民國81年(西元1992年) 4 5 6 7 8 9 2 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 219,122 334,821 2 + 進口 47,053 237,238 15,111,540 3,748,278 18,344,167 3 - 出口 807 1,038 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 456,061 -106,797 625,637 123,399 7 = 初級能源總供給 14,873,794 3,855,075 18,053,351 47,053 112,801 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 104,186 127,186 6,586 10 - 轉變投入 13,504,767 3,727,889 13,104,916 2,339,448 11 煉焦工場/煤製品業 2,940,318 3,727,889 48,369 12 高爐工場 1,947,686 2,339,448 168,820 13 煉油廠 14 石化工廠 15 公用發電廠 7,169,850 11,313,558 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 自用汽電共生廠 1,574,169 18 1,446,913 19 + 轉變產出合計 3,688,669 2,877,601 20 轉變產出 3,688,669 2,877,601 21 產品間轉換(轉入) 22 - 能源部門自用 566,771 14 23 煤礦業 14 24 煉焦工場/煤製品業 274,535 25 高爐工場 292,226 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 1.888 15.713 33 = 最終消費 4,371,026 47,053 642,480 4,948,421 34 能源消費 4,115,844 4,948,421 362,115

民國81年(西元1992年) 4 5 7 8 9 2 3 6 煙煤-燃料煤 泥煤 煤球 煤及煤產品 煙煤-煉焦煤 無煙煤 亞煙煤 褐煤 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 4.114.036 4.945,657 362,115 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 604 923 37 食品飲料及菸草業 38 紡織成衣及服飾業 92.836 137,568 39 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 紙漿、紙及紙製品業 41 284,050 420,914 42 印刷業 43 化學材料製造業 1.042.235 1.544.098 基本化學材料製造業 44 135,319 200,308 45 (基本化學工業) 41,805) 61,883) (石油化工原料製造業) 46 93,514) 138,425) 47 (肥料製造業) 48 人浩纖維製浩業 321,997 476,750 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 581,329 861,555 50 其他化學材料製造業 3,590 5,485 化學製品製造業 51 52 橡膠製品製造業 1,592 2,432 53 塑膠製品製造業 54 非金屬礦物製品製造業 2,839,721 1,917,322 119 55 水泥及水泥製品業 1,799,167 2,664,656 56 175,065 119 118,155 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 774,872 361,321 鋼鐵基本工業 60 772,554 358.341 61 非鐵金屬基本工業 2,318 2,980 62 (鋁業) 63 金屬製品製造業 64 機械設備製造業 517 665 電腦通信及視聽電子產品製造業 8 65 10 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81年(西元1992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) (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 1,809 2,764 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 1,809 其他 2,764 94 住宅部門 47,053 95 非能源消費 255,181 280,365 96 工業、轉變及能源部門 255,181 47,053 280,365 97 (石化原料用) 98 運輸部門 其他 99 電能與熱能產出 35,957,096 1,703,841 發電量 (千度) 37,660,937 2 公用發電廠 31.121.902 31,121,902 3 自用發電廠 4 公用汽電共生廠 5 4.835,194 1,703,841 自用汽電共生廠 6,539,035 6 熱能(公噸) 汽電共生廠

民國81年(西元1992年)

大國81年(四元1992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		
項 目	Coke Oven Gas	Blast Furnace Gas	Oxygen Steel Furnace Gas	Crude Oil and Petroleum	Crude Oil	Refinery	Additives/	Refinery Gas	LPG
!	(千立方公尺)	(千立方公尺)	(千立方公尺)	Products Total (公秉油當量)	(公秉)	Feedstocks (公秉油當量)	Oxygenates (公秉)	(千立方公尺)	(公秉)
· ·	(10M^3)	$(10M^3)$	(10M ³)	(KLOE)	(KL)	(KLOE)	(KL)	(10M ³)	(KL)
				C14-C36					
1 自產				72,013	72,013				
2 + 進口				34,039,405	26,516,534				1,698,109
3 - 出口				925,527					
4 - 國際海運				2,208,674					
5 - 國際航空				881,909	5.15.00.1				112.251
6 - 存貨變動				-166,262	547,334				112,264
7 = 初級能源總供給				30,261,569	26,041,213				1,585,845
8 - 產品間轉換(轉出)				2,196,067					17,810
9 - 統計差異	210.250	2 (00 210	204 200	21 42 6 50 5	26.041.212				
10 - 轉變投入 11 煉焦工場/煤製品業	218,250	2,680,210	204,380	31,426,585	26,041,213				
12 高爐工場 13 煉油廠				26 041 212	26.041.212				
14 石化工廠				26,041,213	26,041,213				
15 公用發電廠				5,063,347					
16 自用發電廠				3,003,347					
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	218,250	2,680,210	204,380	322,026					
19 + 轉變產出合計	1,298,757	8,589,829	495,313	28,219,597				910,206	920,956
20 轉變產出	1,298,757	8,589,829	495,313	27,620,920				910,206	740,163
21 產品間轉換(轉入)	, , , , , , ,	.,,.		598,678					180,793
22 - 能源部門自用	321,283	4,448,592	157,790	1,362,791				910,206	9,298
23 煤礦業				233					
24 煉焦工場/煤製品業	159,370	1,938,937	157,790	10,529					
25 高爐工場	161,913	2,509,655							
26 油氣礦業				2,337					
27 煉油廠				1,348,608				910,206	9,298
28 發電廠				991					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				92					
32 - 損耗	3,367	122,495	10,103						
33 = 最終消費	755,857	1,338,532	123,040	23,495,724					2,479,693
34 能源消費	755,857	1,338,532	123,040	18,405,197	·	·	·		2,479,693

民國81年(西元1992年)

	(西元1992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	755,857	1,338,532	123,040	6,132,832					608,831
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	,	,,		35,414					418
37	食品飲料及菸草業				497,854					3,151
38	紡織成衣及服飾業				1,055,411					586
39	皮革及毛皮業				29,854					
40	木竹及家具業				9,791					323
41	紙漿、紙及紙製品業				479,994					2,736
42	印刷業				8,027					7,473
43	化學材料製造業				1,235,746					2,627
44	基本化學材料製造業				1,215,164					2,627
45	(基本化學工業)				(1,190,295)					(2,627
46	(石油化工原料製造業)				(24,869)					
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業				20,582					
49	樹脂塑膠及橡膠製造業				-0					
50	其他化學材料製造業									
51	化學製品製造業				135,982					5,056
52	橡膠製品製造業				119,771					13,134
53	塑膠製品製造業				269,897					25,017
54	非金屬礦物製品製造業				726,470					114,284
55	水泥及水泥製品業				152,088					8,266
56	其他				574,381					106,019
57	(陶瓷製品製造業)				(51,440)					(27,111
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				(292,036)					(17,842
59	金屬基本工業	755,857	1,338,532	123,040	851,979					61,401
60	鋼鐵基本工業	755,857	1,338,532	123,040	782,188					52,176
61	非鐵金屬基本工業				69,790					9,225
62	(鋁業)				(147)					
63	金屬製品製造業				92,753					16,679
64	機械設備製造業				17,458					79
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				69,841					11,238
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業				67,548					5,426
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				280,733					339,204
70	用水供應及污染整治業				168					,
71	營造業				148,142					
72	其他				•					

民國81年(西元1992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 8,965,205 74 國內航空 136,784 8,489,591 75 公路 76 鐵路 49,511 77 管線運輸 78 國內水運 289,319 79 其他 80 農業部門 950,694 81 農牧及林業 2,319 82 漁業 948,375 83 服務業部門 977,225 84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 144,559 86 運輸服務業 8,871 87 倉儲業 8,892 88 通信業 3,151 89 金融保險及不動產業 4,313 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 677,506 93 其他 129,933 94 住宅部門 1,379,241 1,870,862 95 非能源消費 5,090,526 工業、轉變及能源部門 5,090,526 96 97 (石化原料用) 2,402,311) 98 運輸部門 其他 99 電能與熱能產出 22,374,961 發電量 (千度) 2 公用發電廠 20,621,401 3 自用發電廠 4 公用汽電共生廠 5 1.753.560 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸) 汽電共生廠

民國81年(西元1992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 1,388,861 3,016,504 3 - 出口 174,339 210 4 - 國際海運 5 - 國際航空 203 991,945 6 - 存貨變動 185,116 -325,601 74,191 -674 -95,025 69,707 147,883 7 = 初級能源總供給 -359,454 3,342,105 1,314,670 674 94,822 -1,061,862 -147,883 8 - 產品間轉換(轉出) 36,223 70,801 37,538 3,488 714 6,194 168,700 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 3,167,882 3,256,784 1,354,296 14,758 189,885 1,221,204 349,944 20 轉變產出 3,167,882 2,882,677 1,179,750 14,758 189,885 1,221,204 349,944 21 產品間轉換(轉入) 374,107 174,546 22 - 能源部門自用 138 3,889 1,460 6 53 16 23 煤礦業 1 24 煉焦工場/煤製品業 8 2 高爐工場 25 26 油氣礦業 27 138 煉油廠 2,668 1,200 6 53 16 28 發電廠 1,143 251 29 抽水用電 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 69 7 32 - 損耗 33 = 最終消費 2,772,067 6,524,199 2,629,968 11,938 283,993 153,095 33,345 34 能源消費 170 6,524,199 2,629,968 11,938 283,993 153,095 33,345

民國81年(西元1992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 170 13.280 6.585 5.826 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 36 11 37 食品飲料及菸草業 1.137 102 755 38 282 紡織成衣及服飾業 43 39 皮革及毛皮業 46 10 30 40 木竹及家具業 69 11 紙漿、紙及紙製品業 37 122 41 484 42 印刷業 32 6 43 化學材料製造業 247 39 53 基本化學材料製造業 247 39 53 44 45 (基本化學工業) 247) (39) 53) (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 27 化學製品製造業 320 51 10 52 橡膠製品製造業 93 11 53 塑膠製品製造業 341 50 22 54 非金屬礦物製品製造業 251 65 55 水泥及水泥製品業 167 6 56 其他 84 65 16 57 (陶瓷製品製造業) 12)(2) 58 2) 40) (玻璃及玻璃製品製造業) 10) 59 金屬基本工業 170 481 116 3,508 400 60 鋼鐵基本工業 95 3,506 61 非鐵金屬基本工業 170 81 21 2 (鋁業) 62 170) 63 金屬製品製造業 257 46 444 64 機械設備製造業 197 41 電腦通信及視聽電子產品製造業 151 65 1.318 121 66 (電子零組件製造業) 67 運輸工具製造業 5.603 701 6,468 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 118 18 10 70 用水供應及污染整治業 147 47 71 營浩業 194 956 72 其他

民國81	1年(西元1992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-	航空燃油-	煤油
		(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded	Aviation	汽油型 Jet Fuel-	煤油型 Jet Fuel-	Kerosene
	項 目	(Fropane Air)	Natural Gasonne	ivapiitiias	Wotor Gasonne	Gasoline)	Gasoline	Gasoline Type	Kerosene Type	Kerosene
		(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				6,449,448	2,597,185	1,147	708	152,099	
73	國內航空				0,449,440	2,397,103	1,147	708	152,099	
75	公路				6,449,448	2,597,185	1,117	700	132,077	
76	鐵路				0,,	2,0 > 7,100				
77	管線運輸									
78	國內水運									
79	其他									
80	農業部門				190	32				36
81	農牧及林業				189	32				36
82	漁業				1					
83	服務業部門				61,281	26,166	10,791	283,285	996	27,483
84	批發及零售業									12.505
85	住宿及餐飲業									12,595 63
86 87	運輸服務業 倉儲業				34	10				03
88	通信業				2,146	361				1
89	金融保險及不動產業				1,361	253				1
90	工商服務業				1,301	233				
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業				50,726	24,231	10,791	283,285	996	11,515
93	其他				7,014	1,311				3,309
94	住宅部門									
95	非能源消費			2,771,897						
96	工業、轉變及能源部門			2,771,897						
97	(石化原料用)			(2,771,897))					
98	運輸部門									
99	其他									
1	電能與熱能產出									
1 2	發電量 (千度)									
3	公用發電廠 自用發電廠									
3 4	日用發电廠 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									
	/【电六工順 : 古田汽油輔総斉山山与合州海海特/即[2100) 1	10 八手・沙井山と	- ACC++U54	てぬ目不活加出り	行工业主					

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81年(西元1992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81年(西元1992年) 28 29 30 31 32 33 34 35 36 柴油 燃料油 潤滑油 柏油 溶劑油 石蠟 石油焦 其他石油產品 白精油 Diesel Oil Fuel Oil White Spirits Lubricants Asphalts Solvents Paraffin Waxes Petroleum Coke Other Petroleum 項 目 Products (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公噸) (公秉油當量) (KL) (MT) (KLOE) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) 1 自產 2 + 進口 362,592 14,056 209,290 48,395 2,781,362 191,748 4,658 3 - 出口 267,702 28,276 45,320 194,654 25,476 17,296 178,633 4 - 國際海運 128,802 2,035,257 2,109 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 -146,142 -476,931 42,580 -3,392 -164,550 -8,629 -31,759 7 = 初級能源總供給 20,415 955,334 -47,595 -12,189348,689 17,539 195,207 8 - 產品間轉換(轉出) 130,219 1,566,807 2,777 16 1,379 188,606 9 - 統計差異 10 - 轉變投入 267,991 5.011.243 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 267,945 4,696,979 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 自用汽電共生廠 314,264 18 46 19 + 轉變產出合計 4,934,378 11,825,566 308,275 598,038 61,403 128,635 1,385,072 20 轉變產出 4,864,703 11,825,566 308,275 598,038 61,403 128,635 1,312,032 產品間轉換(轉入) 21 69.675 73,040 22 - 能源部門自用 38,364 395,864 23 煤礦業 56 174 24 煉焦工場/煤製品業 172 10,129 25 高爐工場 26 油氣礦業 2.390 27 煉油廠 35,713 385,561 28 發電廠 29 抽水用電 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 33 32 - 損耗 33 = 最終消費 5,806,986 257,903 585,833 408,713 4,518,219 146,174 1,391,673 34 能源消費 4,518,219 5,806,986 103,854 44,962

民國81年(西元1992年)

大國81平(四兀1992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	237,630	5,180,506						103,854	44,962
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	18,059	17,038							
37	食品飲料及菸草業	19,724	464,231							
38	紡織成衣及服飾業	5,108	1,026,916							
39	皮革及毛皮業	162	28,983							
40	木竹及家具業	687	8,629							
41	紙漿、紙及紙製品業	2,400	457,823						8,596	
42	印刷業	477	1,980							
43	化學材料製造業	52,433	1,156,575							
44	基本化學材料製造業	52,433	1,136,441							
45	(基本化學工業)	(26,999) (1,136,441)							
46	(石油化工原料製造業)	(25,434) (-0)							
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業		20,135							
49	樹脂塑膠及橡膠製造業		-0							
50	其他化學材料製造業									
51	化學製品製造業	4,710	124,594							
52	橡膠製品製造業	502	107,136							
53	塑膠製品製造業	2,135	243,656							
54	非金屬礦物製品製造業	34,576	510,006						95,258	
55	水泥及水泥製品業	26,556	57,228						67,373	
56	其他	8,020	452,778						27,885	
57	(陶瓷製品製造業)	(304) (30,468)							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(2,713) (270,179)							44.060
59	金屬基本工業	12,018	729,902							44,962
60	鋼鐵基本工業 非鐵金屬基本工業	10,792 1,226	669,669							44,962
61 62	非鐵玉屬基本工業 (鋁業)	1,220	60,233							
63	金屬製品製造業	4,080	74,177							
64	並屬袋叩袋垣未 機械設備製造業	1,163	15,741							
65		6,330	52,934							
66	电脑超后及忧悲电」	0,550	32,934							
67	運輸工具製造業	14,556	42,112							
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業	14,550	72,112							
69	其他工業製品製造工業	2,431	27,563							
70	用水供應及污染整治業	42	21,303							
71	ガルト版及7月末並21年 管造業	56,037	90,509							
72	其他	30,037	,0,507							
, 2	六世									

民國81年(西元1	992年)

大國の	年(西元1992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	3,109,340	194,337							
74	國內航空									
75	公路	2,965,980								
76	鐵路	50,636								
77	管線運輸									
78 78	國內水運	92,724	194,337							
79	其他	024.241	141 222							
80	農業部門	824,341	141,332							
81 82	農牧及林業 漁業	1,292 823,049	839 140,493							
83	服務業部門	346,908	290,811							
84	批發及零售業	340,908	290,811							
85	住宿及餐飲業	56,519	75,718							
86	運輸服務業	1,779	6,918							
87	倉儲業	8,578	465							
88	通信業	1,320								
89	金融保險及不動產業	1,938	1,212							
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	197,355	164,360							
93	其他	79,419	42,138							
94	住宅部門									
95	非能源消費				257,903	585,833	408,713		42,320	1,346,711
96	工業、轉變及能源部門				257,903	585,833	408,713		42,320	1,346,711
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)	1,051,360	21,323,601							
2	公用發電廠	1,051,104	19,570,296							
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠	25.5	1 752 204							
5	自用汽電共生廠	256	1,753,304							
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。

民國81年(西元1992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81年(西元1992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 天然氣 液化天然氣 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 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 1 自產 855,291 90,191 60,073 60,073 30,118 575,954 2 + 進口 1,638,308 2,162,566 3 - 出口 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 77,479 110,341 4,192 7 = 初級能源總供給 2,136,782 744,950 2,158,374 90,191 60,073 60,073 30,118 8 - 產品間轉換(轉出) 1,643,737 2,169,733 9 - 統計差異 10 - 轉變投入 559,232 2.473 735,987 84,167 60,073 60,073 24,094 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 542,133 715,615 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 60,073 18 自用汽電共生廠 17,099 2,473 20,372 84,167 60,073 24,094 19 + 轉變產出合計 1,644,740 718,382 1,532,495 20 轉變產出 1,532,495 21 產品間轉換(轉入) 1,644,740 718,382 22 - 能源部門自用 566,092 39,806 711,858 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 566,092 39,806 711,858 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 1,012,461 1,421,053 73,291 6,024 -0 -0 6,024 34 能源消費 786,073 1,084,866 73,291 6,024 -0 -0 6,024

民國81年(西元1992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 -0 271.550 347,103 49,910 6.024 -0 6.024 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 2 37 食品飲料及菸草業 11.345 16.848 38 609 905 紡織成衣及服飾業 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 29,476 38,908 基本化學材料製造業 44 29,476 38,908 45 (基本化學工業) (石油化工原料製造業) 46 29,476) 38,908) 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 2,867 4,258 51 52 橡膠製品製造業 53 塑膠製品製造業 182 270 54 非金屬礦物製品製造業 184,702 274,282 55 水泥及水泥製品業 其他 56 184,702 274,282 57 (陶瓷製品製造業) 93,907) (139,452) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 27,550)(40,912) 59 金屬基本工業 8,033 10,603 60 鋼鐵基本工業 8.033 10,603 61 非鐵金屬基本工業 62 (鋁業) 63 金屬製品製造業 2,285 3,393 64 機械設備製造業 593 880 電腦通信及視聽電子產品製造業 31.086 80 65 46,073 66 (電子零組件製造業) 運輸工具製造業 242 319 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 129 192 70 用水供應及污染整治業 6.024 6.024 71 營浩業 72 其他

民國81年(西元1992年)

医國8.	年(西元1992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	新態生質能	廢棄物
		八杰米口司	天然氣	液化天然氣	至 原 棄 物 合 計	工具化口口	四芯工具ル	似怨工具能	邢忠工貝ル	版末70
	755 🖂	Natural Gas	(Indigenous)	(Imported)	Biomass and	Biomasss Total	Solid Biomass	Liguid Biomass	Biogas	Waste and
	項目	Total	Natural Gas	LNG	Waste Total			C	, and the second	Other Non-Specified
		(公噸)	(千立方公尺)	(千立方公尺)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)
		(MT)	$(10M^3)$	(10M ³)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)
	/82+V - W1	C38-C39			C41+C45	C42-C44				
73	運輸部門 國內航空									
74 75	図内抓空 公路									
75 76	公哈 鐵路									
76 77	管線運輸									
78	國內水運									
78 79	其他									
80	農業部門									
81	農牧及林業									
82	漁業									
83	服務業部門	96,517	123,269	17,830						
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	80,833	105,604	12,829						
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	12,766	13,459	4,887						
93	其他	2,919	4,206	114						
94	住宅部門	418,006	614,494	5,551						
95	非能源消費	226,389	336,187							
96	工業、轉變及能源部門	226,389	336,187							
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)	3,021,078	25,932	2,995,146	275,204	244,240	244,240			30,964
2	公用發電廠	2,790,412		2,790,412						
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠	220	22.025	001.00=	255.26	2442:2	2442:2			20.05
5	自用汽電共生廠	230,667	25,932	204,735	275,204	244,240	244,240			30,964
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81年(西元1992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81年(西元1992年) 46 47 48 49 50 51 水力 電力 核能 地熱 太陽光電 風力 Nuclear Hydro Geothermal Solar PV Wind Electricity 項 目 (千度) (千度) (千度) (千度) (千度) (千度) (MWh) (MWh) (MWh) (MWh) (MWh) (MWh) 6,555,993 1,900 1 自產 2 + 進口 33,844,505 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 1,900 33,844,505 6,555,993 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 99,016 10 - 轉變投入 33,844,505 1,900 8,351,201 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 33,844,505 8,351,201 1,900 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 1,795,208 105,529,765 20 轉變產出 1,795,208 105,529,765 產品間轉換(轉入) 21 22 - 能源部門自用 8,927,366 23 煤礦業 17,657 24 煉焦工場/煤製品業 2,455 25 高爐工場 26 油氣礦業 6.789 27 煉油廠 2,317,143 28 發電廠 4,350,078 29 抽水用電 2,233,244 30 汽電共生廠 氣體燃料供應業 31 32 - 損耗 5,822,120 33 = 最終消費 90,681,263 34 能源消費 90,681,263

民國81年(西元1992年) 46 47 48 49 50 51 水力 電力 核能 地熱 太陽光電 風力 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 51,307,700 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 166,629 37 食品飲料及菸草業 2,800,104 38 紡織成衣及服飾業 7.229.672 39 皮革及毛皮業 168,766 40 木竹及家具業 639,778 紙漿、紙及紙製品業 3,393,572 41 42 印刷業 226,584 43 化學材料製造業 9.875.117 基本化學材料製造業 3,417,097 44 45 (基本化學工業) 1,248,800) (石油化工原料製造業) 1,902,354) 46 47 (肥料製造業) 265,943) 48 人造纖維製造業 4,541,943 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 1,916,077 50 其他化學材料製造業 化學製品製造業 51 1,680,502 52 橡膠製品製造業 606,049 53 塑膠製品製造業 2,403,623 54 非金屬礦物製品製造業 4,235,453 55 水泥及水泥製品業 2,374,083 56 1,861,370 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 6,486,579 鋼鐵基本工業 60 6.239.264 61 非鐵金屬基本工業 247,315 (鋁業) 62 107,745) 63 金屬製品製造業 3,056,899 64 機械設備製造業 1.201.277 電腦通信及視聽電子產品製造業 3.827.618 65 66 (電子零組件製造業) 67 運輸工具製造業 1.128,800 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 949,799 70 用水供應及污染整治業 847,040 71 營浩業 383,840 72 其他

民國81年(西元1992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 240,063 74 國內航空 75 公路 76 鐵路 240,063 77 管線運輸 78 國內水運 79 其他 80 農業部門 1.669,488 農牧及林業 246,850 81 82 漁業 1,422,638 83 服務業部門 18,180,550 84 批發及零售業 2,173,665 85 住宿及餐飲業 902,982 86 運輸服務業 256,579 87 倉儲業 240,577 88 通信業 578,616 89 金融保險及不動產業 490,232 90 工商服務業 198,146 91 社會服務及個人服務業 2,769,056 92 公共行政業 2,379,891 93 其他 8,190,806 94 住宅部門 19,283,462 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 1,900 發電量 (千度) 33,844,505 8,351,201 2 公用發電廠 33,844,505 8.351.201 1.900 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81年(西元1992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81年(西元1992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 32,047 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 32,047 7 = 初級能源總供給 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 32,047 33 = Total Final Consumption 能源消費 32,047 **Energy Consumption**

民國81年(西元1992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81年(西元1992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 961 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 961 92 Public Administration 93 其他 Activities Not Adequately Defined 31,086 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