163	209,332							
93	其他	16,472	28,831							
94	住宅部門									
95	非能源消費				169,833	287,366	30,334			329,881
96	工業、轉變及能源部門				169,833	287,366	30,334			329,881
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)	295,024	15,111,247							
2	公用發電廠	295,024	15,111,247							
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									

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.

<sup>4:</sup>燃料油轉變產出含再生燃料油 46,510 公秉。

大國72年(四元1985年)		28 柴油	<b>29</b> 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72年(西元1983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
	N1 C	天然氣	液化天然氣	廢棄物合計	D: T-4-1	C-1:4 D:	Timid Diaman	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			C41+C45	C42-C44				
1 自產	1,002,810	1,470,788							
2 + 進口									
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	131,495	192,859							
7 = 初級能源總供給	871,315	1,277,929							
8 - 產品間轉換(轉出)									
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									
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	58,814	86,261							_
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	58,814	86,261							
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	812,501	1,191,668							
34	477,389	700,171							_

民國72年(西元1983年)

NB/2T	(西元1983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
		Natural Gas	天然氣 (Indigenous)	液化天然氣 (Imported)	廢棄物合計 Biomass and	Biomasss Total	Solid Biomass	Liguid Biomass	Riogas	Waste and
	項目	Naturai Gas Total	(Indigenous) Natural Gas	(Imported) LNG	Waste Total	DIOIHASSS TOTAL	Solid Diolilass	Liguiu Dioiilass	Biogas	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 <sup>3</sup> )	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)
		C38-C39			C41+C45	C42-C44				
35	工業部門	187,370	274,809							
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	210	308							
37	食品飲料及菸草業	3,925 648	5,757 951							
38 39	紡織成衣及服飾業 皮革及毛皮業	15	22							
40	反甲及七反亲 木竹及家具業	13	19							
41	紙漿、紙及紙製品業	13	19							
42	印刷業									
43	化學材料製造業	37,291	54,694							
44	基本化學材料製造業	36,438	53,442							
45	(基本化學工業)	( 36,438 ) (								
46	(石油化工原料製造業)		,							
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業	156	229							
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	577	846							
50	其他化學材料製造業	121	177							
51	化學製品製造業	710	1,041							
52	橡膠製品製造業	12	18							
53	塑膠製品製造業	65	95							
54	非金屬礦物製品製造業	119,925	175,890							
55	水泥及水泥製品業									
56	其他	119,925	175,890							
57	(陶瓷製品製造業)	( 58,515 ) (								
58	(玻璃及玻璃製品製造業) 金屬基本工業	( 32,113 ) ( 828	47,099 ) 1,214							
59 60	金屬基本工業 鋼鐵基本工業	828 828	1,214							
61		828	1,214							
62	が (									
63	金屬製品製造業	766	1,123							
64	機械設備製造業	1,203	1,765							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	2,500	3,666							
66	(電子零組件製造業)	_,_,_,	-,0							
67	運輸工具製造業	1,825	2,677							
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	17,433	25,569							
70	用水供應及污染整治業									
71	營造業									
72	其他									

民國72	2年(西元1983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
			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 (公噸)	Natural Gas (千立方公尺)	LNG (千立方公尺)	Waste 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)	Other Non-Specified (公秉油當量)
		(公唄) (MT)	$( \pm 22722)$ $(10M^3)$	( T	(公末油鱼里) (KLOE)	(公末油量里) (KLOE)	(公末油鱼里) (KLOE)	(公末油畄里) (KLOE)	(公末油量里) (KLOE)	(公末油量里) (KLOE)
		C38-C39	(TOIVI)	(TOWI)	C41+C45	C42-C44	(REGE)	(RECE)	(ILLOL)	(REGE)
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	66,680	97,797							
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	58,606	85,955							
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	5,454	7,999							
93	其他	2,620	3,843							
94	住宅部門	223,340	327,565							
95	非能源消費	335,112	491,497							
96	工業、轉變及能源部門	335,112	491,497							
97	(石化原料用)									
98	運輸部門									
99	其他									
1	電能與熱能產出									
1 2	發電量 (千度) 公用發電廠									
3										
4	自用發電廠 公用汽電共生廠									
5	公用汽电共生廠 自用汽電共生廠									
6										
7	熱能(公噸)									
/	汽電共生廠	1								

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).

<sup>6:</sup>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72年(西元1983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72年(西元1983年)						
	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
	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)
1 自產		4,987,750	4,545			
2 + 進口	18,903,699					
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	18,903,699	4,987,750	4,545			
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						2,821
10 - 轉變投入	18,903,699	4,987,750	4,545			
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	18,903,699	4,987,750	4,545			
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						48,297,576
20 轉變產出						48,297,576
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						3,166,128
23 煤礦業						194,500
24 煉焦工場/煤製品業						4,383
25 高爐工場						
26 油氣礦業						152,088
27 煉油廠						759,568
28 發電廠						2,055,589
29 抽水用電						
30 汽電共生廠						
31 氣體燃料供應業						
32 - 損耗						3,100,025
33 = 最終消費						42,028,602
34 能源消費		-		-		42,028,602

民國72年(西元1983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 25,929,296 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 314,137 37 食品飲料及菸草業 1.431.146 38 4.594.506 紡織成衣及服飾業 39 皮革及毛皮業 91,288 40 木竹及家具業 605.167 紙漿、紙及紙製品業 41 1,560,859 42 印刷業 77.821 43 化學材料製造業 4.757,222 44 基本化學材料製造業 1,496,472 45 (基本化學工業) 1,223,325) (石油化工原料製造業) 46 47 (肥料製造業) 273,146) 48 人造纖維製造業 1,936,751 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 1,323,999 50 其他化學材料製造業 化學製品製造業 51 743,653 52 橡膠製品製造業 379,953 53 塑膠製品製造業 980,961 54 非金屬礦物製品製造業 2,539,614 55 水泥及水泥製品業 1,833,507 56 706,107 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 3,457,820 鋼鐵基本工業 60 3.367.175 61 非鐵金屬基本工業 90,645 (鋁業) 62 62,365) 63 金屬製品製造業 1,182,329 64 機械設備製造業 609,570 電腦通信及視聽電子產品製造業 1.348,990 65 (電子零組件製造業) 66 67 運輸工具製造業 439.252 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 280,265 70 用水供應及污染整治業 486,649 71 營浩業 48,092 72 其他

48	民國72	2年(西元1983年)						
用目         Nuclear         Hydro         Geothermal         Solar PV         Wind         Electricity           (予度)         (本度)         (本度								
(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
(千度) (千度) (千度) (千度) (千度) (千度) (千度) (千度)			Nuclear	Hudro	Gootharmal	Solar DV	Wind	Flactricity
MMh		項目	Nuclear	Hydio	Geotherman	Solal PV	WIIIG	Electricity
MWh			(千度)	(千度)	(千度)	(千度)	(千度)	(千度)
74			(MWh)	(MWh)	(MWh)	(MWh)	(MWh)	(MWh)
74	73	<b>運輸</b> 部門						239 502
75 公路 76 編8 239,502 77 管線網輪 80 標本部門 80 標本部門 81 農牧及林業 166,331 82 漁業 654,047 83 販客業間 (604,046) 84 出投及零售業 654,047 85 住程及電飲業 153,339 87 倉倉衛 149,439 88 延信業 149,439 89 金融保設及手動産業 148,016 89 金融保設及手動産業 148,016 90 工業服務業 159,019 91 社童服務技術 2 2,4年可改業 59,019 91 社童服務技術 2 2,549,109 93 基統 2 2,84月可衆 2 3,850,006 93 基統 2 2,84月可衆 3 3,850,006 94 住宅部門 5 3,850,006 95 非統 2 2,891,09 96 工業・神能交集部部門 97 (石化原料用) 98 類動高門 99 其他  重複規整維維  1 2,549,109 98 類動高門 99 其他  重複規整維維  1 2,549,109 99 其他  1 2,549,109 91 計算電販 (千度) 18,903,699 4,987,750 4,545 91 日が電販								237,302
76 報路 77 管線理物 78 國大火選 1								
77 管経理論 個内水運   166.331   20.378   20.								239,502
78   図内水圏   18   18   18   18   18   18   18   1								
79								
81	79							
82     漁業       83     服務業部門       84     批貸及零售業       85     住宿及餐飲業       86     運輸服務業       87     倉舗業       88     通信業       89     全融保險及不動産業       90     工商服務業       91     社會服務定個人服務業       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     (石低原料用)       98     運輸部門       99     其他       1     發電量(千度)     18,903,699     4,987,750     4,545       2     公用食電廠     18,903,699     4,987,750     4,545       3     白肝鈴電廠     4     公用汽電共生廠       4     公用汽電共生廠     6     熱性公職)       5     自用汽電共生廠     6     熱性公職)       6     熱性公職)     場外7,50     4,545       5     自用汽電共生廠     6     熱性公職)								
83								
1								
185   住宿及餐飲業   135,939   135,939   149,439								
135,939   135,939   135,939   149,439   149,439   149,439   149,439   149,439   149,439   149,439   149,439   148,016   14								
149,439   14								
216,747   89 金融保険及不動産業								
89     金融保險及不動産業     148,016       90     工商服務業     59,919       91     社會服務及個人服務業     1,026,299       92     公共行政業     1,026,299       93     其他     2,549,109       94     住宅部門     8,990,361       95     非能源消費     7       96     工業・轉變及能源部門     7       97     (石化原料用)     4,987,750     4,545       1     發電量(干度)     18,903,699     4,987,750     4,545       2     公用發電廠     18,903,699     4,987,750     4,545       3     自用發電廠     4,987,750     4,545       4     公用含電廠     4,987,750     4,545       4     公用含電廠     4,987,750     4,545       5     自用冷電廠     4,987,750     4,545       6     熟能公職       6     熟能公職								
59,919   11   12   16   18   18   18   18   18   18   18								
1								
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     養電量(干度)     18,903,699     4,987,750     4,545       2     公用發電廠     18,903,699     4,987,750     4,545       3     自用發電廠     4,987,750     4,545       4     公用於電廠     18,903,699     4,987,750     4,545       5     自用資電共生廠       5     自用汽電共生廠       6     熟能(公噸)								
93       其他       2,549,109         94       住宅部門       8,990,361         95       非能源消費       8         96       工業、轉變及能源部門       9         98       運輸部門       9         99       其他       18,903,699       4,987,750       4,545         2       公用發電廠       18,903,699       4,987,750       4,545         3       自用發電廠       18,903,699       4,987,750       4,545         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       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     18,903,699     4,987,750     4,545       2     公用發電廠     18,903,699     4,987,750     4,545       3     自用發電廠     4,987,750     4,545       4     公用汽電共生廠       5     自用汽電共生廠       6     熱能(公噸)								
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								
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)								8,990,301
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) 18,903,699 4,987,750 4,545  2 公用發電廠 18,903,699 4,987,750 4,545  3 自用發電廠 4,987,750 4,545  5 自用汽電共生廠 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     18,903,699     4,987,750     4,545       2     公用發電廠     18,903,699     4,987,750     4,545       3     自用發電廠     4,987,750     4,545       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)     18,903,699     4,987,750     4,545       2     公用發電廠     18,903,699     4,987,750     4,545       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) 18,903,699 4,987,750 4,545 2 公用發電廠 18,903,699 4,987,750 4,545 3 自用發電廠 4,987,750 4,545 5 自用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸)								
1 發電量 (千度)       18,903,699       4,987,750       4,545         2 公用發電廠       18,903,699       4,987,750       4,545         3 自用發電廠       4,00月汽電共生廠       4,545         5 自用汽電共生廠       5       6       熱能(公噸)								
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)	1		18,903,699	4,987,750	4,545			
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)	2							
4       公用汽電共生廠         5       自用汽電共生廠         6       熱能(公噸)	3							
5 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸)	4							
	5							
7 汽電共生廠	6							
	7							

民國72年(西元1983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72年(西元1983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 1 Indigenous Production 2 + 進口 2 + Import 3 - 出口 3 - Exports 4 - 國際海運 4 - International Marine Bunkers 5 - International Civil Aviation 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 6 - Stock Changes 7 = Total Primary Energy Supply 7 = 初級能源總供給 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 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 33 = Total Final Consumption 能源消費 **Energy Consumption** 

民國72年(西元1983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72年(西元1983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 農牧及林業 81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry 82 漁業 82 Fishing and Aquaculture 83 83 服務業部門 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 92 Public Administration 93 其他 93 Activities Not Adequately Defined 94 94 住宅部門 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 發電量 (千度) Electricity Generated (MWh) 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