民國85年(西元1996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 147,446 96,495 2 + 進口 238,537 21,004,697 3,946,204 26,900,718 59,645 240,688 3 - 出口 259 201 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 -165,578 1,414,707 -5,054 90,743 862,699 7 = 初級能源總供給 20,238,292 4,111,782 25,633,457 59,645 245,742 147,535 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 428,755 126,147 325,469 114,812 10 - 轉變投入 3,985,635 245,742 18,631,196 20,118,558 2,528,545 11 煉焦工場/煤製品業 3,287,421 3,985,635 241,214 12 高爐工場 597,959 2,528,545 2,420,430 13 煉油廠 14 石化工廠 15 公用發電廠 16,320,743 245,742 10,472,074 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 62,084 91,900 自用汽電共生廠 18 2,389,187 2,866,742 19 + 轉變產出合計 4,023,652 3,062,852 20 轉變產出 4,023,652 3,062,852 產品間轉換(轉入) 21 22 - 能源部門自用 631,220 23 煤礦業 24 煉焦工場/煤製品業 312,261 25 高爐工場 318,959 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 2.029 6.392 33 = 最終消費 4,564,380 5,189,430 59,645 565,001 34 能源消費 4,373,080 5,189,430 379,541

民國85年(西元1996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 4.373.041 5.189.370 379,541 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 90.211 133,595 39 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 紙漿、紙及紙製品業 41 303,906 449,984 42 印刷業 43 化學材料製造業 1.177.686 1.744,236 基本化學材料製造業 302,964 44 204,669 45 (基本化學工業) 33,583) 49,712) (石油化工原料製造業) 46 171,086) 253,252) 47 (肥料製造業) 48 人浩纖維製浩業 384,245 568,845 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 588,109 871.414 50 其他化學材料製造業 664 1,014 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 1,932,881 2,861,555 55 水泥及水泥製品業 1,932,842 2,861,495 39 60 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 868,357 379,541 鋼鐵基本工業 60 868.357 379,541 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 -0 -0 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85年(西元1996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 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 39 60 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 39 60 94 住宅部門 191,300 95 非能源消費 59,645 185,460 96 工業、轉變及能源部門 191,300 59,645 185,460 97 (石化原料用) 98 運輸部門 其他 99 電能與熱能產出 56,918,274 3,149,891 發電量 (千度) 60,068,165 2 公用發電廠 49.094.007 48,462,347 631.660 3 自用發電廠 4 公用汽電共生廠 140,496 140,496 5 10.833.662 8,315,431 2,518,231 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸) 汽電共生廠

民國85年(西元1996年)

民國85年(西元1996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
<i>'</i> A	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)	(公秉) (KL)	Feedstocks (公秉油當量) (KLOE)	Oxygenates (公秉) (KL)	(千立方公尺) (10M³)	(公秉) (KL)
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					C14-C36	50 521				
1 自產 2 + 進口					59,731 44,583,762	59,731				1,475,889
3 - 出口					2,645,910	36,510,945				1,473,889
3 - 山口 4 - 國際海運					2,576,002					1,473
5 - 國際航空					1,538,705					
6 - 存貨變動					1,218,289	616,042				103,060
7 = 初級能源總供給					36,664,588	35,954,634				1,371,356
8 - 產品間轉換(轉出)					2,463,674	33,934,034				1,371,330
9 - 統計差異					2,403,074					
10 - 轉變投入		215,720	3,219,894	258,050	42,540,441	35,954,634				
11 煉焦工場/煤製品業		1 210,720	3,213,031	200,000	12,010,111	55,55 .,65 .				
12 高爐工場										
13 煉油廠					35,954,634	35,954,634				
14 石化工廠					,,	,,				
15 公用發電廠					6,030,586					
16 自用發電廠										
17 公用汽電共生廠					1,894					
18 自用汽電共生廠		215,720	3,219,894	258,050	553,326					
19 + 轉變產出合計		1,468,017	9,749,370	552,150	38,725,404				1,310,112	1,391,355
20 轉變產出		1,468,017	9,749,370	552,150	37,662,358				1,310,112	1,359,000
21 產品間轉換(轉入)					1,063,046					32,355
22 - 能源部門自用		418,548	4,696,712	146,458	1,930,107				1,310,112	20,640
23 煤礦業					86					
24 煉焦工場/煤製品業		266,233	1,825,536	146,458	8,644					
25 高爐工場		152,315	2,871,176							
26 油氣礦業					276					
27 煉油廠					1,921,013				1,310,112	20,640
28 發電廠					64					
29 抽水用電										
30 汽電共生廠										
31 氣體燃料供應業					23					
32 - 損耗			46,667	3,780						
33 = 最終消費		833,749	1,786,097	143,862	28,455,771					2,742,072
34 能源消費		833,749	1,786,097	143,862	21,325,564					2,742,072

民國85年(西元1996年)

DVENOS	(四元1996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
		G-1 O G	Dlast Francis Cas	O St1	產品合計 Crude Oil and Petroleum	C 1- Oil	D - C	含氧化合物	D-6	LDC
	項目	Coke Oven Gas	Blast Furnace Gas	Oxygen Steel Furnace Gas	Products Total	Crude Oil	Refinery Feedstocks	Additives/ Oxygenates	Refinery Gas	LPG
		(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)
		$(10M^3)$	(10M^3)	(10M^3)	(KLOE)	(KL)	(KLOE)	(KL)	$(10M^3)$	(KL)
	. No. 3 Marie				C14-C36					
35	工業部門	833,749	1,786,097	143,862	6,745,462					803,536
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				33,756					149
37 38	食品飲料及菸草業 紡織成衣及服飾業				467,552 1,262,848					17,380 11,942
38 39	紡織成衣及版即業 皮革及毛皮業				1,262,848					525
39 40	反甲及七反亲 木竹及家具業				11,799					2,932
41	不可及家兵来 紙漿、紙及紙製品業				511,916					7,692
42	印刷業				12,180					12,415
43	化學材料製造業 				1,597,114					7,454
44	基本化學材料製造業				1,571,822					7,454
45	(基本化學工業)				(1,439,136)					(7,454)
46	(石油化工原料製造業)				(132,686)					,,,,,,,
47	(肥料製造業)				(152,000)					
48	人造纖維製造業				25,095					
49	樹脂塑膠及橡膠製造業				1					
50	其他化學材料製造業				196					
51	化學製品製造業				159,094					7,790
52	橡膠製品製造業				89,039					7,043
53	塑膠製品製造業				259,546					52,257
54	非金屬礦物製品製造業				726,032					179,627
55	水泥及水泥製品業				161,414					3,840
56	其他				564,618					175,788
57	(陶瓷製品製造業)				(61,596)					(83,552)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				(8,460)					(11,475)
59	金屬基本工業	833,749	1,786,097	143,862	832,373					91,302
60	鋼鐵基本工業	833,749	1,786,097	143,862	709,059					61,188
61	非鐵金屬基本工業				123,314					30,113
62	(鋁業)				(286)					60.604
63	金屬製品製造業				134,808					69,604
64 65	機械設備製造業 電腦通信及視聽電子產品製造業				24,286 92,239					5,201 20,460
66	电脑世后及祝起电丁座印袋起来 (電子零組件製造業)				92,239					20,400
67	運輸工具製造業				64,268					29,933
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業				07,200					27,733
69	其他工業製品製造工業				233,399					279,828
70	用水供應及污染整治業				48					277,020
71	營 造業				187,983					
72	其他									

民國85年(西元1996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 Oxygen Steel Crude Oil and Petroleum Coke Oven Gas Blast Furnace Gas 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) (KL) (KLOE) (KL) (KLOE) (KL) $(10M^3)$ $(10M^3)$ $(10M^3)$ $(10M^3)$ C14-C36 73 運輸部門 11.307 11,146,956 74 國內航空 398,203 10.359.808 75 公路 11,307 76 鐵路 47,305 77 管線運輸 78 國內水運 341.639 79 其他 80 農業部門 999,973 81 農牧及林業 2,109 82 漁業 997,864 83 服務業部門 1,012,377 84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 197,318 86 運輸服務業 20,848 87 倉儲業 6,323 88 通信業 691 89 金融保險及不動產業 1,773 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 665,726 93 其他 119,698 94 住宅部門 1,420,796 1,927,229 95 非能源消費 7,130,207 工業、轉變及能源部門 7,130,207 96 97 (石化原料用) 4,489,552) 98 運輸部門 其他 99 電能與熱能產出 發電量 (千度) 28,142,877 2 公用發電廠 25,090,029 3 自用發電廠 4 公用汽電共生廠 4,817 5 3.048.031 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸) 汽電共生廠

民國85年(西元1996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 1,090,231 695,963 2,095,699 1,674,066 3 - 出口 2 151,435 4 - 國際海運 5 - 國際航空 275 1,730,768 6 - 存貨變動 181,761 -65,902 634 -43,368 49,854 339,160 -251,756 7 = 初級能源總供給 757,035 2,347,455 1,739,968 -636 43,093 -1,084,659 -339,160 8 - 產品間轉換(轉出) 872,185 1,709 3,055 75,379 114,380 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 5,352,733 6,045,532 4,822,203 3,020 71,636 1,630,141 500,658 20 轉變產出 5,352,733 4,884,400 3,888,716 3,020 71,636 1,630,141 500,658 21 產品間轉換(轉入) 1,161,132 933,487 22 - 能源部門自用 2,265 1,769 860 8 23 煤礦業 24 煉焦工場/煤製品業 25 高爐工場 26 油氣礦業 27 2,192 煉油廠 1,711 860 28 發電廠 73 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 5,237,583 675 8,390,722 6,560,402 111,674 469,243 47,110 34 能源消費 57,331 8,390,722 6,560,402 675 111,674 469,243 47,110

民國85年(西元1996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 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 9.339 57.331 5.074 4.739 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 9 8 100 37 食品飲料及菸草業 77 1 1.056 38 31 紡織成衣及服飾業 64 39 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 14 14 紙漿、紙及紙製品業 97 41 67 42 印刷業 43 化學材料製造業 57,001 59 54 957 基本化學材料製造業 57,001 58 54 957 44 45 (基本化學工業) 58)(54) 957) (石油化工原料製造業) 46 57,001) 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 14 7 77 54 非金屬礦物製品製造業 3 55 水泥及水泥製品業 47 56 30 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 330 130 105 6,431 鋼鐵基本工業 130 60 105 5.179 61 非鐵金屬基本工業 330 1,252 (鋁業) 62 330) 63 金屬製品製造業 4 19 64 機械設備製造業 電腦通信及視聽電子產品製造業 11 65 45 146 66 (電子零組件製造業) 運輸工具製造業 4,473 4,428 480 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 80 80 72 其他

民國8:	5年(西元1996年)									
		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-	26 航空燃油-	27 煤油
								汽油型	煤油型	
	項目	(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded	Aviation	Jet Fuel-	Jet Fuel-	Kerosene
	7	(八重)	(八重)	(八重)	(八重)	Gasoline)	Gasoline	Gasoline Type	Kerosene Type	(八重)
		(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)
		(/	(/	()	(/	(/	(/	()	()	()
73	運輸部門				8,344,517	6,522,279	675	10,321	437,025	
74	國內航空						675	10,321	437,025	
75	公路				8,344,517	6,522,279				
76	鐵路									
77	管線運輸									
78 79	國內水運 其他									
80	農業部門				23	5				23
81	農牧及林業				23	5				23
82	漁業									
83	服務業部門				41,108	33,379		101,353	32,218	37,748
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業									6,373
86	運輸服務業									63
87	倉儲業									
88	通信業				_					
89	金融保險及不動產業				6					
90 91	工商服務業 社會服務及個人服務業									
91	任曾服務及個人服務素 公共行政業				40,362	33,017		101,353	32,218	28,449
93	其他				740	362		101,333	32,210	2,863
94	住宅部門				,	302				2,000
95	非能源消費			5,180,252						
96	工業、轉變及能源部門			5,180,252						
97	(石化原料用)			5,180,252)					
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 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	与用八电共生廠 熱能(公噸)									
7	汽電共生廠									
		100 八千,沙弗山方	. ^ << 4 + 111 / 11		MAC North Built					

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85年(西元1996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85年(西元1996年) 28 29 30 31 32 33 34 35 36 柴油 燃料油 潤滑油 柏油 石蠟 石油焦 其他石油產品 白精油 溶劑油 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 163,589 24,583 2,416,122 361,764 288,407 279,152 3 - 出口 1,041,181 943,419 60,520 193,821 71,781 9,202 181,025 4 - 國際海運 323,680 2,209,032 1,306 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 -315,697 425,231 64,012 5,556 16,357 49,885 -5,600 7 = 初級能源總供給 -1,049,164 -1,161,560 102,625 86,252 262,848 -30,337 48,242 8 - 產品間轉換(轉出) 9,073 1,195,410 9,952 3 2,645 284,708 9 - 統計差異 10 - 轉變投入 5,947,759 516.526 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 516,298 5,405,636 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 1,853 自用汽電共生廠 540,270 18 228 19 + 轉變產出合計 6,607,779 15,184,105 287,202 664,936 123,547 125,015 1,267,531 20 轉變產出 6,592,614 15,184,105 287,202 664,936 123,547 125,015 1,249,480 產品間轉換(轉入) 21 18,051 15,165 22 - 能源部門自用 35,630 554,875 23 煤礦業 84 24 煉焦工場/煤製品業 107 8,354 25 高爐工場 26 油氣礦業 270 27 煉油廠 35,499 546,167 28 發電廠 29 抽水用電 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 24 32 - 損耗 33 = 最終消費 6,324,502 379,875 383,750 4,997,386 751,185 94,678 1,031,065 34 能源消費 4,997,386 6,324,502 66,804 9,558

民國85年(西元1996年)

区図03年(四元1996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	237,030	5,662,970						66,804	9,558
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	18,111	15,491							
37	食品飲料及菸草業	15,083	429,385							
38	紡織成衣及服飾業	3,289	1,223,580							
39	皮革及毛皮業	129	43,696							
40	木竹及家具業	361	9,070							
41	紙漿、紙及紙製品業	1,776	494,206							
42	印刷業	536	2,449							
43	化學材料製造業	66,812	1,443,850							
44	基本化學材料製造業	66,612	1,419,300							
45	(基本化學工業)	(22,597) (1,379,927)							
46	(石油化工原料製造業)	(44,015) (39,373)							
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業		24,550							
49	樹脂塑膠及橡膠製造業		-0							
50	其他化學材料製造業	200								
51	化學製品製造業	5,620	144,638							
52	橡膠製品製造業	445	81,598							
53	塑膠製品製造業	2,836	213,491							
54	非金屬礦物製品製造業	38,217	484,530						66,804	
55	水泥及水泥製品業	30,326	89,221						41,357	
56	其他	7,891	395,309						25,447	
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	11,933	721,335							9,558
60	鋼鐵基本工業	9,198	626,472							9,558
61	非鐵金屬基本工業	2,735	94,863							
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業	3,319	78,484							
64	機械設備製造業	2,135	17,965							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	9,036	66,662							
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	9,773	27,699							
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	1,842	24,751							
70	用水供應及污染整治業	26	22							
71	營造業	45,751	140,066							
72	其他									

民國85年(西元1996年)

<u> 民國</u> 6.	牛(西元1996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	3,360,153	218,171							
74	國內航空									
75	公路	3,190,457								
76	鐵路	48,380								
77	管線運輸									
78 79	國內水運 其他	121,316	218,171							
80	農業部門	920,432	97,780							
81	農牧及林業	1,237	839							
82	漁業	919,195	96,941							
83	服務業部門	479,771	345,580							
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	66,746	123,296							
86	運輸服務業	2,550	17,897							
87	倉儲業	6,467								
88	通信業	707								
89	金融保險及不動產業	1,260	524							
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	312,151	176,021							
93	其他	89,890	27,842							
94	住宅部門									
95	非能源消費				379,875	751,185	383,750		27,874	1,021,507
96	工業、轉變及能源部門				379,875	751,185	383,750		27,874	1,021,507
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)	2,098,294	26,044,582							
2	公用發電廠	2,097,449	22,992,580							
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠		4,817							
5	自用汽電共生廠	845	3,047,186							
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83年(四元1990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85年(西元1996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 606,735 901,001 261,410 60,174 60,174 201,236 2 + 進口 2,602,664 3,435,516 3 - 出口 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 126,049 152,368 30,947 7 = 初級能源總供給 3,083,349 748,633 3,404,569 261,410 60,174 60,174 201,236 8 - 產品間轉換(轉出) 2,579,173 3,404,508 9 - 統計差異 10 - 轉變投入 1,128,050 2,681 1,486,642 221,874 60,174 60.174 161,700 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 1,459,309 1,105,537 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 60,174 18 自用汽電共生廠 22,512 2,681 27,333 221,874 60,174 161,700 19 + 轉變產出合計 2,550,911 926,224 2,543,892 20 轉變產出 21 產品間轉換(轉入) 2,543,892 2,550,911 926,224 22 - 能源部門自用 594,791 23,462 764,269 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 594,791 23,462 764,269 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 1,332,246 1,648,714 293,042 39,537 -0 -0 39,537 34 能源消費 1,074,118 1,265,393 293,042 39,537 -0 -0 39,537

民國85年(西元1996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 氣態生質能 (進口) 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 -0 462,937 419,572 238,124 39.537 -0 39.537 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 37 食品飲料及菸草業 9,907 14.713 38 14.335 紡織成衣及服飾業 21.288 39 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 紙漿、紙及紙製品業 -0 -() 41 -0 42 印刷業 43 化學材料製造業 75,729 99,962 基本化學材料製造業 44 75,729 99,962 45 (基本化學工業) (石油化工原料製造業) 46 75,729) 99,962) 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 7,034 化學製品製造業 51 10,446 52 橡膠製品製造業 4,383 5,786 53 塑膠製品製造業 264 392 54 非金屬礦物製品製造業 217,957 305,990 15,712 55 水泥及水泥製品業 其他 15,712 56 217,957 305,990 57 (陶瓷製品製造業) 104,129) (154,631) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 34,145) (50,706 59 金屬基本工業 82,220 108,531 60 鋼鐵基本工業 82,220 108.531 61 非鐵金屬基本工業 62 (鋁業) 63 金屬製品製造業 7,512 3,703 6,624 64 機械設備製造業 1.305 1.938 電腦通信及視聽電子產品製造業 41.117 65 60.885 155 66 (電子零組件製造業) 運輸工具製造業 1.026 1.354 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 146 217 70 用水供應及污染整治業 39,537 39,537 71 營浩業 72 其他

45

 民國85年(西元1996年)
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44

 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

 天然氣
 液化天然氣
 廢棄物合計

		31	30	3)	40	71	72	73	77	73
		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	Biogas	Waste and
	項目	Total	Natural Gas	LNG	Waste Total	Diomasss Total	Sond Diomass	Liguid Diolilass	Diogas	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)
	\C.44 \\ \tau	C38-C39			C41+C45	C42-C44				
73	運輸部門									
74 75	國內航空 公路									
75 76	鐵路									
70	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	118,299	137,682	33,771						
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	98,833	118,945	24,731						
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	17,032	15,534	8,674						
93	其他	2,434	3,203	366						
94	住宅部門 非能源消費	492,882 258,129	708,139 383,321	21,147						
93 96	工業、轉變及能源部門	258,129	383,321							
97	(石化原料用)	230,129	363,321							
98	運輸部門									
99	其他									
	電能與熱能產出									
1	發電量 (千度)	6,228,968	28,360	6,200,608	690,862	248,893	248,893			441,969
2	公用發電廠	5,940,412		5,940,412						
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠									
5	自用汽電共生廠	288,556	28,360	260,196	690,862	248,893	248,893			441,969
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85年(西元1996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85年(西元1996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) 1 自產 4,743,054 2 + 進口 37,787,691 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 37,787,691 4,743,054 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 164,586 10 - 轉變投入 9,043,910 37,787,691 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 37,787,691 9,043,910 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 4,300,856 141,962,460 20 轉變產出 4,300,856 141,962,460 產品間轉換(轉入) 21 22 - 能源部門自用 14,259,355 23 煤礦業 7,845 24 煉焦工場/煤製品業 2,456 25 高爐工場 26 油氣礦業 6.097 27 煉油廠 3,083,014 28 發電廠 5,579,173 29 抽水用電 5,549,236 30 汽電共生廠 31,290 氣體燃料供應業 31 245 32 - 損耗 7,491,109 33 = 最終消費 120,047,409 34 能源消費 120,047,409

民國85年(西元1996年) 46 47 48 49 50 51 水力 風力 電力 核能 地熱 太陽光電 Hydro Geothermal Solar PV Wind Electricity Nuclear 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 63.080.864 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 170,322 37 食品飲料及菸草業 3.080.071 38 紡織成衣及服飾業 7,813,636 39 皮革及毛皮業 197,504 40 木竹及家具業 570,190 紙漿、紙及紙製品業 41 3,604,132 42 印刷業 299,737 43 化學材料製造業 12,723,769 44 基本化學材料製造業 4,496,591 45 (基本化學工業) 1,540,311) (石油化工原料製造業) 46 2,690,459) 47 (肥料製造業) 265,821) 48 人造纖維製造業 5,914,084 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 2,313,094 50 其他化學材料製造業 化學製品製造業 51 2,258,114 52 橡膠製品製造業 656,597 53 塑膠製品製造業 2,863,616 54 非金屬礦物製品製造業 4,562,744 55 水泥及水泥製品業 2,442,629 56 2,120,115 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 8,212,107 鋼鐵基本工業 60 7.867.613 61 非鐵金屬基本工業 344,493 (鋁業) 62 143,138) 63 金屬製品製造業 4,002,177 64 機械設備製造業 1.507.646 電腦通信及視聽電子產品製造業 6.431.756 65 66 (電子零組件製造業) 67 運輸工具製造業 1.334.919 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 1,218,943 70 用水供應及污染整治業 1,078,389 71 營浩業 494,493 72 其他

民國8:	5年(西元1996年)						
		46	47	48	49	50	51
		核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
			** 1	a	a 1	**** 1	T
	項 目	Nuclear	Hydro	Geothermal	Solar PV	Wind	Electricity
		(千度)	(千度)	(千度)	(千度)	(千度)	(千度)
		(MWh)	(MWh)	(MWh)	(MWh)	(MWh)	(MWh)
		, ,		. , ,			
73	運輸部門						253,787
74	國內航空						
75	公路						
76	鐵路						253,787
77	管線運輸						
78	國內水運						
79	其他						
80	農業部門						2,223,262
81	農牧及林業						443,011
82	漁業						1,780,251
83	服務業部門						26,909,702
84	批發及零售業						3,151,435
85	住宿及餐飲業						1,306,429
86	運輸服務業						359,784
87	倉儲業						343,444
88	通信業						736,765
89	金融保險及不動產業						709,672
90	工商服務業						287,113
91	社會服務及個人服務業						4,011,073
92	公共行政業						3,301,454
93	其他						12,702,534
94	住宅部門						27,579,794
95	非能源消費						
96 97	工業、轉變及能源部門						
98	(石化原料用) 運輸部門						
99	其他						
99	電能與熱能產出						
1	發電量 (千度)	37,787,691	9,043,910				
2	公用發電廠	37,787,691	9,043,910				
3	白用發電廠	37,767,091	7,043,910				
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						
	八电术工概	ļ					

民國85年(西元1996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85年(西元1996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 60,351 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 60,351 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 60,351 33 = Total Final Consumption 能源消費 60,351 **Energy Consumption**

民國85年(西元1996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85年(西元1996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 1,811 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 1,811 92 Public Administration 93 其他 Activities Not Adequately Defined 58,540 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