民國89年(西元2000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 Coke Oven Coke Patent Fuel Anthracite Lignite Peat 項 目 Products Total Coking Coal Steam Coal Coal (公秉油當量) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (MT) (MT) (MT) (KLOE) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) C2-C12 1 自產 82,784 54,178 2 + 進口 30,193,093 79,926 307,572 5,158,252 34,916,398 5,255,156 3 - 出口 8,304 10,677 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 -368,347 -69,645 -42,910 -332,617 -77,627 7 = 初級能源總供給 30,571,583 5,235,879 35,367,529 79,926 5,324,801 339,805 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 864,285 248,319 1,010,316 -63,101 10 - 轉變投入 28,177,015 5.324.801 28,753,076 4,987,560 3,888,129 11 煉焦工場/煤製品業 4,523,240 4,987,560 841,342 12 高爐工場 3,632,207 801,312 3,888,129 13 煉油廠 14 石化工廠 15 公用發電廠 15,472,528 20,077,830 5,060,777 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 121,225 179,445 自用汽電共生廠 6,277,085 264,024 18 5,003,876 19 + 轉變產出合計 5,752,423 4,349,205 20 轉變產出 5,752,423 4,349,205 產品間轉換(轉入) 21 22 - 能源部門自用 913,793 23 煤礦業 24 煉焦工場/煤製品業 429,789 高爐工場 25 484,003 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 8.625 3.102 33 = 最終消費 5,784,227 860,880 6,180,199 79,926 34 能源消費 5,525,580 6,180,199 31,822 577,125

民國89年(西元2000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 Coke Oven Coke Patent Fuel Anthracite Lignite Peat 項 目 Products Total Coking Coal Steam Coal Coal (公秉油當量) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (KLOE) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) C2-C12 35 工業部門 31.822 5.525.096 6.179.459 577.125 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 62,283 92,196 39 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 紙漿、紙及紙製品業 41 336,638 498,312 42 印刷業 43 化學材料製造業 2.239.687 3.316.083 基本化學材料製造業 44 1,436,752 2,126,772 45 (基本化學工業) 23,499) 34,785) (石油化工原料製造業) 46 1,413,253) 2,091,987) 47 (肥料製造業) 48 人浩纖維製浩業 436,684 646,407 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 366,251 542,905 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 54 非金屬礦物製品製造業 1,507,530 2,231,677 55 水泥及水泥製品業 1,507,530 2,231,677 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 1,351,132 31,822 577,125 鋼鐵基本工業 60 1.351.132 31.822 577.125 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 27.826 65 41.190 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89	9年(西元2000年)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	煤球
	項目	Coal and Coal Products Total	Bituminous Coal- Coking Coal	Bituminous Coal- Steam Coal	Anthracite	Sub-bituminous Coal	Lignite	Peat	Coke Oven Coke	Patent Fuel
		(公秉油當量) (KLOE) C2-C12	(公噸) (MT)	(公噸) (MT)	(公噸) (MT)	(公噸) (MT)	(公噸) (MT)	(公噸) (MT)	(公噸) (MT)	(公噸) (MT)
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	484		740						
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	484		740						
94	住宅部門									
95	非能源消費	258,647			48,104				283,755	
96	工業、轉變及能源部門	258,647			48,104				283,755	
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)	87,044,050		72,133,958		14,910,092				
2	公用發電廠	65,242,770		53,616,256		11,626,514				
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠	380,015		380,015						
5	自用汽電共生廠	21,421,266		18,137,688		3,283,578				
6	熱能(公噸)	13,511		13,511						
7	汽電共生廠	13,511		13,511						

民國89年(西元2000年) 10 11 12 13 14 16 17 18 15 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 Blast Furnace Gas Oxygen Steel Crude Oil Additives/ LPG Coke Oven Gas Refinery Refinery Gas 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 37,169 37,169 2 + 進口 52,528,343 43,130,260 1,565,869 3 - 出口 2,635,857 348,589 4 - 國際海運 3.995.077 5 - 國際航空 1,890,872 6 - 存貨變動 1,818,515 158,372 841,709 7 = 初級能源總供給 42,225,191 42,325,720 1,058,908 8 - 產品間轉換(轉出) 3,852,008 5,552 9 - 統計差異 10 - 轉變投入 270,570 4,243,640 384.830 49,746,394 42,325,720 11 煉焦工場/煤製品業 12 高爐工場 13 煉油廠 42,325,720 42,325,720 14 石化工廠 15 公用發電廠 6,371,917 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 34,311 18 自用汽電共生廠 270,570 4,243,640 384,830 1,014,446 19 + 轉變產出合計 2,015,830 14,305,037 934,119 46,208,020 1,389,035 1,822,718 20 轉變產出 2,015,830 14,305,037 934,119 43,808,688 1,389,035 1,460,419 21 產品間轉換(轉入) 2,399,332 362,299 22 - 能源部門自用 548,391 6,999,455 258,061 2,388,793 1,389,035 50,206 23 煤礦業 849 24 煉焦工場/煤製品業 290,781 2,785,724 258,061 39,028 25 高爐工場 257,610 4,213,731 26 油氣礦業 4.867 3.114 27 煉油廠 2,341,924 1,389,035 44,388 28 發電廠 118 29 抽水用電 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 2,008 2,703 32 - 損耗 24 58,771 5,426 33 = 最終消費 1,196,845 3,003,171 285,802 32,446,016 2,825,867 34 能源消費 1,196,845 3,003,171 285,802 23,185,098 2,825,867

民國89年(西元2000年)

区图07千(西元2000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
	均 日			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)
		$(10M^3)$	$(10M^3)$	$(10M^3)$	(KLOE) C14-C36	(KL)	(KLOE)	(KL)	$(10M^3)$	(KL)
35	工業部門	1,196,845	3,003,171	285,802	7,288,340					574,761
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	1,170,013	3,003,171	203,002	47,699					371,701
37	食品飲料及菸草業				484,195					29,713
38	紡織成衣及服飾業				1,556,706					5,721
39	皮革及毛皮業				50,937					358
40	木竹及家具業				9,787					736
41	紙漿、紙及紙製品業				485,500					2,156
42	印刷業				5,945					5,212
43	化學材料製造業				1,686,037					19,054
44	基本化學材料製造業				1,541,428					980
45	(基本化學工業)				(1,250,482)					(956)
46	(石油化工原料製造業)				(290,945)					(24)
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業				62,175					
49	樹脂塑膠及橡膠製造業				82,225					18,075
50	其他化學材料製造業				209					
51	化學製品製造業				215,307					3,167
52	橡膠製品製造業				54,074					2,160
53	塑膠製品製造業				348,942					49,810
54	非金屬礦物製品製造業				638,781					88,238
55	水泥及水泥製品業				170,122					35
56	其他				468,660					88,204
57	(陶瓷製品製造業)				(20,166)					(27,352)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				(23,374)					(31,706)
59	金屬基本工業	1,196,845	3,003,171	285,802	946,407					84,984
60	鋼鐵基本工業	1,196,845	3,003,171	285,802	826,969					71,727
61	非鐵金屬基本工業				119,439					13,257
62	(鋁業)				(10,680)					(2,073)
63	金屬製品製造業				131,788					20,947
64	機械設備製造業				34,323					2,816
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				141,917					8,226
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業				63,877					12,751
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業				•••					
69 70	其他工業製品製造工業				201,766					238,420
70	用水供應及污染整治業				1,068					• • •
71	營造業				183,284					289
72	其他									

民國89年(西元2000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/ 原油及石油 原油 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 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 12,425,205 20,468 74 國內航空 335,199 11.617.382 75 公路 20,468 鐵路 43,976 76 77 管線運輸 78 國內水運 428,648 79 其他 80 農業部門 844.305 51 81 農牧及林業 3.142 51 82 漁業 841,163 83 服務業部門 995,533 17,258 84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 328,860 17,126 86 運輸服務業 6,878 87 倉儲業 7,967 88 通信業 4,134 89 金融保險及不動產業 7,190 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 458,287 35 93 其他 182,218 95 94 住宅部門 1,631,716 2,213,330 9,260,918 95 非能源消費 工業、轉變及能源部門 9,260,918 96 97 (石化原料用) 5,480,203) 運輸部門 98 其他 99 電能與熱能產出 發電量 (千度) 30,971,418 2 公用發電廠 25,434,464 3 自用發電廠 4 公用汽電共生廠 104,667 5 5,432,287 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸) 75 汽電共生廠 75

民國89年(西元2000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 2,280,744 2,280,744 375,401 2,179,691 3 - 出口 79,992 2 94,359 79,992 133,689 4 - 國際海運 5 - 國際航空 2,127,231 6 - 存貨變動 875,136 -65,780 -557 -16,973 -87,973 7,580 -65,780 7 = 初級能源總供給 1,304,555 2,266,532 2,266,532 555 16,973 -1,758,216 -141,269 8 - 產品間轉換(轉出) 1,133,973 4,683 4,683 702 2,452 76,609 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 6,164,489 7,200,894 7,200,894 213 109,164 2,281,834 171,337 20 轉變產出 6,164,489 5,213,526 5,213,526 213 109,164 2,281,834 171,337 21 產品間轉換(轉入) 1,987,368 1,987,368 22 - 能源部門自用 2,495 2,495 1,026 5 23 煤礦業 24 煉焦工場/煤製品業 25 高爐工場 26 油氣礦業 202 202 27 2,157 1,026 5 煉油廠 2,157 28 發電廠 136 136 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 6,335,071 9,460,248 9,460,248 66 123,685 445,983 30,063 34 能源消費 11,760 9,460,248 9,460,248 66 123,685 445,983 30,063

民國89年(西元2000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 11,760 5.810 5.810 59 10,276 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 37 食品飲料及菸草業 54 54 409 38 紡織成衣及服飾業 39 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 28 28 紙漿、紙及紙製品業 117 117 41 74 42 印刷業 43 化學材料製造業 44 44 21 基本化學材料製造業 44 44 21 44 45 (基本化學工業) 44) (44) 21) (石油化工原料製造業) 46 47 (肥料製造業) 48 人浩纖維製浩業 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 50 其他化學材料製造業 化學製品製造業 51 59 52 橡膠製品製造業 4 53 塑膠製品製造業 331 54 非金屬礦物製品製造業 12 55 水泥及水泥製品業 10 56 2 57 (陶瓷製品製造業) 2) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 59 金屬基本工業 11,760 135 135 8,510 135 135 60 鋼鐵基本工業 6,425 61 非鐵金屬基本工業 11,760 2,085 (鋁業) 62 10,560) 63 金屬製品製造業 1 1 17 64 機械設備製造業 電腦通信及視聽電子產品製造業 112 65 65 65 66 (電子零組件製造業) 67 運輸工具製造業 5.345 789 5.345 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 16 16 72 其他

民國89	9年(西元2000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	Jet Fuel-	承四至 Jet Fuel-	Kerosene
	項目	(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				9,416,138	9,416,138	66	6,492	370,545	
74	國內航空				>,.10,150	>,110,150	66	6,492	370,545	
75	公路				9,416,138	9,416,138		-, -	,	
76	鐵路									
77	管線運輸									
78	國內水運									
79	其他									
80	農業部門				3	3				1
81	農牧及林業				3	3				1
82	漁業									
83	服務業部門				38,297	38,297		117,193	75,379	19,786
84 85	批發及零售業 住宿及餐飲業									5,007
85 86	性伯及餐臥素 運輸服務業									5,007
87	倉儲業									36
88	通信業				3,510	3,510				
89	金融保險及不動產業				59	59				
90	工商服務業				-					
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業				34,435	34,435		117,193	75,379	12,604
93	其他				293	293				2,117
94	住宅部門									
95	非能源消費			6,323,311						
96	工業、轉變及能源部門			6,323,311						
97	(石化原料用)			(6,323,311)					
98	運輸部門									
99	其他									
1	電能與熱能產出									
1 2	發電量 (千度) 公用發電廠									
3	公用發电廠 自用發電廠									
4	日用發电廠 公用汽電共生廠									
5	公用八电共生廠 自用汽電共生廠									
6	熱能(公噸)									
7	汽電共生廠									
	/(电六工阀 1: 古田汽油輔繳客山由与会州海塘/用E100) 1	20 八手, 沙弗山月	- AUT=	プントロ マンエショル	FF / 正小主					

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89年(西元2000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89年(西元2000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 232,353 27,537 262,204 25,231 2,369,762 11,738 1,024,499 3 - 出口 71,905 49,944 1,277,909 153,924 304,093 160,982 135,192 4 - 國際海運 313,604 3,469,417 1,564 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 189,280 -203,649 47,351 4,513 18,456 -24,530 235,570 7 = 初級能源總供給 -1,755,562 -967,911 29,514 -296,868 956,098 -108,915 -108,558 8 - 產品間轉換(轉出) 31,516 2,312,838 17,867 1,612 273,231 9 - 統計差異 10 - 轉變投入 554.122 6,471,898 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 548,393 5,493,828 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 32,167 自用汽電共生廠 945,903 18 5,729 19 + 轉變產出合計 7,937,268 17,279,242 311,294 1,050,680 254,907 219,045 1,831,145 20 轉變產出 7,743,574 17,279,242 311,294 1,050,680 254,907 219,045 1,602,074 產品間轉換(轉入) 21 193,694 229,071 22 - 能源部門自用 48,970 856,839 23 煤礦業 18 780 24 煉焦工場/煤製品業 32,245 4,964 高爐工場 25 26 油氣礦業 2.567 27 煉油廠 41,405 823,814 28 發電廠 29 抽水用電 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 16 32 - 損耗 33 = 最終消費 322,941 5,547,098 6,669,756 753,812 1,209,393 110,130 1,449,356 34 能源消費 5,547,098 6,669,756 58,379 13,160

民國89年(西元2000年)

大图89平(四元2000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	246,989	6,133,960						58,379	13,160
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	16,809	30,010							
37	食品飲料及菸草業	8,009	425,982							
38	紡織成衣及服飾業	3,855	1,452,084							
39	皮革及毛皮業	34	47,476							
40	木竹及家具業	177	8,489							
41	紙漿、紙及紙製品業	1,102	452,668							
42	印刷業	298	1,710							
43	化學材料製造業	77,377	1,499,730							
44	基本化學材料製造業	77,272	1,376,744							
45	(基本化學工業)	(12,362) (1,160,796)							
46	(石油化工原料製造業)	(64,911) (215,948)							
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業		58,289							
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	105	64,502							
50	其他化學材料製造業		196							
51	化學製品製造業	3,920	196,182							
52	橡膠製品製造業	683	48,601							
53	塑膠製品製造業	1,084	291,465							
54	非金屬礦物製品製造業	29,874	461,856						58,379	
55	水泥及水泥製品業	25,199	88,226						57,578	
56	其他	4,675	373,630						801	
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	13,003	787,605							13,160
60	鋼鐵基本工業	10,166	698,677							13,160
61	非鐵金屬基本工業	2,837	88,928							
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業	3,765	105,764							
64	機械設備製造業	2,862	27,726							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	21,711	108,213							
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	11,201	36,229							
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	1,084	23,424							
70	用水供應及污染整治業	1,077	59							
71	營 造業	49,063	128,686							
72	其他									

DVENU.	9年(西元2000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	3,941,310	220,976							
74	國內航空									
75	公路	3,687,471								
76	鐵路	47,117								
77	管線運輸									
78	國內水運	206,722	220,976							
79	其他									
80	農業部門	867,288	32,620							
81	農牧及林業	970	2,058							
82	漁業	866,318	30,562							
83	服務業部門	491,511	282,200							
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	98,306	206,019							
86	運輸服務業	2,325	4,362							
87	倉儲業	7,918	538							
88	通信業	1,170								
89	金融保險及不動產業	3,062	4,013							
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	255,164	6,737							
93	其他	123,566	60,531							
94	住宅部門									
95	非能源消費				322,941	753,812	1,209,393		51,751	1,436,196
96	工業、轉變及能源部門				322,941	753,812	1,209,393		51,751	1,436,196
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)	2,070,251	28,901,167							
2	公用發電廠	2,042,784	23,391,680							
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠		104,667							
5	自用汽電共生廠	27,467	5,404,820							
6	熱能(公噸)		75							
7	汽雷共生廠		75							

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89年(西元2000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89年(西元2000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 502,912 746,824 943,551 224,493 208,436 16,056 719,059 2 + 進口 4,395,157 5,801,607 3 - 出口 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 179,451 265,193 -31,858 7 = 初級能源總供給 4,718,618 778,682 5,536,414 943,551 224,493 208,436 16,056 719,059 8 - 產品間轉換(轉出) 4,435,280 5,854,569 9 - 統計差異 0 0 10 - 轉變投入 12,845 2,845,796 179,761 3,596,663 649,975 74,448 61,603 575,527 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 63,774 3,507,038 2,699,792 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 76,173 113,117 12,845 18 自用汽電共生廠 69,830 2,870 89,625 649,975 74,448 61,603 575,527 19 + 轉變產出合計 891,811 5,010,100 4,396,076 20 轉變產出 21 產品間轉換(轉入) 4,396,076 891,811 5,010,100 22 - 能源部門自用 506,319 96,714 582,373 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 449,963 13,026 582,373 28 發電廠 56,356 83,688 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 1,327,300 1,394,018 512,909 293,576 150,045 146,834 3,211 143,531 34 能源消費 1,300,010 1,353,492 512,909 293,576 150,045 146,834 3,211 143,531

民國89年(西元2000年)

	· · · · =	37	38	39	40	41	42	43	44	45
		天然氣合計	(自產) 天然氣	(進口) 液化天然氣	生質能及 廢棄物合計	生質能合計	固態生質能	液態生質能	氣態生質能	廢棄物
	項目	Natural Gas Total	(Indigenous) Natural Gas	(Imported)	Biomass and Waste Total	Biomasss Total	Solid Biomass	Liguid Biomass	Biogas	Waste and Other Non-Specified
		(公噸) (MT) C38-C39	(千立方公尺) (10M³)	(千立方公尺) (10M³)	(公秉油當量) (KLOE) C41+C45	(公秉油當量) (KLOE) C42-C44	(公秉油當量) (KLOE)	(公秉油當量) (KLOE)	(公秉油當量) (KLOE)	(公秉油當量) (KLOE)
35	工業部門	620,267	430,171	436,378	293,576	150,045	146,834		3,211	143,531
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	,		,	,		-,		-,	
37	食品飲料及菸草業	21,759	32,312							
38	紡織成衣及服飾業	21,451	28,937	2,593						
39	皮革及毛皮業	·								
40	木竹及家具業									
41	紙漿、紙及紙製品業	3,593	5,335		146,834	146,834	146,834			
42	印刷業									
43	化學材料製造業	60,390		79,715	30					30
44	基本化學材料製造業	59,910		79,081	30					30
45	(基本化學工業)			(30)					(30)
46	(石油化工原料製造業)	(59,910)		(79,081)						
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	480		634						
51	化學製品製造業	3,999	5,939							
52	橡膠製品製造業	3,792		5,005						
53	塑膠製品製造業	6,753	1,007	8,019						
54	非金屬礦物製品製造業	180,053	234,654	29,089						
55	水泥及水泥製品業									
56	其他	180,053	234,654	29,089						
57	(陶瓷製品製造業)	(65,236) (96,875)							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(42,928) (63,748)							
59	金屬基本工業	131,902	9,057	166,060						
60	鋼鐵基本工業	129,337	5,248	166,060						
61	非鐵金屬基本工業	2,565	3,809							
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業	15,439	10,048	11,448						
64	機械設備製造業	1,323	1,964							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	145,609	88,477	113,557						
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	23,099	10,798	20,892						
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	1,106	1,643							
70	用水供應及污染整治業				146,713	3,211			3,211	143,502
71	營造業									
72	其他									

民國89年(西元2000年) 37 38 39 40 41 42 43 44 45 天然氣合計 固態生質能 液態生質能 廢棄物 (自產) (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 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 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 83 182,034 37,800 服務業部門 151.218 84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 123,689 155,721 24,851 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 25,571 23,717 12,672 93 其他 1,958 2,596 277 94 住宅部門 528,525 741,287 38,731 95 40,526 非能源消費 27,290 96 工業、轉變及能源部門 27,290 40,526 97 (石化原料用) 98 運輸部門 其他 電能與熱能產出 1,792,724 發電量 (千度) 17,658,178 876,335 16,781,843 302,017 255,341 46,676 1,490,707

16,314,970

466,874

1,792,724

302.017

255,341

46,676

1,490,707

2

4

5

6

公用發電廠

自用發電廠

熱能(公噸) 汽電共生廠

公用汽電共生廠

自用汽電共生廠

265,373

582,381

28.581

16,580,343

582,381

495,455

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89年(西元2000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89年(西元2000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) 4,559,980 120 1,383 1 自產 2 + 進口 38,502,791 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 38,502,791 4,559,980 120 1,383 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 80,737 10 - 轉變投入 38,502,791 8,870,138 120 1.383 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 38,502,791 8,870,138 16 自用發電廠 120 1,383 17 公用汽電共生廠 18 自用汽電共生廠 19 + 轉變產出合計 4,310,158 184,840,786 20 轉變產出 4,310,158 184,840,786 產品間轉換(轉入) 21 22 - 能源部門自用 16,476,273 23 煤礦業 3,623 24 煉焦工場/煤製品業 25 高爐工場 26 油氣礦業 32.388 27 煉油廠 3,187,579 28 發電廠 7,558,615 29 抽水用電 4,647,517 30 汽電共生廠 553,572 氣體燃料供應業 492,979 31 32 - 損耗 8,256,676 33 = 最終消費 160,027,101 34 能源消費 160,027,101

民國89年(西元2000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 87,866,481 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 282,876 37 食品飲料及菸草業 3.203.311 38 紡織成衣及服飾業 9.053,620 39 322,985 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 540,252 紙漿、紙及紙製品業 41 3,820,018 42 印刷業 403.059 43 化學材料製造業 19.812.840 44 基本化學材料製造業 8,902,858 45 (基本化學工業) 151,278) (石油化工原料製造業) 46 7,220,671) 47 (肥料製造業) 48 人造纖維製造業 7,648,206 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 2,934,697 50 其他化學材料製造業 327,080 化學製品製造業 2,512,609 51 52 橡膠製品製造業 834,004 53 塑膠製品製造業 3,712,453 54 非金屬礦物製品製造業 4,179,832 55 水泥及水泥製品業 2,198,140 56 1,981,692 57 (陶瓷製品製造業) 441,306) 58 702,108) (玻璃及玻璃製品製造業) 59 金屬基本工業 12,751,553 鋼鐵基本工業 60 11.732.525 61 非鐵金屬基本工業 1,019,028 (鋁業) 62 557,284) 63 金屬製品製造業 4,486,107 64 機械設備製造業 1.333.997 電腦通信及視聽電子產品製造業 15,303,840 65 66 (電子零組件製造業) 9,081,003) 67 運輸工具製造業 1.733.653 68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業 278,653 69 其他工業製品製造工業 675,757 70 用水供應及污染整治業 2,135,296 71 營浩業 489,764 72 其他

民國8	9年(西元2000年)						
		46	47	48	49	50	51
		核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
	項 目	Nuclear	Hydro	Geothermal	Solar PV	Wind	Electricity
		(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)
73							455,337
74	國內航空						
75 76	公路						455 227
76 77	鐵路 管線運輸						455,337
78	國內水運						
79							
80		1					2,262,082
81	農牧及林業						1,225,188
82							1,036,895
83	服務業部門						34,899,920
84	批發及零售業						4,817,734
85	住宿及餐飲業						1,910,759
86	運輸服務業						731,590
87	倉儲業						588,531
88	通信業						1,117,848 1,018,427
89 90	金融保險及不動產業 工商服務業						487,655
91	社會服務及個人服務業						5,829,160
92	公共行政業						4,150,176
93							14,248,041
94	住宅部門	1					34,543,280
95							· · ·
96	工業、轉變及能源部門						
97	(石化原料用)						
98	運輸部門						
99	其他						
	電能與熱能產出						
1	發電量 (千度)	38,502,791	8,870,138		120	1,383	
2	27/14 22/1 23/19/1	38,502,791	8,870,138		100	1 202	
3 4	自用發電廠				120	1,383	
5	公用汽電共生廠 自用汽電共生廠						
6	自用汽电共生廠 熱能(公噸)						
7							
	/ 电六工顺						

民國89年(西元2000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89年(西元2000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 77,282 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 77,282 7 = Total Primary Energy Supply 8 - 產品間轉換(轉出) 8 - Transfers(Intput) 9 - 統計差異 0 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 31,884 19 + Transformation Output Total 20 轉變產出 31,884 Transformation Output 21 產品間轉換(轉入) Transfers(Output) 22 - 能源部門自用 18,298 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 18,298 Cogeneration Plants 氣體燃料供應業 31 31 Gas Companies 32 - 損耗 32 - Losses 33 = 最終消費 77,282 13,586 33 = Total Final Consumption 能源消費 77,282 13,586 **Energy Consumption**

民國89年(西元2000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 13,586 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 9.057 37 Food, Beverage and Tobacco 38 4.529 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 (鋁業) 62 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89年(西元2000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 81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry 農牧及林業 82 漁業 82 Fishing and Aquaculture 83 83 服務業部門 2,318 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 2,318 92 Public Administration 93 其他 Activities Not Adequately Defined 74,964 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