民國76年(西元1987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) (MT) (MT) (KLOE) (MT) (MT) (MT) C2-C12 1 自產 981,169 49,986 1,449,254 2 + 進口 9,488,510 10,532,037 12,863 3,489,599 3 - 出口 9,556 12,286 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 555,554 111,431 127,184 619,103 7 = 初級能源總供給 9,841,021 2,984,031 11,869,860 -126,607 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 -190 10 - 轉變投入 9,270,559 2,984,031 8,208,510 1,756,342 11 煉焦工場/煤製品業 2,274,076 2,984,031 15,341 12 高爐工場 1,358,287 5,502 1,741,001 13 煉油廠 14 石化工廠 15 公用發電廠 8,203,008 5,215,195 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 自用汽電共生廠 423,001 18 19 + 轉變產出合計 2,818,110 2,273,888 20 轉變產出 2,818,110 2,273,888 21 產品間轉換(轉入) 22 - 能源部門自用 430,128 23,102 5,422 23 煤礦業 2,465 3,767 24 煉焦工場/煤製品業 219,517 19,335 5,422 25 高爐工場 208,146 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 3.631 1.405 33 = 最終消費 2,955,003 3,638,248 384,112 34 能源消費 2,955,003 3,638,248 384,112

民國76年(西元1987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 工業部門 35 2.909.993 3,574,431 383,307 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 11,718 17,006 757 37 食品飲料及菸草業 7.137 7.613 2.648 38 紡織成衣及服飾業 2.632 4.021 39 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 717 469 41 紙漿、紙及紙製品業 141,808 211,455 42 印刷業 43 化學材料製造業 595.216 881.629 1.492 基本化學材料製造業 92,474 1,492 44 135,168 45 (基本化學工業) 40,310) 57,951) 1,492) (石油化工原料製造業) 46 52,164) 77,217) 47 (肥料製造業) 48 人浩纖維製浩業 325,692 219,848 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 260,507 386.562 50 其他化學材料製造業 22,387 34,207 化學製品製造業 51 52 橡膠製品製造業 810 1,238 53 塑膠製品製造業 54 非金屬礦物製品製造業 1,643,372 2,425,947 19,020 55 水泥及水泥製品業 1,405,212 2,089,163 336,784 56 238,161 19,020 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 486,408 24,501 333,387 60 鋼鐵基本工業 481,414 24,501 326,967 61 非鐵金屬基本工業 4,993 6,420 62 (鋁業) 63 金屬製品製造業 11,996 15,423 64 機械設備製造業 7.631 304 9.555 電腦通信及視聽電子產品製造業 460 592 65 66 (電子零組件製造業) 運輸工具製造業 337 433 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76年(西元1987年) 2 4 5 6 7 8 9 3 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 792 616 74 國內航空 公路 75 76 鐵路 792 616 77 管線運輸 78 國內水運 79 其他 80 農業部門 2 3 2 3 81 農牧及林業 82 漁業 83 服務業部門 41,134 62,703 13 84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 62 86 運輸服務業 10 13 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 2,914 4,444 93 58,259 其他 38,148 94 住宅部門 3,258 1,111 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 21,867,671 發電量 (千度) 21,867,671 2 公用發電廠 21.867.671 21,867,671 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76年(西元1987年)

民國76年(西元1987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
'*	Ц	(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					148,406	148,406				
2 + 進口					23,367,592	20,233,217				1,087,256
3 - 出口					1,288,383	20,233,217				1,007,200
4 - 國際海運					1,018,117					
5 - 國際航空					437,747					
6 - 存貨變動					-53,680	427,267				-19,567
7 = 初級能源總供給					20,825,431	19,954,356				1,106,823
8 - 產品間轉換(轉出)					2,868,841					7,308
9 - 統計差異		-407								
10 - 轉變投入		271,552	2,911,893	216,132	21,541,765	19,954,356				
11 煉焦工場/煤製品業										
12 高爐工場										
13 煉油廠					19,965,673	19,954,356				
14 石化工廠										
15 公用發電廠					1,576,092					
16 自用發電廠										
17 公用汽電共生廠										
18 自用汽電共生廠		271,552	2,911,893	216,132						
19 + 轉變產出合計		979,445	6,082,779	324,122	23,383,756				1,173,453	990,287
20 轉變產出		979,445	6,082,779	324,122	20,314,052				1,173,453	884,345
21 產品間轉換(轉入)					3,069,704					105,942
22 - 能源部門自用		311,803	2,889,638	76,139	2,223,803				1,173,453	27,569
23 煤礦業					351					
24 煉焦工場/煤製品業		209,845	1,029,805	76,139	8,308					
25 高爐工場		101,958	1,859,833							
26 油氣礦業					16					
27 煉油廠					2,208,990				1,173,453	27,569
28 發電廠					5,782					
29 抽水用電										
30 汽電共生廠										
31 氣體燃料供應業					357					
32 - 損耗			25,330	1,691						
33 = 最終消費		396,498	255,919	30,160	17,574,779					2,062,233
34 能源消費		396,498	255,919	30,160	13,558,790					2,062,233

民國76年(西元1987年) 10 11 12 13 14 15 16 17 18 焦爐氣 高爐氣 添加劑/ 轉爐氣 原油及石油 原油 煉油廠進料 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 Ħ 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 35 工業部門 390.885 255,919 30.160 5.040.852 355.018 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 44,777 37 食品飲料及菸草業 204 473,699 4.690 38 909.289 紡織成衣及服飾業 3,706 39 皮革及毛皮業 25,502 29 40 木竹及家具業 12.273 1.047 478,962 41 紙漿、紙及紙製品業 1,911 42 印刷業 4.127 2,470 43 化學材料製造業 1.046,492 1.018 基本化學材料製造業 44 1,046,492 1,018 45 (基本化學工業) 1,046,492) 1,018) (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 50 其他化學材料製造業 化學製品製造業 51 93,276 4,461 52 橡膠製品製造業 99,148 3,106 53 塑膠製品製造業 209,154 11,116 54 223,993 非金屬礦物製品製造業 636,177 55 水泥及水泥製品業 50,646 188 56 其他 585,531 223,805 57 (陶瓷製品製造業) 136,951) 170,574) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 243,341 8,578) 59 金屬基本工業 390,681 255,919 30,160 578,870 22,455 60 鋼鐵基本工業 390.681 255,919 30.160 508.023 20,773 61 非鐵金屬基本工業 70,847 1,682 62 (鋁業) 87) 63 金屬製品製造業 91,466 19,766 64 機械設備製造業 23,359 332 電腦通信及視聽電子產品製造業 20.393 65 81.625 66 (電子零組件製造業) 運輸工具製造業 67 59.341 6,990 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 52,603 27,535 70 用水供應及污染整治業 1.391 71 營浩業 119,323

72

其他

民國76年(西元1987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 5,226,878 74 國內航空 73,119 4.906.858 75 公路 76 鐵路 47,078 77 管線運輸 78 國內水運 199.823 79 其他 80 農業部門 942,380 81 農牧及林業 5,240 82 漁業 937,140 83 服務業部門 190 1,214,109 5,358 84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 133 118,729 5,035 86 運輸服務業 7,273 87 倉儲業 11,072 88 通信業 15,340 89 金融保險及不動產業 10,051 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 12 921,536 250 93 其他 45 130,107 73 5,423 94 住宅部門 1,134,572 1,701,858 95 非能源消費 4,015,989 工業、轉變及能源部門 4,015,989 96 97 (石化原料用) 2,505,188) 運輸部門 98 其他 99 電能與熱能產出 發電量 (千度) 6,267,990 2 公用發電廠 6.267,990 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76年(西元1987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 1,423,976 245,611 3 - 出口 4 - 國際海運 5 - 國際航空 492,465 6 - 存貨變動 -109,110 3,040 -577,939 318,380 2,183 -30,256 204,737 -24,393 7 = 初級能源總供給 109,110 -3,040 2,001,915 -318,380 -2,18330,256 -451,592 24,393 8 - 產品間轉換(轉出) 1,546,366 51,225 26 3,976 9,493 1,501 9 - 統計差異 10 - 轉變投入 15.202 11 煉焦工場/煤製品業 12 高爐工場 13 煉油廠 15,202 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 19,368 2,435,156 3,878,559 29,286 162,727 633,892 87,325 20 轉變產出 19,368 2,435,156 550,182 29,286 162,727 633,892 87,325 21 產品間轉換(轉入) 3,328,377 3 7 92 22 - 能源部門自用 1,126 12,349 37 23 煤礦業 20 24 煉焦工場/煤製品業 19 25 高爐工場 26 油氣礦業 27 7 92 煉油廠 1,126 3 5,421 32 28 發電廠 6,667 29 抽水用電 30 汽電共生廠 222 31 氣體燃料供應業 32 - 損耗 33 = 最終消費 2,890,702 27,070 172,716 109,110 3,496,605 189,007 110,180 34 能源消費 109,110 100 3,496,605 27,070 189,007 172,716 110,180

民國76年(西元1987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 100 32,140 101.745 9,902 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 262 37 4.330 223 食品飲料及菸草業 241 38 44 紡織成衣及服飾業 1.550 39 皮革及毛皮業 204 67 40 木竹及家具業 400 9 紙漿、紙及紙製品業 41 1,495 145 42 印刷業 187 19 43 化學材料製造業 1.320 313 基本化學材料製造業 1,320 313 44 45 (基本化學工業) 1,320) 313) (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 50 其他化學材料製造業 化學製品製造業 51 1,207 30 52 橡膠製品製造業 588 1 53 塑膠製品製造業 2,019 314 54 非金屬礦物製品製造業 954 321 95,355 55 水泥及水泥製品業 698 56 其他 256 95,355 321 57 (陶瓷製品製造業) 88,484) 59) 1) 58 3,776) 300) (玻璃及玻璃製品製造業) 77) 59 金屬基本工業 100 1,377 7,393 60 鋼鐵基本工業 1.050 7,329 61 非鐵金屬基本工業 100 327 64 (鋁業) 62 100) 63 金屬製品製造業 21 741 577 64 機械設備製造業 1.093 電腦通信及視聽電子產品製造業 4.108 65 6.128 201 66 (電子零組件製造業) 67 運輸工具製造業 77 5.628 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 460 147 70 用水供應及污染整治業 1.252 71 營浩業 2,965 12 72 其他

日 日 (四級記令法) 大慈光雄 石造権 専用光雄 (無数光祖) 削吹光祖 (無数独)	民國76	5年(西元1987年)									
用			19 (丙烷混合氣)	20 天然汽油	21 石油腦	22 車用汽油	23 (無鉛汽油)	24 航空汽油	25 航空燃油-		27 煤油
(公来) (公来) (公来) (公来) (公来) (公来) (公来) (公来)		項 目	(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline			Jet Fuel-	Jet Fuel-	Kerosene
74			(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉)	(公秉)	(公秉)	(公秉)	(公秉) (KL)
75 公路 76 機器 77 管線理輸 78 國内分選 79 其他 80 農産部門 852 9 82 漁業 852 9 82 漁業 852 9 83 私療未割門 5.358 172,151 24,841 189,007 92,547 100,18 84 社験と等等業 5.035 24,841 189,007 92,547 100,18 85 住庭校飲業 5.035 24,841 189,007 92,547 100,18 86 運輸配粉業 5,035 24,841 189,007 92,547 100,18 87 倉崎業 242 9 88 延伸素 12,299 89 金融保険人和産業 12,299 89 全融保険人和産業 4,716 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	73	運輸部門				3,291,462		2,229		80,169	
76 嫌路	74	國內航空						2,229		80,169	
77 管線運輸						3,291,462					
78											
接触											
80											
81											
82 漁業 83 服務業部門 5.358 172,151 24,841 189,007 92,547 100,18 84 批技及零售業 85 住宿及餐飲業 5,035 39,81 86 連輪服務業 242 88 適信業 12,299 89 全難保股不動産業 1,716 90 工商服務業 4,716 91 社會服務及個人服務業 250 137,762 24,841 189,007 92,547 56,76 93 其他 73 17,132 3,51 94 住宅部門 2,007 95 非能源済費 2,890,602 96 工業、轉變及能源部門 2,890,602 97 (石化原料用) (2,890,602) 98 運輸部門 (2,890,602) 99 其他 電影放射産産出											94
83 服務業部門						852					94
84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 86 運輸服務業 87 倉舗業 88 通信業 89 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 250 137,762 24,841 189,007 92,547 56,76 93 其他 73 17,132 3,51 94 住宅部門 2,890,602 95 非能源消費 2,890,602 96 工業、轉變及能源部門 2,890,602 97 (石化原料用) (2,890,602) 98 運輸部門 (2,890,602) 99 其他 1 發電量(千度) 2 公用資電廠 4 公用資電廠 4 公用汽電共生廠 5 動用汽電共生廠 6 熟练(公相)											
85 住前及餐飲業 5,035 39,81 39,81 86 運輸服務業 242 88 適信業 12,299 89 金融保險及不動産業 4,716 73 137,762 24,841 189,007 92,547 56,76 93 其他 73 17,132 3,51 94 住宅部門 2,007 2,890,602 97 (石단原料用) (2,890,602) 98 運輸部門 99 其他 電転興熱能産出 登電量 (千度) 2 公刑会電廠 3 自用会電廠 4 公用含電車を販 4 公用含電車を 4 公用を 4 公用含電車を 4 公用を 4 公用含電車を 4 公用含電車を 4 公用含電車を 4 公用含電車を 4 公用			5,358			172,151		24,841	189,007	92,547	100,184
86 連輸服務業 242 87 倉舗業 12,299 89 金融保險及不動産業 4,716 90 工商服務業 4,716 91 社會服務及個人服務業 250 137,762 24,841 189,007 92,547 56,76 93 其他 73 17,132 3,51 94 住宅部門 2,007 95 非能源消費 2,890,602 96 工業、轉變及能源部門 (2,890,602) 97 (石化原料用) (2,890,602) 98 運輸部門 (2,890,602) 99 其他 1 登電量 (千度) 2 公用發電廠 3 自用発電廠 4 公用汽電北生廠 5 自用汽電北生廠 5 自用汽電北生廠 5 約額(公噸)											20.011
87			5,035								
88 通信業 12,299 89 金融保險及不動産業 4,716 90 工商服務業 4,716 91 社會服務及個人服務業 250 137,762 24,841 189,007 92,547 56,76 93 其他 73 17,132 3,51 94 住宅部門 2,007 95 非能源消費 2,890,602 96 工業・轉變及能源部門 2,890,602 97 (石化原料用) (2,890,602) 98 運輸部門 99 其他 電能與熱能產出 (2,890,602) 99 其他 電能與熱能產出 (2,890,602) 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 5 自用汽電共生廠 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 熟能公職 (2,299,602)						242					92
89 金融保險及不動産業 4,716 90 工商服務業 1 11 社會服務及個人服務業 250 137,762 24,841 189,007 92,547 56,76 2											2
90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 250 137,762 24,841 189,007 92,547 56,76 93 其他 73 17,132 3,51 94 住宅部門 2,007 95 非能源消費 2,890,602 96 工業、轉變及能源部門 (2,890,602) 97 (石仁原料用) (2,890,602) 98 運輸部門 99 其他 電能與熱能產出 1 發電量 (子皮) 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 5 熱能(公噸)											2
91 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 250 137,762 24,841 189,007 92,547 56,76 93 其他 73 17,132 3,51 94 住宅部門 2,007 #能源消費 2,890,602 96 工業、轉變及能源部門 2,890,602 97 (石化原料用) (2,890,602) 98 運輸部門 9 其他 電能與熟能產出 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 5 自用汽電共生廠 6 熟能(公噸)						4,/10					
92 公共行政業 250 137,762 24,841 189,007 92,547 56,76 93 其他 73 17,132 3,51 94 住宅部門 2,007 95 非能源消費 2,890,602 96 工業・轉變及能源部門 2,890,602 97 (石化原料用) (2,890,602) 98 運輸部門 99 其他 1 發電量(干度) 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)											
93 其他 73 17,132 3,51 94 住宅部門 2,890,602 95 非能源消費 2,890,602 96 工業、轉變及能源部門 2,890,602 97 (石伯原科用) (2,890,602) 98 運輸部門 99 其他 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 熟能(公噸)			250			137 762		24 841	180 007	02 547	56.760
94 住宅部門 2,007 95 非能源消費 2,890,602 96 工業、轉變及能源部門 2,890,602 97 (石几原料用) (2,890,602) 98 運輸部門 99 99 其他 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)								24,041	189,007	92,547	
95 非能源消費 2,890,602 96 工業、轉變及能源部門 2,890,602 97 (石化原料用) (2,890,602) 98 運輸部門 (2,890,602) 99 其他 電能與熱能產出 1 發電量(千度) 公用發電廠 2 公用發電廠 4 4 公用汽電共生廠 5 6 熱能(公噸)						17,132					3,317
96 工業、轉變及能源部門 97 (石化原料用) (2,890,602) 98 運輸部門 99 其他 電能與熱能產出 (1) 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)			2,007		2 890 602						
97 (石化原料用) (2,890,602) 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)											
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)											
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)					_,-,-,-,	,					
 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) 											
1											
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										
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										
6 熱能(公噸)	5										
	6										
/ / \电六工阀	7	汽電共生廠									

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76年(西元1987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76年(西元1987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 791,998 99,080 41,821 3 - 出口 143 918,583 64,134 95,566 176,050 4 - 國際海運 82,366 915,066 2,044 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 393,713 -845,779 20,320 2,686 531 75,372 7 = 初級能源總供給 -476,222 -195,872 -18,850 -66,820 -531 -209,601 8 - 產品間轉換(轉出) 956 1,318,325 7 6,385 111,526 9 - 統計差異 10 - 轉變投入 1,524,854 17,747 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 17,747 1,524,854 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 4,066,774 9,136,719 249,394 403,179 81,593 1,143,421 20 轉變產出 4,015,502 9,136,719 249,394 403,179 81,593 1,079,071 21 產品間轉換(轉入) 51.272 64,350 22 - 能源部門自用 29,002 970,383 23 煤礦業 253 84 24 煉焦工場/煤製品業 529 7,604 25 高爐工場 26 油氣礦業 4 12 27 煉油廠 28,048 962,683 28 發電廠 29 抽水用電 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 168 32 - 損耗 822,295 33 = 最終消費 3,542,847 5,127,285 230,537 74,677 336,358 34 能源消費 3,542,847 5,127,285

民國76年(西元1987年)

-VEM 10-1	-(西元1987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	268,429	4,406,494							
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	34,679	10,404							
37	食品飲料及菸草業	30,323	427,461							
38	紡織成衣及服飾業	10,067	876,121							
39	皮革及毛皮業	306	24,401							
40	木竹及家具業	2,532	8,554							
41	紙漿、紙及紙製品業	7,290	458,929							
42	印刷業	708	1,573							
43	化學材料製造業	15,849	1,006,510							
44	基本化學材料製造業	15,849	1,006,510							
45	(基本化學工業)	(15,849) (1,006,510)							
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	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,								
51	化學製品製造業	4,872	82,627							
52	橡膠製品製造業	1,206	93,314							
53	塑膠製品製造業	3,418	192,086							
54	非金屬礦物製品製造業	31,881	444,664							
55	水泥及水泥製品業	19,164	30,500							
56	其他	12,717	414,164							
57	(陶瓷製品製造業)	(1,995) (20,771)							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(2,583) (229,643)							
59	金屬基本工業	21,943	522,569							
60	鋼鐵基本工業	19,485	457,132							
61	非鐵金屬基本工業	2,458	65,437							
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業	4,604	71,022							
64	機械設備製造業	3,829	18,044							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	7,100	56,091							
66	(電子零組件製造業)	0.764	20.210							
67	運輸工具製造業	9,764	39,310							
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業	2.101	20.010							
69 70	其他工業製品製造工業	3,101	30,010							
70 71	用水供應及污染整治業	299 74 659	12							
71 72	營造業 甘	74,658	42,792							
72	其他									

民國76年(西元1987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)

		2147	//III	<u> </u>	11 31/31/114	IHIH	70/14/24	m		/\C_D\H/\LPP
	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	2,225,330	122,557							
74	國內航空									
75	公路	2,100,945								
76	鐵路	48,148								
77	管線運輸									
78	國內水運	76,237	122,557							
79	其他									
80	農業部門	691,070	260,061							
81	農牧及林業	2,757	1,680							
82	漁業	688,313	258,381							
83	服務業部門	358,018	338,173							
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	12,756	63,881							
86	運輸服務業	2,598	4,545							
87	倉儲業	10,873	226							
88	通信業	3,717	1,022							
89	金融保險及不動產業	3,583	2,407							
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	246,520	231,218							
93	其他	77,971	34,874							
94	住宅部門									
95	非能源消費				230,537	336,358	74,677			822,295
96	工業、轉變及能源部門				230,537	336,358	74,677			822,295
97	(石化原料用)									
98	運輸部門									
99	其他									
1	電能與熱能產出	67.140	6 200 0 42							
1	發電量 (千度)	67,148	6,200,842							
2	公用發電廠	67,148	6,200,842							
3	自用發電廠									
5	公用汽電共生廠									
6	自用汽電共生廠									
7	熱能(公噸)									
/	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。

大國70年(四元1987年)		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76年(西元1987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: 1 D:	T:::4 D:	D:	W
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	833,675	1,222,723							
2 + 進口									
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	127,336	186,760							
7 = 初級能源總供給	706,338	1,035,963							
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									
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	33,403	48,991							
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	33,403	48,991							
28 發電廠	1	- 4							
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	672,935	986,972							
34	488,500	716,467							
	100,500	, 10, 10,							

民國76年(西元1987年) 37 38 39 40 41 42 43 44 45 天然氣合計 固態生質能 廢棄物 (自產) (進口) 生質能及 生質能合計 液態生質能 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 Waste and Biogas 項 Ħ Other Non-Specified Total Natural Gas LNG Waste Total (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 35 工業部門 135,733 92,545 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 170 250 37 食品飲料及菸草業 997 1.462 38 207 304 紡織成衣及服飾業 39 25 皮革及毛皮業 17 40 木竹及家具業 紙漿、紙及紙製品業 41 42 印刷業 43 化學材料製造業 基本化學材料製造業 44 45 (基本化學工業) (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 50 其他化學材料製造業 化學製品製造業 1,814 2,661 51 52 橡膠製品製造業 53 塑膠製品製造業 479 702 54 非金屬礦物製品製造業 64,307 94,317 55 水泥及水泥製品業 56 其他 64,307 94,317 57 (陶瓷製品製造業) 54,728) 37,315) (58 38,159) (玻璃及玻璃製品製造業) 26,018)(59 金屬基本工業 鋼鐵基本工業 60 61 非鐵金屬基本工業 (鋁業) 62 63 金屬製品製造業 1,275 1,870 64 機械設備製造業 558 819 電腦通信及視聽電子產品製造業 22,720 33.323 65 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 營浩業 72 其他

民國76	5年(西元1987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 . 10	天然氣	液化天然氣	廢棄物合計	D' T. 1	0 1:1 D:	t: '1D'	D.	**** 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				
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 81	農業部門 農牧及林業									
82	長权及外未 漁業									
83	服務業部門	69,599	102,078							
84	批發及零售業	09,399	102,078							
85	住宿及餐飲業	60,228	88,335							
86	運輸服務業	00,220	00,333							
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	6,436	9,439							
93	其他	2,935	4,304							
94	住宅部門	326,356	478,656							
95	非能源消費	184,435	270,505							
96	工業、轉變及能源部門	184,435	270,505							
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)									
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	工程与四工程序(2)								

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76年(西元1987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) (公噸) (千立方公尺) (千立方公尺) (公秉油當量) (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76年(西元1987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) 5,508,951 2,827 1 自產 2 + 進口 33,128,328 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 2,827 33,128,328 5,508,951 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 3,386 10 - 轉變投入 33,128,328 2,827 7,118,241 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 33,128,328 7,118,241 2,827 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 1,609,290 69,179,059 20 轉變產出 1,609,290 69,179,059 產品間轉換(轉入) 21 22 - 能源部門自用 7,106,837 23 煤礦業 128,471 24 煉焦工場/煤製品業 3,858 25 高爐工場 26 油氣礦業 14,403 27 煉油廠 1,454,927 28 發電廠 3,329,372 29 抽水用電 2,175,806 30 汽電共生廠 氣體燃料供應業 31 32 - 損耗 3,701,741 33 = 最終消費 58,367,095 34 能源消費 58,367,095

民國76年(西元1987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 35,445,197 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 92,016 37 食品飲料及菸草業 1.996,086 38 紡織成衣及服飾業 6.387.949 39 皮革及毛皮業 140,341 40 木竹及家具業 724,790 紙漿、紙及紙製品業 2,198,918 41 42 印刷業 127,792 43 化學材料製造業 5.976.077 44 基本化學材料製造業 1,609,302 45 (基本化學工業) 1,371,940) (石油化工原料製造業) 46 47 (肥料製造業) 237,362) 48 人造纖維製造業 2,458,260 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 1,908,514 50 其他化學材料製造業 化學製品製造業 51 1,095,445 52 橡膠製品製造業 511,904 53 塑膠製品製造業 1,817,077 54 非金屬礦物製品製造業 2,947,842 55 水泥及水泥製品業 1,767,308 56 1,180,533 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 3,941,703 鋼鐵基本工業 60 3,655,350 61 非鐵金屬基本工業 286,353 (鋁業) 62 65.037 63 金屬製品製造業 1,966,635 64 機械設備製造業 921.505 電腦通信及視聽電子產品製造業 2,508,166 65 (電子零組件製造業) 66 67 運輸工具製造業 730,129 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 609.267 70 用水供應及污染整治業 637,466 71 營浩業 114,089 72 其他

民國7	6年(西元1987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)
73	運輸部門						220,564
74	國內航空						
75	公路						
76	鐵路						220,564
77	管線運輸						
78	國內水運						
79	其他						
80	農業部門						1,765,724
81	農牧及林業						201,201
82	漁業						1,564,523
83	服務業部門						9,027,689
84	批發及零售業						1,073,366
85	住宿及餐飲業						447,197
86	運輸服務業						180,161
87	倉儲業						156,584
88	通信業						286,091
89	金融保險及不動產業						242,363
90	工商服務業						98,107
91 92	社會服務及個人服務業 公共行政業						1,369,619 1,537,332
93	其他						3,636,869
93		<u> </u>					11,907,921
95	非能源消費						11,907,921
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)	33,128,328	7,118,241	2,827			
2	公用發電廠	33,128,328	7,118,241	2,827			
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						

民國76年(西元1987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76年(西元1987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 4,786 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 4,786 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 4,786 33 = Total Final Consumption 能源消費 4,786 **Energy Consumption**

民國76年(西元1987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76年(西元1987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 83 144 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 144 92 Public Administration 93 其他 Activities Not Adequately Defined 94 94 住宅部門 4,642 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