民國83年(西元1994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 186,581 285,099 2 + 進口 18,190,944 4,032,300 53,249 22,636,001 317,691 3 - 出口 573 737 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 970,948 8,834 1,496,642 3,003 7 = 初級能源總供給 17,406,004 4,023,466 21,424,458 53,249 313,951 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 307,521 549,253 125,602 291,252 10 - 轉變投入 3,897,864 15,768,118 16,181,387 2,392,727 11 煉焦工場/煤製品業 3,193,248 3,897,864 207,204 12 高爐工場 2,139,796 367,361 2,392,727 13 煉油廠 14 石化工廠 15 公用發電廠 8,604,899 13,581,034 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 自用汽電共生廠 2,025,788 18 1,830,176 19 + 轉變產出合計 4,015,172 3,122,461 20 轉變產出 4,015,172 3,122,461 21 產品間轉換(轉入) 22 - 能源部門自用 618,792 23 煤礦業 24 煉焦工場/煤製品業 305,325 25 高爐工場 313,467 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 4.059 2.103 33 = 最終消費 4,480,955 4,951,819 53,249 734,062 34 能源消費 4,157,430 4,951,819 372,110

民國83年(西元1994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 4.157.194 4.951.458 372,110 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 61,288 90,902 39 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 100 153 紙漿、紙及紙製品業 41 289,008 428,068 42 印刷業 43 化學材料製造業 1.122.390 1,662,616 基本化學材料製造業 44 134,103 198,508 45 (基本化學工業) 26,621 ) 39,406) (石油化工原料製造業) 46 107,482) 159,102) 47 (肥料製造業) 48 人浩纖維製浩業 379,007 561,174 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 609,129 902,705 50 其他化學材料製造業 151 230 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 1,870,391 2,769,718 716 55 水泥及水泥製品業 1,868,453 2,767,568 33 683 56 1,938 2,150 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 814,016 371,394 鋼鐵基本工業 60 812,356 369,260 61 非鐵金屬基本工業 1,660 2,134 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) 運輸工具製造業 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83年(西元1994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 236 361 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 236 361 94 住宅部門 323,526 53,249 95 非能源消費 361,952 96 工業、轉變及能源部門 323,526 53,249 361,952 97 (石化原料用) 98 運輸部門 其他 99 電能與熱能產出 45,957,734 2,501,856 發電量 (千度) 48,459,590 2 公用發電廠 40.137,785 40,137,785 3 自用發電廠 4 公用汽電共生廠 5 8,321,804 5,819,948 2.501.856 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸) 汽電共生廠

民國83年(西元1994年)

民國83年(西元1994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	產品合計 Crude Oil and Petroleum	Crude Oil	Refinery	含氧化合物 Additives/	Refinery Gas	LPG
	(千立方公尺) (10M <sup>3</sup> )	(千立方公尺) (10 <b>M</b> <sup>3</sup> )	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				68,578	68,578				
2 + 進口				38,415,604	27,653,594				1,630,839
3 - 出口				1,042,813					
4 - 國際海運				2,316,508					
5 - 國際航空				1,252,545					
6 - 存貨變動				-212,311	-66,288				125,726
7 = 初級能源總供給				34,084,627	27,788,460				1,505,113
8 - 產品間轉換(轉出)				2,944,912					3,123
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	247,270	3,158,850	250,960	34,182,534	27,788,460				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				27,788,460	27,788,460				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				5,940,500					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	247,270	3,158,850	250,960	453,574					
19 + 轉變產出合計	1,392,753	9,539,320	544,520	30,830,173				1,193,235	1,140,739
20 轉變產出	1,392,753	9,539,320	544,520	29,484,192				1,193,235	1,077,197
21 產品間轉換(轉入)				1,345,980					63,542
22 - 能源部門自用	399,426	4,641,976	152,339	1,761,611				1,193,235	17,418
23 煤礦業				116					
24 煉焦工場/煤製品業	230,573	1,923,803	152,339	9,335					
25 高爐工場	168,853	2,718,173							
26 油氣礦業				144					
27 煉油廠				1,751,896				1,193,235	17,418
28 發電廠				85					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				35					
32 - 損耗	98	23,072	1,856						
33 = 最終消費	745,959	1,715,422	139,365	26,025,742					2,625,310
34	745,959	1,715,422	139,365	19,926,772					2,625,310

民國83年(西元1994年)

区図の子(	四元1994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
			DI E	0 0 1	產品合計	G 1 0'1	D. C.	含氧化合物	P. C.	I DC
	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)	(千立方公尺)	(千立方公尺)	(公秉油當量)	(公秉)	(公秉油當量)	Oxygenates (公秉)	(千立方公尺)	(公秉)
		$(10\text{M}^3)$	$(10\text{M}^3)$	$(10M^3)$	(KLOE)	(KL)	(KLOE)	(KL)	$(10M^3)$	(KL)
					C14-C36					
35	工業部門	745,959	1,715,422	139,365	6,343,921					768,289
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				33,560					45.505
37	食品飲料及菸草業				470,954					17,707
38	紡織成衣及服飾業				1,128,724					8,536
39 40	皮革及毛皮業 木竹及家具業				33,868 11,135					669 3,441
40	不可及家兵素 紙漿、紙及紙製品業				474,542					8,250
42	印刷業				10,566					11,613
43	17				1,344,492					5,481
44	基本化學材料製造業				1,317,266					5,481
45	(基本化學工業)				( 1,188,584 )					( 5,481 )
46	(石油化工原料製造業)				( 128,682 )					( 5,401 )
47	(肥料製造業)				( 120,002 )					
48	人造纖維製造業				25,042					
49	樹脂塑膠及橡膠製造業				-0					
50	其他化學材料製造業				2,183					
51	化學製品製造業				150,821					9,821
52	橡膠製品製造業				106,419					17,131
53	塑膠製品製造業				240,921					45,068
54	非金屬礦物製品製造業				798,321					255,338
55	水泥及水泥製品業				127,315					4,187
56	其他				671,006					251,151
57	(陶瓷製品製造業)				( 95,987 )					( 118,305 )
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				( 75,205)					( 11,508)
59	金屬基本工業	745,959	1,715,422	139,365	924,990					88,175
60	鋼鐵基本工業	745,959	1,715,422	139,365	837,240					67,293
61	非鐵金屬基本工業				87,750					20,882
62	(鋁業)				( 286 )					
63	金屬製品製造業				115,799					59,929
64	機械設備製造業				18,953					1,660
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				77,461					21,583
66	(電子零組件製造業)				60.701					22.555
67	運輸工具製造業				68,731					32,555
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業				150,007					101 221
69 70	其他工業製品製造工業				158,087 24					181,331
70 71	用水供應及污染整治業 營造業				175,554					
71					173,334					
12	共世	<u> </u>								

民國83年(西元1994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 10.282,246 74 國內航空 237,798 9,683,661 75 公路 76 鐵路 50,091 77 管線運輸 78 國內水運 310.697 79 其他 80 農業部門 969,702 81 農牧及林業 1,829 82 漁業 967,872 83 服務業部門 961,866 84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 151,843 86 運輸服務業 3,734 87 倉儲業 7,390 88 通信業 774 89 金融保險及不動產業 2,321 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 682,663 93 其他 113,142 94 住宅部門 1,369,038 1,857,022 95 非能源消費 6,098,969 工業、轉變及能源部門 6,098,969 96 97 (石化原料用) 3,971,482) 98 運輸部門 其他 99 電能與熱能產出 發電量 (千度) 26,731,761 2 公用發電廠 24.260.894 3 自用發電廠 4 公用汽電共生廠 5 2,470,867 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸) 汽電共生廠

民國83年(西元1994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 1,348,037 439,133 2,374,886 1,848,996 3 - 出口 40,399 4 - 國際海運 5 - 國際航空 373 1,408,740 6 - 存貨變動 466,643 -824,644 -61,006 1,577 -58,754 27,422 277,622 7 = 初級能源總供給 840,996 3,199,530 1,910,002 -1,57758,381 -997,029 -277,622 8 - 產品間轉換(轉出) 1,348,037 47,488 19,207 357 3,736 45,469 260,650 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 5,162,334 4,373,652 3,032,643 2,687 107,523 1,309,071 589,216 20 轉變產出 5,162,334 2,921,079 2,038,555 2,687 107,523 1,309,071 589,216 產品間轉換(轉入) 21 1,452,573 994,088 22 - 能源部門自用 167 2,459 1,674 36 8 23 煤礦業 24 煉焦工場/煤製品業 高爐工場 25 26 油氣礦業 27 167 煉油廠 2,361 1,606 36 28 發電廠 98 68 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 4,655,126 7,523,235 753 4,921,764 162,168 266,537 50,936 34 能源消費 72,647 7,523,235 4,921,764 753 162,168 266,537 50,936

民國83年(西元1994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 Aviation Jet Fuel-Jet Fuel-Kerosene (Propane Air) Naphthas 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 5.013 7,473 72,647 5.551 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 16 3 37 食品飲料及菸草業 61 1.053 38 5 紡織成衣及服飾業 74 39 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 5 紙漿、紙及紙製品業 102 41 107 42 印刷業 43 化學材料製造業 72,317 61 36 603 基本化學材料製造業 72,317 61 603 44 36 45 (基本化學工業) 61)( 36) 603) (石油化工原料製造業) 46 72,317) 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 5 12 52 橡膠製品製造業 26 53 塑膠製品製造業 19 54 非金屬礦物製品製造業 12 36 10 55 水泥及水泥製品業 3 56 2 33 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 80 4,714 121 80 60 鋼鐵基本工業 4,708 61 非鐵金屬基本工業 330 9 6 (鋁業) 62 330) 63 金屬製品製造業 5 136 64 機械設備製造業 2 58 電腦通信及視聽電子產品製造業 137 65 63 6 66 (電子零組件製造業) 67 運輸工具製造業 4.948 4.883 614 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 22 72 其他

民國8	3年(西元1994年)									
		19 (丙烷混合氣)	<b>20</b> 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
	項    目	(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded	Aviation	汽油型 Jet Fuel-	煤油型 Jet Fuel-	Kerosene
	н	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	Gasoline) (公秉) (KL)	Gasoline (公秉) (KL)	Gasoline Type (公秉) (KL)	Kerosene Type (公秉) (KL)	(公秉) (KL)
73	運輸部門				7,476,878	4,887,255	753	944	265,873	
73	運制 印 〕 國內航空				7,470,676	4,007,233	753 753	944	265,873	
75	公路				7,476,878	4,887,255	755	244	203,873	
76	鐵路				7,470,878	4,007,233				
77	管線運輸									
78	國內水運									
79	其他									
80	農業部門				34					23
81	農牧及林業				34					23
82	漁業									
83	服務業部門				40,772	29,496		161,224	664	43,440
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業									10,483
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				9					
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業				39,851	29,394		161,224	664	30,223
93	其他				912	102				2,671
94	住宅部門									
95	非能源消費			4,582,479						
96	工業、轉變及能源部門			4,582,479						
97	(石化原料用)		(	4,582,479	)					
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		2. 全年本田次は							

說明 1:車用汽油轉變產出中包含生質酒精(即E100) 120 公秉;消費中包含所有車用汽油,不論是否添加生質酒精。

The transformation output of the column "motor gasoline" consisted of 120 kiloliters of biogasoline (E100); the consumption of "motor gasoline" consists of all the motor gasoline, whether or not into which biogasoline are blended.

<sup>2:</sup>我國自民國89年全面禁止含鉛汽油供應,故無鉛汽油統計數值等同車用汽油。

民國83年(西元1994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

(公秉)

(KL)

(公秉)

(KL)

Gasoline)

(公秉)

(KL)

Gasoline

(公秉)

(KL)

(公秉)

(KL)

(公秉)

(KL)

(公秉) (KL)

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

(公秉)

(KL)

(公秉)

(KL)

民國83年(西元1994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) (MT) (KLOE) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) 1 自產 2 + 進口 4,149,136 13,683 267,092 693,403 349,589 174,790 191,763 3 - 出口 515,114 209,658 16,422 63,566 31,921 151,653 4 - 國際海運 1,835 141.778 2,128,621 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 -194,997 47,559 81,214 -3,195 5,354 -34,088 -79,016 7 = 初級能源總供給 746,622 1,457,842 56,882 161,563 122,843 15,850 194,455 8 - 產品間轉換(轉出) 59,541 1,079,852 4,160 1,582 274,987 9 - 統計差異 10 - 轉變投入 5,604,507 679,285 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 679,120 5,161,766 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 自用汽電共生廠 442,741 18 165 19 + 轉變產出合計 5,002,493 11,656,643 269,967 545,633 82,227 90,525 853,983 20 轉變產出 4,981,511 11,656,643 269,967 545,633 82,227 90,525 834,260 產品間轉換(轉入) 21 20,982 19,724 22 - 能源部門自用 35,940 506,816 23 煤礦業 113 24 煉焦工場/煤製品業 8,981 158 25 高爐工場 26 油氣礦業 141 27 煉油廠 35,746 497,581 28 發電廠 29 抽水用電 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 36 32 - 損耗 33 = 最終消費 5,923,311 322,689 203,488 4,974,348 707,196 106,375 773,451 34 能源消費 4,974,348 5,923,311 60,777 5,144

民國83年(西元1994年)

DOMOS I (	四元1994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	223,003	5,307,025						60,777	5,144
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	18,271	15,340							
37	食品飲料及菸草業	16,339	431,293							
38	紡織成衣及服飾業	4,005	1,094,135							
39	皮革及毛皮業	119	32,535							
40	木竹及家具業	329	8,092							
41	紙漿、紙及紙製品業	1,839	457,147							
42	印刷業	350	1,626							
43	化學材料製造業	51,930	1,199,717							
44	基本化學材料製造業	49,697	1,175,219							
45	(基本化學工業)	( 20,468 ) (	1,138,605 )							
46	(石油化工原料製造業)	( 29,230 ) (	36,614 )							
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業		24,498							
49	樹脂塑膠及橡膠製造業		-0							
50	其他化學材料製造業	2,233								
51	化學製品製造業	6,291	134,427							
52	橡膠製品製造業	327	91,416							
53	塑膠製品製造業	2,339	200,926							
54	非金屬礦物製品製造業	31,798	512,188						60,777	
55	水泥及水泥製品業	23,953	67,139						35,303	
56	其他	7,845	445,049						25,474	
57	(陶瓷製品製造業)	( 44 ) (	8,538 )							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	( 414)(	64,875 )							
59	金屬基本工業	11,853	820,175							5,144
60	鋼鐵基本工業	10,703	750,785							5,144
61	非鐵金屬基本工業	1,150	69,390							
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業	2,459	67,579							
64	機械設備製造業	1,805	15,562							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	7,149	53,193							
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	11,094	28,384							
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	2,255	21,718							
70	用水供應及污染整治業	25								
71	營造業	52,426	121,572							
72	其他									

民國83年(西元1994年)

民國83	3年(西元1994年)	20	20	20				2.1	25	
		28	29 H-C 124 444	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	3,432,002	204,214							
74	國內航空									
75	公路	3,276,511								
76	鐵路	51,229								
77	管線運輸									
78	國內水運	104,262	204,214							
79	其他									
80	農業部門	881,885	105,029							
81	農牧及林業	911	868							
82	漁業	880,974	104,161							
83	服務業部門	437,458	307,043							
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	67,333	74,451							
86	運輸服務業	2,179	1,510							
87	倉儲業	7,537	20							
88	通信業	792								
89	金融保險及不動產業	910	1,392							
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	277,820	199,599							
93	其他	80,887	30,071							
94	住宅部門									
95	非能源消費				322,689	707,196	203,488		45,598	768,307
96	工業、轉變及能源部門				322,689	707,196	203,488		45,598	768,307
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)	2,693,824	24,037,938							
2	公用發電廠	2,693,255	21,567,639							
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠									
5	自用汽電共生廠	568	2,470,299							
6	熱能(公噸)									
7	汽電共生廠									

說明 3:柴油轉變產出中包含生質柴油(即B100) 60 公秉,自103年5月5日起已停止摻配。

The transformation output of column "diesel oil" consisted of 60 kiloliters of biodiesels (B100). It has no longer been blended with B100 since May 5, 2014.

<sup>4:</sup>燃料油轉變產出含再生燃料油 46,510 公秉。

大國83年(四元1994年)		28 柴油	<b>29</b> 燃料油	30 白精油	31 潤滑油	32 柏油	33 溶劑油	34 石蠟	35 石油焦	36 其他石油產品
項	目	Diesel Oil	Fuel Oil	White Spirits	Lubricants	Asphalts	Solvents	Paraffin Waxes	Petroleum Coke	Other Petroleum Products
		(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公噸) (MT)	(公秉油當量) (KLOE)

The transformation output of the column "fuel oil" consisted of 46,510 kiloliters of liquid biofuels.

民國83年(西元1994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 907,552 125,550 47,957 47,957 77,594 611,146 2 + 進口 2,203,213 2,908,241 3 - 出口 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 73,924 163,244 -47,526 7 = 初級能源總供給 2,740,435 744,308 2,955,767 125,550 47,957 47,957 77,594 8 - 產品間轉換(轉出) 2,246,612 2,965,528 9 - 統計差異 10 - 轉變投入 983.803 2.877 1,296,063 110,032 47,957 47,957 62,075 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 960,933 1,268,431 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 47,957 18 自用汽電共生廠 22,871 2,877 27,632 110,032 47,957 62,075 19 + 轉變產出合計 2,235,878 824,144 2,218,787 20 轉變產出 21 產品間轉換(轉入) 2,235,878 824,144 2,218,787 22 - 能源部門自用 619,639 27,910 793,115 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 619,639 27,910 793,115 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 1,126,258 1,537,665 119,847 15,519 -0 -0 15,519 34 能源消費 918,106 1,228,558 119,847 15,519 -0 -0 15,519

民國83年(西元1994年) 37 38 39 40 41 42 43 44 45 廢棄物 天然氣合計 (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 (Indigenous) (Imported) Biomass and Biomasss Total Solid Biomass Liguid Biomass Waste and Natural Gas **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 -0 369.833 454.186 84,458 15.519 -0 15.519 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 37 食品飲料及菸草業 10.888 16.168 38 紡織成衣及服飾業 5.902 8.764 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 41.187 54.366 基本化學材料製造業 44 41,187 54,366 45 (基本化學工業) (石油化工原料製造業) 46 41,187) 54,366) 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 3,462 5,141 51 52 橡膠製品製造業 900 1,188 53 塑膠製品製造業 212 315 54 非金屬礦物製品製造業 247,034 366,846 55 水泥及水泥製品業 其他 56 247,034 366,846 57 (陶瓷製品製造業) 170,938) 115,110 ) ( 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 30,420 ) ( 45,174 ) 59 金屬基本工業 21,511 28,395 60 鋼鐵基本工業 21.511 28.395 61 非鐵金屬基本工業 62 (鋁業) 63 金屬製品製造業 2,722 4,042 64 機械設備製造業 1.207 1.792 電腦通信及視聽電子產品製造業 34.527 367 65 50.860 66 (電子零組件製造業) 運輸工具製造業 108 142 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 174 258 70 用水供應及污染整治業 15,519 15.519 71 營浩業 72 其他

民國83年(西元1994年) 37 38 39 40 41 42 43 44 45 天然氣合計 生質能合計 固態生質能 液態生質能 廢棄物 (自產) (進口) 生質能及 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 (千立方公尺) (公噸) (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 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 農牧及林業 81 82 漁業 83 116,086 143,095 服務業部門 26,038 84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 98,230 124,691 18,827 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 15,226 14,707 7,025 93 其他 2,630 3,697 186 94 住宅部門 432,186 631,277 9,351 95 非能源消費 208,153 309,107 96 工業、轉變及能源部門 208,153 309,107 97 (石化原料用) 98 運輸部門 其他 電能與熱能產出 5,352,746 發電量 (千度) 5,382,905 30,159 303,449 210,444 210,444 93,004 2 公用發電廠 5.093.671 5.093.671 自用發電廠 4 公用汽電共生廠 5 289,234 30.159 259,075 303,449 210,444 210,444 93,004 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸) 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).

<sup>6:</sup>天然氣合計(公噸)=自產天然氣(立方公尺)\*8,000/9,000(熱值換算為液化天然氣當量)/1.32(換算為公噸)+液化天然氣(立方公尺)/1.32(換算為公噸)。

民國83年(西元1994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83年(西元1994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 5,061,525 13 2 + 進口 34,870,545 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 34,870,545 5,061,525 13 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 -147,097 10 - 轉變投入 34,870,545 13 8,886,620 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 34,870,545 8,886,620 13 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 3,825,095 124,634,863 20 轉變產出 3,825,095 124,634,863 產品間轉換(轉入) 21 22 - 能源部門自用 12,394,848 23 煤礦業 14,013 24 煉焦工場/煤製品業 2,860 25 高爐工場 26 油氣礦業 6,604 27 煉油廠 2,822,791 28 發電廠 4,815,574 29 抽水用電 4,733,006 30 汽電共生廠 氣體燃料供應業 31 32 - 損耗 6,582,454 33 = 最終消費 105,804,657 34 能源消費 105,804,657

民國83年(西元1994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 57.261.919 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 192,687 37 食品飲料及菸草業 3.005,672 38 紡織成衣及服飾業 7,623,504 39 皮革及毛皮業 183,875 40 木竹及家具業 592,183 紙漿、紙及紙製品業 41 3,409,095 42 印刷業 278.186 43 化學材料製造業 11.226,797 基本化學材料製造業 44 3,831,395 45 (基本化學工業) 1,406,352) (石油化工原料製造業) 46 2,170,984) 47 (肥料製造業) 254,059) 48 人造纖維製造業 5,221,792 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 2,173,610 50 其他化學材料製造業 化學製品製造業 51 1,948,338 52 橡膠製品製造業 613,926 53 塑膠製品製造業 2,694,139 54 非金屬礦物製品製造業 4,800,870 55 水泥及水泥製品業 2,579,276 56 2,221,594 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 7,368,255 鋼鐵基本工業 60 7.055.090 61 非鐵金屬基本工業 313,164 (鋁業) 62 140,691) 63 金屬製品製造業 3,562,857 64 機械設備製造業 1.355,740 電腦通信及視聽電子產品製造業 4,600,096 65 66 (電子零組件製造業) 67 運輸工具製造業 1.238,996 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 1,038,483 70 用水供應及污染整治業 959,727 71 營浩業 568,494 72 其他

民國83年(西元1994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 229,805 74 國內航空 75 公路 76 鐵路 229,805 77 管線運輸 78 國內水運 79 其他 80 農業部門 1.905.855 農牧及林業 352,490 81 82 漁業 1,553,365 83 服務業部門 23,120,715 84 批發及零售業 2,707,252 85 住宿及餐飲業 1,122,328 86 運輸服務業 318,247 87 倉儲業 310,434 88 通信業 682,949 89 金融保險及不動產業 610,058 90 工商服務業 246,564 91 社會服務及個人服務業 3,450,392 92 公共行政業 2,893,693 93 其他 10,778,797 23,286,363 94 住宅部門 95 非能源消費 96 工業、轉變及能源部門 97 (石化原料用) 98 運輸部門 其他 電能與熱能產出 8,886,620 發電量 (千度) 34,870,545 13 2 公用發電廠 34,870,545 8.886.620 13 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83年(西元1994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83年(西元1994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 46,493 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 46,493 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 46,493 33 = Total Final Consumption 能源消費 46,493 **Energy Consumption** 

民國83年(西元1994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83年(西元1994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 1,395 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 1,395 92 Public Administration 93 其他 Activities Not Adequately Defined 45,098 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 Electricity Generated (MWh) 發電量 (千度) 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