民國77年(西元1988年) 4 5 7 8 9 2 3 6 煤球 煤及煤產品 煙煤-煉焦煤 煙煤-燃料煤 無煙煤 亞煙煤 褐煤 泥煤 焦炭 Coal and Coal Bituminous Coal- Bituminous Coal-Sub-bituminous Lignite Coke Oven Coke Patent Fuel Anthracite Peat 項 目 Products Total Coking Coal Steam Coal Coal (公秉油當量) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) (KLOE) (MT) (MT) (MT) C2-C12 1 自產 802,013 15,458 1,210,029 2 + 進口 11,842,342 4,686,572 12,767,580 6,509 3 - 出口 1,661 2,136 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 1,237,935 373,621 1,337,303 114,986 7 = 初級能源總供給 11,404,759 4,328,409 12,640,306 -110,613 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 10 - 轉變投入 11,091,890 4,328,409 8,304,699 2,628,789 11 煉焦工場/煤製品業 3,296,607 4,328,409 11,342 12 高爐工場 80,026 2,617,447 2,096,523 13 煉油廠 14 石化工廠 15 公用發電廠 5,225,103 8,224,673 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 自用汽電共生廠 18 473,657 19 + 轉變產出合計 4,097,929 3,252,917 20 轉變產出 4,097,929 3,252,917 21 產品間轉換(轉入) 22 - 能源部門自用 600,255 4,358 4,450 23 煤礦業 1,341 2,049 24 煉焦工場/煤製品業 2,309 4,450 315,469 25 高爐工場 283,445 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 33.142 2.113 33 = 最終消費 3,777,401 4,331,249 506,952 34 能源消費 3,777,401 4,331,249 506,952

民國77年(西元1988年) 4 7 8 9 2 3 5 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) (KLOE) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) C2-C12 工業部門 35 3,756,133 4.298,750 506,952 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 7,991 12,211 37 食品飲料及菸草業 4.524 6.912 38 44.503 紡織成衣及服飾業 29,947 39 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 275 180 紙漿、紙及紙製品業 41 182,910 271,784 42 印刷業 43 化學材料製造業 831.014 1.232,562 9 基本化學材料製造業 44 99,519 147,314 45 (基本化學工業) 36,407) 53,892) (石油化工原料製造業) 46 63,112) 93,422) 47 (肥料製造業) 48 人浩纖維製浩業 403,135 597,861 9 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 315,936 468.402 50 其他化學材料製造業 12,425 18,985 化學製品製造業 51 52 橡膠製品製造業 1,810 2,766 53 塑膠製品製造業 54 非金屬礦物製品製造業 1,816,105 2,680,491 17,060 55 水泥及水泥製品業 1,516,442 2,253,181 56 427,310 17,060 299,662 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 871,384 47,125 476,782 鋼鐵基本工業 60 858,480 47.125 460.191 61 非鐵金屬基本工業 12,904 16,591 62 (鋁業) 63 金屬製品製造業 64 機械設備製造業 9,467 121 12.070 電腦通信及視聽電子產品製造業 65 66 (電子零組件製造業) 運輸工具製造業 802 1.031 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77	/年(西元1988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
		Coal and Coal	Rituminous Coal	Bituminous Coal-	Anthracite	Sub-bituminous	Lignite	Peat	Coke Oven Coke	Patent Fuel
	項目	Products Total	Coking Coal	Steam Coal	Anunacite	Coal	Ligilite	1 eat	CORE OVEII CORE	Tatent Puer
		(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)
	/CZ+V 74100	C2-C12								
73	運輸部門									
74	國內航空									
75 76	公路 ************************************									
76	鐵路									
77	管線運輸									
78 70	國內水運									
79 80	其他 農業部門	5		7						
81	長来部门 農牧及林業	5		7						
82	展权及性未 漁業]		/						
83	服務業部門	21,129		32,286						
84	批發及零售業	21,12)		32,200						
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	135		206						
93	其他	20,995		32,080						
94	住宅部門	135		206						
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									
99	其他									
	電能與熱能產出									
1	發電量 (千度)	22,317,530		22,317,530						
2	公用發電廠	22,317,530		22,317,530						
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									

能源平衡表-OECD能源統計格式(原始單位) 民國77年(西元1988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/ 煉油氣 液化石油氣 含氧化合物

項	目	Coke Oven Gas	Blast Furnace Gas	Oxygen Steel Furnace Gas	產品合計 Crude Oil and Petroleum Products Total	Crude Oil	Refinery	含氧化合物 Additives/	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)	Feedstocks (公秉油當量) (KLOE)	Oxygenates (公秉) (KL)	(千立方公尺) (10M³)	(公秉) (KL)
1 自產					139,816	139,816				
2 + 進口					27,199,764	21,334,130				1,484,496
3 - 出口					1,098,388					
4 - 國際海運					1,307,511					
5 - 國際航空					481,646					
6 - 存貨變動					78,678	346,640				6,412
7 = 初級能源總供給					24,373,357	21,127,306				1,478,085
8 - 產品間轉換(轉出)					3,223,305					9,060
9 - 統計差異										
10 - 轉變投入		403,289	2,774,063	221,323	25,109,412	21,127,306				
11 煉焦工場/煤製品業										
12 高爐工場										
13 煉油廠					21,143,160	21,127,306				
14 石化工廠										
15 公用發電廠					3,966,252					
16 自用發電廠										
17 公用汽電共生廠										
		403,289	2,774,063	221,323						
19 + 轉變產出合計		1,426,167	9,203,040	519,145	24,784,631				1,060,090	817,057
20 轉變產出		1,426,167	9,203,040	519,145	22,058,061				1,060,090	681,453
21 產品間轉換(轉入)					2,726,571					135,604
22 - 能源部門自用		397,761	4,381,562	144,679	2,074,309				1,060,090	31,566
23 煤礦業					288					
24 煉焦工場/煤製品業		260,829	1,838,587	144,679	9,566					
25 高爐工場		136,932	2,542,975							
26 油氣礦業					1					
27 煉油廠					2,057,967				1,060,090	31,566
28 發電廠					6,036					
29 抽水用電										
30 汽電共生廠										
31 氣體燃料供應業					450					
32 - 損耗		7,792	270,663	21,645						
33 = 最終消費		617,325	1,776,752	131,498	18,750,963					2,254,516
34 能源消費		617,325	1,776,752	131,498	14,537,591					2,254,516

民國77年(西元1988年) 10 11 12 13 14 15 16 17 18 焦爐氣 高爐氣 添加劑/ 轉爐氣 原油及石油 原油 煉油廠進料 煉油氣 液化石油氣 產品合計 含氧化合物 Crude Oil and Petroleum Coke Oven Gas Blast Furnace Gas Oxygen Steel Crude Oil Additives/ Refinery Gas LPG Refinery 項 Ħ 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 35 工業部門 617.325 1.776.752 131.498 5,222,449 442,542 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 48,023 37 食品飲料及菸草業 481.942 7.210 38 紡織成衣及服飾業 934.319 5.035 39 皮革及毛皮業 25,698 63 40 木竹及家具業 11.364 1.307 41 紙漿、紙及紙製品業 486,219 2,395 42 印刷業 5.151 4.252 43 化學材料製造業 1.096,363 1.532 基本化學材料製造業 1,532 44 1,096,363 45 (基本化學工業) 1,096,363) 1,532) (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 99,630 4,931 52 橡膠製品製造業 112,344 14,081 53 塑膠製品製造業 225,373 23,534 54 252,994 非金屬礦物製品製造業 729,491 55 水泥及水泥製品業 63,375 348 56 其他 666,115 252,646 57 (陶瓷製品製造業) 151,053) 186,650) 58 10,227) (玻璃及玻璃製品製造業) 273,431 59 金屬基本工業 617,325 1,776,752 131,498 509,493 34,436 60 鋼鐵基本工業 617.325 1.776.752 131,498 444,330 31.219 61 非鐵金屬基本工業 65,163 3,217 62 (鋁業) 121) 63 金屬製品製造業 97,305 24,322 64 機械設備製造業 22.316 477 電腦通信及視聽電子產品製造業 22.082 65 86.296 66 (電子零組件製造業) 運輸工具製造業 67 64,420 8.860 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 55.128 35,031 70 用水供應及污染整治業 1.093 71 營浩業 130,481 72 其他

民國77年(西元1988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 6,034,451 74 國內航空 80,013 5,680,539 75 公路 76 鐵路 49.517 77 管線運輸 78 國內水運 224.382 79 其他 80 農業部門 964,637 81 農牧及林業 4,198 82 漁業 960,438 83 服務業部門 1,114,227 9,234 84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 95,328 8,609 86 運輸服務業 5,473 87 倉儲業 12,318 88 通信業 14,116 89 金融保險及不動產業 9,012 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 838,864 482 93 其他 139,115 143 94 住宅部門 1,201,827 1,802,740 4,213,372 95 非能源消費 工業、轉變及能源部門 4,213,372 96 97 (石化原料用) 2,488,689) 98 運輸部門 其他 99 電能與熱能產出 發電量 (千度) 15,660,162 2 公用發電廠 15,660,162 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77年(西元1988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 1,014,579 219,565 3 - 出口 4 - 國際海運 5 - 國際航空 541,852 6 - 存貨變動 -130,269 -1,530 -813,743 -6,759 17,327 3,985 -69,535 159,868 55,365 7 = 初級能源總供給 130,269 1,530 1,828,322 6,759 -17,327 -3,985 69,535 -482,155 -55,365 8 - 產品間轉換(轉出) 1,554,849 3,906 -433 1,008 9,219 35,875 23,891 9 - 統計差異 10 - 轉變投入 21.296 11 煉焦工場/煤製品業 12 高爐工場 13 煉油廠 21,296 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 19,766 2,598,231 4,228,390 579,156 24,066 91,522 680,709 191,115 20 轉變產出 19,766 2,598,231 1,346,621 181,532 24,066 91,522 680,709 191,115 產品間轉換(轉入) 397,624 21 2,881,768 22 - 能源部門自用 12,366 565 1 124 30 23 煤礦業 14 1 24 煉焦工場/煤製品業 30 高爐工場 25 26 油氣礦業 27 煉油廠 5,068 223 124 29 28 發電廠 6,964 328 29 抽水用電 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 289 13 32 - 損耗 33 = 最終消費 130,269 2,871,704 162,555 4,218,877 561,697 19,072 151,838 111,829 34 能源消費 130,269 140 4,218,877 561,697 19,072 151,838 162,555 111,829

民國77年(西元1988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 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 140 1.882 116,920 37,490 11.013 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 444 221 21 37 227 309 食品飲料及菸草業 4.853 137 38 38 紡織成衣及服飾業 1.580 65 39 皮革及毛皮業 284 3 59 40 木竹及家具業 479 24 5 紙漿、紙及紙製品業 41 2,158 73 114 42 印刷業 233 18 43 化學材料製造業 1.247 59 480 基本化學材料製造業 1,247 59 480 44 45 (基本化學工業) 1,247) (59) 480) (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 32 51 1,408 93 52 橡膠製品製造業 563 45 1 53 塑膠製品製造業 2,479 160 3 54 非金屬礦物製品製造業 1,728 21 320 110,496 55 水泥及水泥製品業 750 13 56 其他 978 8 110,496 320 57 (陶瓷製品製造業) 101,222) 707) 2) 58 4,928) 300) (玻璃及玻璃製品製造業) 111) 59 金屬基本工業 140 1,469 117 8,161 鋼鐵基本工業 89 60 1.136 8.113 61 非鐵金屬基本工業 140 333 28 48 (鋁業) 62 140) 63 金屬製品製造業 23 918 49 950 64 機械設備製造業 1.269 72 3 電腦通信及視聽電子產品製造業 128 65 6.174 4.755 376 66 (電子零組件製造業) 67 運輸工具製造業 424 47 6.553 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 625 18 59 70 用水供應及污染整治業 995 6 71 營浩業 17 3,450 167 72 其他

民國/	7年(西元1988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
	項目	(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded Gasoline)	Aviation Gasoline	Jet Fuel- Gasoline Type	Jet Fuel- Kerosene Type	Kerosene
		(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				4,019,246	557,840	1,927		88,208	
74 75	國內航空 公路				4.010.246	557,840	1,927		88,208	
75 76	公哈 鐵路				4,019,246	557,840				
77	管線運輸									
78	國內水運									
79	其他									
80	農業部門				756	5				93
81	農牧及林業				756	5				93
82		9,234			161,385	1,970	17,145	151,838	74,347	100,723
84	批發及零售業	7,234			101,303	1,570	17,143	131,636	77,577	100,723
85	住宿及餐飲業	8,609								31,836
86	運輸服務業									90
87	倉儲業				213	3				
88	通信業				12,234	585				1
89	金融保險及不動產業				5,334	100				
90 91	工商服務業 社會服務及個人服務業									
91	社會服務及個人服務未 公共行政業	482			124,797	752	17,145	151,838	74,347	65,055
93	其他	143			18,807	530	17,113	131,030	7 1,3 17	3,741
94	住宅部門	4,115			·					
95	非能源消費			2,871,564						
96	工業、轉變及能源部門			2,871,564						
97	(石化原料用)			(2,871,564)					
98 99	運輸部門 其他									
99	電能與熱能產出									
1	發電量 (千度)									
2	公用發電廠	1								
3	自用發電廠	1								
4	公用汽電共生廠									
5	自用汽電共生廠	1								
6 7	熱能(公噸)	1								
	汽電共生廠	100 八手, 沙弗山	- ACT - TUKE :	T-A 目 天)工-h	行工业					

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77年(西元1988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77年(西元1988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) (KL) (MT) (KLOE) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) 1 自產 2 + 進口 3,525,474 83,711 106,847 3 - 出口 73 685,409 58,517 5,372 116,641 203,346 4 - 國際海運 2,531 102,439 1,178,461 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 -289,076 528,800 35,867 4,944 10,201 -4,685 -1,7717 = 初級能源總供給 186,564 1,132,804 -48,192 -53,832 -4,944 -3,601-129,836 8 - 產品間轉換(轉出) 14,775 1,599,305 4,630 149,295 9 - 統計差異 10 - 轉變投入 53,039 3.829.296 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 53,039 3,829,296 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 3,678,014 10,394,872 304,420 446,359 83,362 17,261 1,226,314 20 轉變產出 3,615,244 10,394,872 304,420 446,359 83,362 17,261 1,149,054 21 產品間轉換(轉入) 62.770 77,260 22 - 能源部門自用 35,822 926,699 23 煤礦業 184 94 24 煉焦工場/煤製品業 899 8,473 25 高爐工場 26 油氣礦業 27 煉油廠 34,535 918,132 28 發電廠 29 抽水用電 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 204 32 - 損耗 33 = 最終消費 5,172,376 256,228 392,527 73,788 3,760,942 13,660 947,183 34 能源消費 3,760,942 5,172,376 13,660

民國77年(西元1988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 Asphalts Solvents Paraffin Waxes Petroleum Coke Other Petroleum Lubricants 項 Ħ 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) 35 工業部門 268,927 4.508.815 13,660 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 36,395 11,771 37 食品飲料及菸草業 30.328 433,353 38 紡織成衣及服飾業 9.389 900,369 39 皮革及毛皮業 322 24,495 40 木竹及家具業 2,440 7.520 41 紙漿、紙及紙製品業 6,256 466,168 42 印刷業 679 1.402 43 化學材料製造業 20,550 1.050.372 1,050,372 44 基本化學材料製造業 20,550 45 (基本化學工業) 1,050,372) 20,550) ((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 4,846 88,390 51 52 橡膠製品製造業 1,274 99,022 53 塑膠製品製造業 3,869 199,320 54 非金屬礦物製品製造業 31,714 504,365 13,660 55 水泥及水泥製品業 21,415 32,718 8,900 4,760 56 10,299 471,647 57 (陶瓷製品製造業) 24,392) 1,096) (58 (玻璃及玻璃製品製造業) 2,333) (258,214) 59 金屬基本工業 19,703 448,208 60 鋼鐵基本工業 17.846 388.781 61 非鐵金屬基本工業 1,857 59,427 62 (鋁業) 63 金屬製品製造業 4,949 72,938 64 機械設備製造業 1.794 18,725 電腦通信及視聽電子產品製造業 65 7,746 58.231 66 (電子零組件製造業) 運輸工具製造業 12.052 67 40.114 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 3,063 27,569 70 用水供應及污染整治業 236 71 營浩業 71,322 56,483 72 其他

民國77年(西元1988年)

大國/	7年(西元1988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	2,395,099	126,408							
74	國內航空									
75	公路	2,247,129								
76	鐵路	50,642								
77	管線運輸									
78	國內水運	97,328	126,408							
79 80	其他 農業部門	741,974	233,225							
80 81	展来部门 農牧及林業	1,955	255,225 1,510							
82	是仅及怀未 漁業	740,019	231,715							
83	服務業部門	354,942	303,928							
84	批發及零售業	35 .,, .2	303,720							
85	住宿及餐飲業	2,009	56,306							
86	運輸服務業	2,765	2,626							
87	倉儲業	12,211	190							
88	通信業	3,376	207							
89	金融保險及不動產業	3,607	844							
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	249,689	204,910							
93	其他	81,285	38,845							
94	住宅部門									
95	非能源消費				256,228	392,527	73,788			947,183
96	工業、轉變及能源部門				256,228	392,527	73,788			947,183
97	(石化原料用)									
98 99	運輸部門 其他									
99	電能與熱能產出									
1	受電量 (千度)	203,944	15,456,218							
2	公用發電廠	203,944	15,456,218							
3	自用發電廠	200,511	10,.00,210							
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									
747 HH () ・ 上土									

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 // 年(四元1988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77年(西元1988年)									
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	天然氣合計	(自產)	(進口)	生質能及	生質能合計	固態生質能	液態生質能	氣態生質能	廢棄物
	N . 10	天然氣	液化天然氣	廢棄物合計	D' T. 1	0 1:1 D:	r: :1D:	D.	337 4 1
項目	Natural Gas Total	(Indigenous) Natural Gas	(Imported) LNG	Biomass and Waste Total	Biomasss Total	Solid Biomass	Liguid Biomass	Biogas	Waste and Other Non-Specified
	(公噸)	(千立方公尺)	(千立方公尺)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)	(公秉油當量)
	(MT)	(10M ³)	$(10M^3)$	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)	(KLOE)
	C38-C39			C41+C45	C42-C44				
1 自產	950,919	1,394,681							
2 + 進口									
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	179,464	263,214							
7 = 初級能源總供給	771,455	1,131,467							
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入									
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠									
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠									
19 + 轉變產出合計									_
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	41,781	61,279							_
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	41,781	61,279							
28									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業									
32 - 損耗									
33 = 最終消費	729,674	1,070,188							
34	529,525	776,636							

民國77年(西元1988年) 37 38 39 40 41 42 43 44 45 天然氣合計 固態生質能 廢棄物 (自產) (進口) 生質能及 生質能合計 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 152,809 104,188 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 88 129 37 食品飲料及菸草業 7.988 5,446 38 301 442 紡織成衣及服飾業 39 25 皮革及毛皮業 17 40 木竹及家具業 紙漿、紙及紙製品業 41 42 印刷業 43 化學材料製造業 基本化學材料製造業 44 45 (基本化學工業) (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 2,238 3,282 化學製品製造業 51 52 橡膠製品製造業 53 塑膠製品製造業 562 383 54 非金屬礦物製品製造業 68,606 100,622 55 水泥及水泥製品業 56 其他 68,606 100,622 57 (陶瓷製品製造業) 41,300) (60,574) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 26,431) (38,765 59 金屬基本工業 60 鋼鐵基本工業 61 非鐵金屬基本工業 (鋁業) 62 63 金屬製品製造業 1,090 1,599 64 機械設備製造業 543 797 電腦通信及視聽電子產品製造業 25,461 37.343 65 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 14 20 70 用水供應及污染整治業 71 營浩業 72 其他

民國77	7年(西元1988年)									
		37	38	39	40	41	42	43	44	45
		天然氣合計	(自產)	(進口)	生質能及	生質能合計	固態生質能	液態生質能	氣態生質能	廢棄物
		Natural Gas	天然氣 (Indigenous)	液化天然氣 (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	Solid Biolilass	Liguid Biolilass	Blogas	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)
	/27.4V 794.EE	C38-C39			C41+C45	C42-C44				
73	運輸部門									
74 75	國內航空 公路									
75 76	公 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
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	71,643	105,076							_
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	62,418	91,546							
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 公共行政業	6,391	9,374							
92 93	公共行政業 其他	2,834	9,374 4,156							
93	住宅部門	353,694	518,751							
95	非能源消費	200,149	293,552							
96	工業、轉變及能源部門	200,149	293,552							
97	(石化原料用)		,							
98	運輸部門									
99	其他									
	電能與熱能產出									
1	發電量 (千度)									
2	公用發電廠									
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠									
5	自用汽電共生廠									
6	熱能(公噸)									
7	汽電共生廠	T 松 与 四 丁 松 与 (2)								

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77年(西元1988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77年(西元1988年)						
	46 核能	47 水力	48 地熱	49 太陽光電	50 風力	51 電力
	1久月七	/N/J	心然		圧しノノ	电刀
項 目	Nuclear	Hydro	Geothermal	Solar PV	Wind	Electricity
	(千度)	(千度)	(千度) (MWh)	(千度)	(千度)	(千度)
	(MWh)	(MWh)	(MWh)	(MWh)	(MWh)	(MWh)
1 自產		4,673,866	3,104			
2 + 進口	30,651,255					
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	30,651,255	4,673,866	3,104			
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						4,868
10 - 轉變投入	30,651,255	6,153,420	3,104			
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	30,651,255	6,153,420	3,104			
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		1,479,554				76,261,221
20 轉變產出		1,479,554				76,261,221
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						7,263,624
23 煤礦業						94,293
24 煉焦工場/煤製品業						4,104
25 高爐工場						
26 油氣礦業						12,800
27 煉油廠						1,482,652
28 發電廠						3,702,701
29 抽水用電						1,967,075
30 汽電共生廠						
31 氣體燃料供應業						
32 - 損耗						3,883,099
33 = 最終消費						65,109,630
34 能源消費						65,109,630

民國77年(西元1988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 38,617,790 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 101,470 37 食品飲料及菸草業 2.164.892 38 6,694,580 紡織成衣及服飾業 39 皮革及毛皮業 141,575 40 木竹及家具業 744,625 紙漿、紙及紙製品業 41 2,365,864 42 印刷業 157,130 43 化學材料製造業 6.170.492 44 基本化學材料製造業 1,645,133 45 (基本化學工業) 1,380,986) (石油化工原料製造業) 46 47 (肥料製造業) 264,147) 48 人造纖維製造業 2,517,159 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 2,008,201 50 其他化學材料製造業 化學製品製造業 1,222,828 51 52 橡膠製品製造業 544,020 53 塑膠製品製造業 1,935,636 54 非金屬礦物製品製造業 3,327,309 55 水泥及水泥製品業 1,978,296 56 1,349,013 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 4,627,187 鋼鐵基本工業 60 4,466,453 61 非鐵金屬基本工業 160,734 (鋁業) 62 66.815) 63 金屬製品製造業 2,241,806 64 機械設備製造業 997,709 電腦通信及視聽電子產品製造業 65 2.815.029 (電子零組件製造業) 66 67 運輸工具製造業 799,604 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 701,339 70 用水供應及污染整治業 671,944 71 營浩業 192,751 72 其他

46	民國7	7年(西元1988年)						
用日 Nuclear Hydro Geothermal Solar PY Wind Electricity								
(子度) (子度) (子度) (子度) (子度) (子度) (子度) (子度)			核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
MWh		項 目	Nuclear	Hydro	Geothermal	Solar PV	Wind	Electricity
74			(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)
74	73	運輸部門						228,390
75 公路								,
76 競略 77 管線域輪 78 間内火煙 180 農業部門 80 農業部門 82 漁業 203,75 83 服務業部門 84 批發及零售業 4 住電及製飲業 529,628 84 無過級療業 529,628 85 住電及製飲業 60 連輪総務業 10,044,336 12,270,219 86 運輸総務業 10,048 33,7881 30,688 89 全難的納及不動産業 10,948 33,7881 90 工商服務業 10,948 33,7881 91 社會服務業 11,619,43 12,507,47 92 公共行政業 12,507,43 13,810,574 13,810,574 14 住本部門 93 工能 94 住本部門 95 非能源消費 97 (石化原科門 98 理輸部門 99 其他								
78								228,390
79 其他 28年 88門 80 農業部門 203.175 81 農牧及林業 203.175 83 服務策部門 1064.1536 84 批發及零售業 12.70.219 85 住宿及餐飲業 529,628 86 運輸服務業 160,948 88 運信業 160,948 89 立師服務業 286,934 90 工商服務業 161,121 91 社會服務及周人服務業 1,518,434 92 公共育政業 1,519,043 93 其他 4,397,717 95 非維銀消費 1,3810,574 96 工業・轉變及能源部門 1,242 97 (石(脈科用) 2 2 公開發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 2 公用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 3 自用発電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 4 公用資電表生廠 30,651,255 6,153,420 3,104 5 自用汽電共生廠 6 約 2,042,043 3,104	77	管線運輸						
80 農業部門	78	國內水運						
81 無牧及林業 203.175 203								
1,005,165								
10,644.536 10,644.536 12,70,219								
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##								
85 住宿及餐飲業 86 運輸服務業 87 倉舗業 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 公共行政策 93 其他 93 其後別 95 工業・轉變及維源部門 96 工業・轉變及維源部門 97 (石化原料用) 98 運輸網部門 99 其他 電能興熟能產出 30,651,255 6,153,420 3,104 2 公用養電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 4 公用養電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 4 公用資電政 4 公用資電共生廠 5 自用汽電共生廠 6 熱能公職 6 熱能公職 4 公用汽電共生廠								
### 171,209 ### 26								
160,948 160,948 337,881 326,934 90 五商服務業 161,121 161,121 161,121 161,121 161,121 175,4834 93 340 340 340,97,17 94 在宅部門 13,810,574 95 非能源消費 13,810,574 96 工業、轉變及能源部門 97 (石仁原料用) 98 運輸部門 99 其他 175,4834 1								
88 通信業 337,881 89 金融保險及不動産業 286,934 90 工商服務業 116,121 91 社會服務及個人服務業 116,122 92 公共行政業 1,619,043 93 其他 4,397,717 95 非能源消費 13,810,574 96 工業、轉變及能源部門 97 (石化原料用) 98 運輸部門 99 其他 電能與緊能產出 30,651,255 6,153,420 3,104 2 公用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 3 自用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 3 自用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 5 自用冷電廠 30,651,255 6,153,420 3,104								
89 金融保險及不動産業 286,934 90 工商服務業 116,121 91 社會服務及個人服務業 1,619,043 92 公共行政業 1,754,834 93 其他 4,397,717 94 住宅部門 13,810,574 95 非能源消費 13,810,574 96 工業、轉變及能源部門 9 97 (石化原料用) 39 98 運輸部門 9 99 其他 4 1 發電量(干度) 30,651,255 6,153,420 3,104 2 公用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 3 自用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 4 公用浸電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 5 自用汽電共生廠 6 約能(公順) 4 公用汽電共生廠 6 熟能(公順) 4 公用汽電共生廠 6 4 公用汽電共上廠 6 4 公用汽電機 4 公用汽電 4 公用								
90 工商服務業 116,121 1 社會服務及個人服務業 1,619,043 92 公共行政業 1,754,834 4,397,717 94 住宅部門 13,810,574 4,397,717 95 非能源消費 13,810,574 96 工業、轉變及能源部門 97 (石化原料用) 98 運輸部門 99 其他 1 發電量(千度) 30,651,255 6,153,420 3,104 2 公用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 3 自用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 5 自用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 6 熟能公職 7 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計								
91 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 93 其他 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 99 其他 電能與熱能產出 1 發電量(千度) 30,651,255 6,153,420 3,104 2 公用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 3 自用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 4 公用沒電典生廠 5 自用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 6 熱能(公順)								
92 公共行政業 93 其他 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 99 其他 1 養電量(干度) 30,651,255 6,153,420 3,104 2 公用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 3 自用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 4 公用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 6 熟能(公噸)								
93 其他 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 99 其他 電能與熟能產出 30,651,255 6,153,420 3,104 2 公用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 3 自用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 4 公用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 6 熟能(公噸)								
13,810,574								
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 99 其他 電能與熱能產出 1 發電量(千度) 30,651,255 6,153,420 3,104 2 公用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 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)								
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) 30,651,255 6,153,420 3,104 2 公用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 3 自用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 5 自用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸)			_					13,810,574
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) 30,651,255 6,153,420 3,104 2 公用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 3 自用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 5 自用汽電共生廠 6 熟能(公噸)								
98 運輸部門 99 其他 1 發電量 (千度) 30,651,255 6,153,420 3,104 2 公用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 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) 4 禁能(公噸)								
99 其他 電能與熱能產出 30,651,255 6,153,420 3,104 1 發電量(千度) 30,651,255 6,153,420 3,104 2 公用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 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)								
電能與熱能產出 1 發電量 (千度) 30,651,255 6,153,420 3,104 2 公用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 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)								
1 發電量 (千度) 30,651,255 6,153,420 3,104 2 公用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 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) *** ***								
2 公用發電廠 30,651,255 6,153,420 3,104 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)	1		30.651.255	6.153.420	3.104			
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)								
4 公用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸)			30,001,200	0,123,120	2,201			
5 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸)								
6								
/ 二八百五五十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	7							

民國77年(西元1988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)

民國77年(西元1988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 9,808 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 9,808 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 9,808 33 = Total Final Consumption 能源消費 9,808 **Energy Consumption**

民國77年(西元1988年) 52 53 太陽熱能 熱能 Solar Thermal Heat 項 Ħ Item (公秉油當量) (公噸) (KLOE) (MT) 35 工業部門 35 Industrial Sector 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 36 36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas) 37 食品飲料及菸草業 37 Food, Beverage and Tobacco 38 38 Textile, Wearing Apparel and Accessories 紡織成衣及服飾業 39 39 皮革及毛皮業 Leather and Fur 40 木竹及家具業 40 Wood, Bamboo and Furniture 41 紙漿、紙及紙製品業 41 Pulp, Paper and Paper Products 42 印刷業 42 Printing 43 化學材料製造業 43 Chemical Materials 44 基本化學材料製造業 44 **Basic Chemical Materials** 45 (基本化學工業) 45 (Basic Industrial Chemicals) (石油化工原料製造業) 46 46 (Petrochemical Materials) 47 (肥料製造業) 47 (Chemical Fertilizers) 48 人浩纖維製浩業 48 Artificial Fibers 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 49 Resin, Plastics and Rubber 50 其他化學材料製造業 50 Other Chemical Materials 化學製品製造業 Chemical Products 51 51 52 橡膠製品製造業 52 Rubber Products 53 塑膠製品製造業 53 Plastic Products 54 非金屬礦物製品製造業 54 Non-metallic Mineral Products 55 水泥及水泥製品業 55 Cement and Cement Products 56 56 Others 57 (陶瓷製品製造業) 57 (Pottery, China and Earthware) 58 (Glass and Glass Products) (玻璃及玻璃製品製造業) 59 金屬基本工業 59 Basic Metal Industries 60 60 鋼鐵基本工業 Iron and Steel 61 非鐵金屬基本工業 61 Others 62 (鋁業) 62 (Aluminum) 63 金屬製品製造業 63 Fabricated Metal Products 64 機械設備製造業 64 Machinery and Equipments 電腦通信及視聽電子產品製造業 Electrical and Electronic Machinery 65 65 (電子零組件製造業) 66 66 (Electronic Parts) 67 運輸工具製造業 67 Transport Equipments 68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業 68 Precision Instruments 69 其他工業製品製造工業 69 Miscellaneous Industries 70 用水供應及污染整治業 70 Water Supply and Remediation Activities 71 營浩業 Construction 71 72 其他 Non-Specified

民國77年(西元1988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 294 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 294 92 Public Administration 93 其他 Activities Not Adequately Defined 9,514 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