民國73年(西元1984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 1,315,941 107,542 1,903,233 2 + 進口 4,765,602 17,950 5,184,773 2,724,469 3 - 出口 8,990 11,558 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 -561,330 372,210 -1,355,482 23,019 7 = 初級能源總供給 7,053,054 2,459,801 8,024,317 -16,627 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 -246 10 - 轉變投入 6,272,403 2,459,801 4,786,942 1,500,434 11 煉焦工場/煤製品業 1,870,719 2,459,801 16,366 12 高爐工場 1,154,275 1,484,068 13 煉油廠 14 石化工廠 15 公用發電廠 3,048,072 4,786,942 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 自用汽電共生廠 199,338 18 19 + 轉變產出合計 1,995,243 1,888,245 20 轉變產出 1,995,243 1,888,245 21 產品間轉換(轉入) 22 - 能源部門自用 111,446 138,907 11,124 23 煤礦業 3,418 5,222 24 煉焦工場/煤製品業 108,029 133,685 11,124 25 高爐工場 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 932 1.198 33 = 最終消費 2,663,762 3,098,468 358,862 34 能源消費 2,663,762 3,098,468 358,862

民國73年(西元1984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) (KLOE) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) C2-C12 35 工業部門 2.557.785 2.944.562 358,305 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 29,417 44,526 356 37 食品飲料及菸草業 12.560 15.298 2.990 38 紡織成衣及服飾業 7.592 11,600 39 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 154 101 紙漿、紙及紙製品業 41 75,709 114,467 42 印刷業 43 化學材料製造業 247,087 364,703 3.825 基本化學材料製造業 3,825 44 32,218 43,288 45 (基本化學工業) 32,216) 43,288) 3,822) (石油化工原料製造業) 46 47 (肥料製造業) 2) 3) 48 人浩纖維製浩業 142,799 213,256 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 60,250 90.100 50 其他化學材料製造業 11,819 18,059 化學製品製造業 429 51 551 52 橡膠製品製造業 4,181 6,389 53 塑膠製品製造業 73 94 54 非金屬礦物製品製造業 2,373,415 1,607,330 24,491 55 水泥及水泥製品業 1,333,134 1,983,343 172 56 274,195 390,072 24,319 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 537,263 12,711 280,747 60 鋼鐵基本工業 534.374 12,711 277.033 61 非鐵金屬基本工業 2,889 3,714 62 (鋁業) 63 金屬製品製造業 20,237 26,019 64 機械設備製造業 15.031 1.299 18.232 電腦通信及視聽電子產品製造業 316 65 406 66 (電子零組件製造業) 運輸工具製造業 458 589 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 5 4 72 其他

民國73年(西元1984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 305 504 592 74 國內航空 公路 75 76 鐵路 592 305 504 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 100,599 153,250 53 84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 196 86 運輸服務業 37 47 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 31,775 48,540 93 其他 68,592 104,710 6 94 住宅部門 4,786 351 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 12,634,909 發電量 (千度) 12,634,909 2 公用發電廠 12,634,909 12,634,909 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73年(西元1984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 135,968 135,968 2 + 進口 683,229 22,504,014 20,420,497 1,770,011 3 - 出口 4 - 國際海運 578,561 5 - 國際航空 307,694 6 - 存貨變動 1,084,894 363,371 5,544 7 = 初級能源總供給 18,898,822 20,193,094 677,685 8 - 產品間轉換(轉出) 2,548,117 5,937 9 - 統計差異 -527 10 - 轉變投入 116,703 1,678,106 22,611,933 20.193.094 11 煉焦工場/煤製品業 12 高爐工場 13 煉油廠 20,212,641 20,193,094 14 石化工廠 15 公用發電廠 2,399,292 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 自用汽電共生廠 18 116,703 1,678,106 19 + 轉變產出合計 817,996 1,678,106 22,617,805 932,334 974,876 20 轉變產出 817,996 1,678,106 21,056,381 932,334 745,270 產品間轉換(轉入) 21 1,561,424 229,606 22 - 能源部門自用 25,473 2,169,660 932,334 76,226 23 煤礦業 351 24 煉焦工場/煤製品業 25,473 186,000 高爐工場 25 26 油氣礦業 2 27 1,977,418 煉油廠 932,334 76,226 28 發電廠 5,288 29 抽水用電 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 601 32 - 損耗 33 = 最終消費 676,347 14,186,917 1,570,398 34 能源消費 676,347 11,194,651 1,570,398

民國73年(西元1984年)

~VEM/J-1-1	(西元1984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
	項 目	Coke Oven Gas	Blast Furnace Gas	Oxygen Steel Furnace Gas	產品合計 Crude Oil and Petroleum Products Total	Crude Oil	Refinery Feedstocks	含氧化合物 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	666,018			4,199,267					97,801
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				62,882					
37	食品飲料及菸草業	478			381,086					891
38	紡織成衣及服飾業				775,311					295
39	皮革及毛皮業				29,365					214
40	木竹及家具業				11,486					1,866
41	紙漿、紙及紙製品業				442,607					4
42	印刷業				787					475
43	化學材料製造業				531,547					1,152
44	基本化學材料製造業				459,228					1,152
45	(基本化學工業)				(459,228)					(1,152)
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				72,319					
51	化學製品製造業				67,420					1,827
52	橡膠製品製造業				119,634					225
53	塑膠製品製造業				434,712					1,000
54	非金屬礦物製品製造業				514,269					53,457
55	水泥及水泥製品業				51,361 462,908					52 457
56 57	其他 (陶瓷製品製造業)				(22,527)					53,457
58	(陶瓷製品製造業) (玻璃及玻璃製品製造業)				(22,327)					(5,867) (3,904)
59	(火焰火火焰袋四袋烂来) 金屬基本工業	665,540			509,478					6,049
60	並	665,540			477,387					5,746
61	非鐵金屬基本工業	005,540			32,091					304
62	(鉛業)				(391)					304
63	金屬製品製造業				104,368					4,667
64	機械設備製造業				19,317					459
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				42,659					4,308
66	(電子零組件製造業)				12,000					1,500
67	運輸工具製造業				28,713					959
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業				20,713					,,,
69	其他工業製品製造工業				31,933					19,953
70	用水供應及污染整治業				2,043					,- 00
71	營造業				89,651					
72	其他				,					

民國73年(西元1984年) 10 11 12 13 14 15 16 17 18 焦爐氣 高爐氣 轉爐氣 原油 煉油廠進料 添加劑/ 煉油氣 原油及石油 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 4,131,234 74 國內航空 51,719 3.819.336 75 公路 76 鐵路 45,339 77 管線運輸 78 國內水運 214.841 79 其他 80 農業部門 927,203 81 農牧及林業 10,732 82 漁業 916,471 83 服務業部門 566 955,216 84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 419 84,616 86 運輸服務業 76,876 87 倉儲業 88 通信業 11,654 89 金融保險及不動產業 14,025 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 18 706,489 93 其他 129 61,556 94 住宅部門 9,763 981,731 1,472,596 2,992,266 95 非能源消費 工業、轉變及能源部門 2,992,266 96 97 (石化原料用) 2,046,597) 98 運輸部門 其他 99 電能與熱能產出 9,823,256 發電量 (千度) 2 公用發電廠 9.823.256 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73年(西元1984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 Jet Fuel-Natural Gasoline Motor Gasoline (Unleaded 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 355,588 5,961 3 - 出口 31,783 152,186 4 - 國際海運 5 - 國際航空 346,156 6 - 存貨變動 -1,624 354,832 -59,107 865 -7,488 47,036 7 = 初級能源總供給 1,624 756 59,107 -865 7,488 -424,975 -146,225 8 - 產品間轉換(轉出) 1,061,663 143,283 18,823 68,330 7,216 9 - 統計差異 10 - 轉變投入 26,257 11 煉焦工場/煤製品業 12 高爐工場 13 煉油廠 26,257 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 29,117 3,422,745 2,756,438 28,669 151,994 618,535 232,683 20 轉變產出 29,117 3,422,745 1,194,540 28,669 151,994 618,535 232,683 21 產品間轉換(轉入) 1,561,898 22 - 能源部門自用 4,484 13,367 5 149 23 煤礦業 44 24 煉焦工場/煤製品業 65 90 25 高爐工場 26 油氣礦業 27 5 41 煉油廠 4,484 6,902 28 發電廠 6,083 17 29 抽水用電 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 273 32 - 損耗 33 = 最終消費 2,361,838 27,804 2,658,895 140,660 125,224 79,093 34 能源消費 380 2,658,895 27,804 140,660 125,224 79,093

民國73年(西元1984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 煤油型 汽油型 Natural Gasoline Motor Gasoline (Unleaded Jet Fuel-Jet Fuel-Kerosene (Propane Air) Naphthas Aviation 項 Ħ 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 380 22,834 10,546 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 1,047 3 37 食品飲料及菸草業 2.292 849 38 紡織成衣及服飾業 857 224 39 皮革及毛皮業 94 14 22 40 木竹及家具業 260 紙漿、紙及紙製品業 900 278 41 42 印刷業 112 68 43 化學材料製造業 1.289 540 基本化學材料製造業 1,209 44 530 45 (基本化學工業) 1,209) 530) (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 80 50 其他化學材料製造業 10 化學製品製造業 468 122 51 52 橡膠製品製造業 471 1 53 塑膠製品製造業 1,022 22 54 非金屬礦物製品製造業 908 164 55 水泥及水泥製品業 677 56 其他 231 164 57 (陶瓷製品製造業) 17) 2) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 46) 59 金屬基本工業 380 810 7,659 鋼鐵基本工業 60 694 7,468 61 非鐵金屬基本工業 380 116 191 (鋁業) 62 380) 63 金屬製品製造業 631 326 64 機械設備製造業 297 19 電腦通信及視聽電子產品製造業 1.743 89 65 66 (電子零組件製造業) 運輸工具製造業 4.855 111 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 121 3 70 用水供應及污染整治業 1.687 71 營浩業 2,970 32 72 其他

民國7	3年(西元1984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	八油室 Jet Fuel-	殊冲室 Jet Fuel-	Kerosene
	項目	(**************************************		- 1-1-1-1-1		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				2,491,587		1,955		56,351	
74	國內航空				_, ., -,,		1,955		56,351	
75	公路				2,491,587					
76	鐵路									
77	管線運輸									
78	國內水運									
79	其他									
80	農業部門				1,452					10
81	農牧及林業				1,436					3
82	漁業				16					7
83	服務業部門				143,022		25,849	140,660	68,873	68,537
84	批發及零售業									42.402
85	住宿及餐飲業				2.452					42,402
86 87	運輸服務業 倉儲業				3,453					133
88	自岡米 通信業				10,199					2
89	金融保險及不動產業				4,410					13
90	工商服務業				4,410					13
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業				113,714		25,849	140,660	68,873	23,380
93	其他				11,246				22,2.2	2,607
94	住宅部門				•					,
95	非能源消費			2,361,458						
96	工業、轉變及能源部門			2,361,458	}					
97	(石化原料用)			(2,361,458)					
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,沙弗山	- AKT-+	プ* 人目 ア /エトロル	EF VIEWE					

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73年(西元1984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)

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

(KL)

(KL)

民國73年(西元1984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 228,332 988,982 75,007 3 - 出口 97,287 148,727 25,491 1,156,977 124,124 4 - 國際海運 70.821 495,568 2,562 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 293,373 -16,893 38,915 -257 12,286 104,728 7 = 初級能源總供給 -161,353 -646,670 -63,758 -123,867 -12,286-253,455 8 - 產品間轉換(轉出) 333,757 994,370 3,170 69,857 9 - 統計差異 10 - 轉變投入 2,304,377 44,700 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 44,700 2,304,377 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 3,493,115 9,612,060 254,014 430,228 42,686 700,527 20 轉變產出 3,451,948 9,612,060 254,014 430,228 42,686 686,071 21 產品間轉換(轉入) 41.167 14,456 22 - 能源部門自用 22,211 1,124,729 23 煤礦業 320 24 煉焦工場/煤製品業 180,154 1,740 25 高爐工場 26 油氣礦業 1 27 煉油廠 19,798 944,555 28 發電廠 29 抽水用電 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 352 20 32 - 損耗 33 = 最終消費 27,230 2,931,094 4,541,914 190,256 306,361 377,215

2,931,094

4,541,914

34

能源消費

民國73年(西元1984年)

区图13年(西元1984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	246,320	3,779,160							
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	31,024	30,949							
37	食品飲料及菸草業	35,864	335,188							
38	紡織成衣及服飾業	12,061	745,794							
39	皮革及毛皮業	221	28,283							
40	木竹及家具業	3,097	6,816							
41	紙漿、紙及紙製品業	7,301	424,979							
42	印刷業	243	70							
43	化學材料製造業	10,076	508,011							
44	基本化學材料製造業	8,333	439,008							
45	(基本化學工業)	(8,333) (439,008)							
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	1,743	69,003							
51	化學製品製造業	2,556	61,808							
52	橡膠製品製造業	1,549	115,005							
53	塑膠製品製造業	13,029	411,260							
54	非金屬礦物製品製造業	35,908	432,958							
55	水泥及水泥製品業	14,164	36,122							
56	其他	21,744	396,836							
57	(陶瓷製品製造業)	(836) (17,395)							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(2,462) (161,786)							
59	金屬基本工業	18,443	468,731							
60	鋼鐵基本工業	16,941	439,569							
61	非鐵金屬基本工業	1,502	29,162							
62	(鋁業)	((60)							
63	金屬製品製造業	6,173	92,315							
64	機械設備製造業	5,023	13,524							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	3,952	33,582							
66	(電子零組件製造業)	0.450	4.4.04							
67	運輸工具製造業	9,159	14,484							
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業	010	17.046							
69 70	其他工業製品製造工業	912	17,248							
70 71	用水供應及污染整治業	487	102							
71 72	營选業 世	49,242	38,053							
72	其他									

<u>民國73年(西元1984年)</u>							
	28	29	30	31	32	33	34
	柴油	燃料油	白精油	潤滑油	柏油	溶劑油	石蠟

填 片油 燃料油 白精油 潤滑油 柏油 溶劑油 石蠟 石油焦 其他石油 Diesel Oil Fuel Oil White Spirits Lubricants Asphalts Solvents Paraffin Waxes Petroleum Coke Other Petroleum Coke Production of the production o	oleum cts 當量)
Produc (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉)	cts 當量)
(公秉) (公東)	當量)
73 運輸部門 1,753,065 201,553	
74 國內航空	
75 公路 1,697,687	
76 鐵路 46,369	
77 管線運輸	
78 國內水運 9,009 201,553	
79 其他	
80 農業部門 627,070 306,000	
81 農牧及林業 4,693 4,789	
82 漁業 622,377 301,211	
83 服務業部門 304,639 255,201	
84 批發及零售業	
85 住宿及餐飲業 6,291 37,583	
86 運輸服務業 72,767 2,551	
87	
88 通信業 2,876 1	
89 金融保險及不動產業 5,055 5,134	
90 工商服務業	
91 社會服務及個人服務業	
92 公共行政業 200,344 178,211	
93 其他 17,306 31,721	
94 住宅部門	
	77,215
	77,215
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) 179,136 9,644,120	
2 公用發電廠 179,136 9,644,120	
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.

^{4:}燃料油轉變產出含再生燃料油 46,510 公秉。

大國73年(四元1984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73年(西元1984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	廢棄物合計 Biomass and	Biomasss Total	Solid Biomass	Liguid Biomass	Diagos	Waste and
項目	Total	Natural Gas	(Imported) LNG	Waste Total	Diomasss Total	Solid Biolilass	Liguid Bioiliass	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)	$(10M^3)$	$(10M^3)$	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)
	C38-C39			C41+C45	C42-C44				
1 自產	1,009,072	1,479,972							
2 + 進口									
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	131,043	192,197							
7 = 初級能源總供給	878,028	1,287,775							_
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	58,548	85,871							
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	58,548	85,871							
28		,							
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	819,480	1,201,904							
33 - 取於乃頁 34 能源消費	520,008	762,679							
○ 内□//h1/内具	320,000	102,017							

民國73年(西元1984年) 37 38 39 40 41 42 43 44 45 天然氣合計 廢棄物 (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 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) (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 181,417 266.078 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 246 361 37 食品飲料及菸草業 1.696 1.156 38 581 紡織成衣及服飾業 852 39 皮革及毛皮業 13 19 22 40 木竹及家具業 32 紙漿、紙及紙製品業 41 42 印刷業 43 化學材料製造業 32,594 47.804 基本化學材料製造業 31,775 44 46,603 45 (基本化學工業) 31,775) (46,603) (石油化工原料製造業) 46 47 (肥料製造業) 48 人浩纖維製浩業 183 269 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 635 932 50 其他化學材料製造業 化學製品製造業 1,372 51 935 52 橡膠製品製造業 11 53 塑膠製品製造業 54 非金屬礦物製品製造業 173,782 118,488 55 水泥及水泥製品業 其他 56 118,488 173,782 57 (陶瓷製品製造業) 78,990) (115,852) 58 33,338) ((玻璃及玻璃製品製造業) 48,895 59 金屬基本工業 863 1,266 60 鋼鐵基本工業 863 1.266 61 非鐵金屬基本工業 62 (鋁業) 63 金屬製品製造業 706 1,035 64 機械設備製造業 1.206 1.769 電腦通信及視聽電子產品製造業 2,929 65 4,296 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

70

71

72

其他工業製品製造工業

用水供應及污染整治業

營浩業

其他

21,670

31.783

民國7	3年(西元1984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)	(± 22722) $(10M^3)$	(± 22722) $(10M^3)$	(公末油鱼里) (KLOE)	(公末油量里) (KLOE)	(公末油6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	(ILDL)	(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	63,998	93,863							
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	55,932	82,034							
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	5,710	8,375							
93	其他	2,355	3,454							
94	住宅部門	274,594	402,738							
95	非能源消費	299,472	439,225							
96	工業、轉變及能源部門	299,472	439,225							
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	I .								

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73年(西元1984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73年(西元1984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) 4,385,302 3,506 1 自產 2 + 進口 24,588,946 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 24,588,946 4,385,302 3,506 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 -1,911 10 - 轉變投入 24,588,946 3,506 4,429,244 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 24,588,946 4,429,244 3,506 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 43,942 52,216,937 20 轉變產出 43,942 52,216,937 產品間轉換(轉入) 21 22 - 能源部門自用 3,738,283 23 煤礦業 183,161 24 煉焦工場/煤製品業 4,175 25 高爐工場 26 油氣礦業 207.122 27 煉油廠 887,888 28 發電廠 2,403,458 29 抽水用電 52,479 30 汽電共生廠 氣體燃料供應業 31 32 - 損耗 3,198,877 33 = 最終消費 45,281,687 34 能源消費 45,281,687

民國73年(西元1984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 28,143,397 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 346,855 37 食品飲料及菸草業 1.527.425 38 紡織成衣及服飾業 5.027,434 39 皮革及毛皮業 105,394 40 木竹及家具業 611.514 紙漿、紙及紙製品業 1,677,922 41 42 印刷業 86,977 43 化學材料製造業 5.284,000 44 基本化學材料製造業 1,589,505 45 (基本化學工業) 1,345,545) (石油化工原料製造業) 46 47 (肥料製造業) 243,960) 48 人造纖維製造業 2,068,035 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 1,626,459 50 其他化學材料製造業 化學製品製造業 51 874,550 52 橡膠製品製造業 402,464 53 塑膠製品製造業 1,139,407 54 非金屬礦物製品製造業 2,548,898 55 水泥及水泥製品業 1,775,898 56 773,000 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 3,474,583 鋼鐵基本工業 60 3.381.334 61 非鐵金屬基本工業 93,249 (鋁業) 62 57,771) 63 金屬製品製造業 1,353,957 64 機械設備製造業 691,744 電腦通信及視聽電子產品製造業 1,602,748 65 (電子零組件製造業) 66 67 運輸工具製造業 477.093 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 341.162 70 用水供應及污染整治業 521,598 71 營浩業 47,672 72 其他

民國73年(西元1984年) 46 47 48 49 50 51 水力 地熱 風力 電力 核能 太陽光電 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) 73 運輸部門 239,532 74 國內航空 75 公路 76 鐵路 239,532 77 管線運輸 78 國內水運 79 其他 80 農業部門 1.011.824 農牧及林業 201,241 81 82 漁業 810,583 83 服務業部門 6,472,476 84 批發及零售業 703,877 85 住宿及餐飲業 293,812 86 運輸服務業 143,008 87 倉儲業 154,446 88 通信業 214,784 89 金融保險及不動產業 159,082 90 工商服務業 64,373 91 社會服務及個人服務業 897,480 92 公共行政業 1,129,322 93 其他 2,712,292 94 住宅部門 9,414,459 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 電能與熱能產出 4,429,244 3,506 發電量 (千度) 24,588,946 2 公用發電廠 24,588,946 4,429,244 3,506 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73年(西元1984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73年(西元1984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73年(西元1984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 Construction 71 72 其他 Non-Specified

民國73年(西元1984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