(單位:公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie) 民國73年(西元1984年) 1 2 3 4 5 6 7 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 Bituminous Coal- Bituminous Coal-Anthracite Sub-bituminous Lignite Peat Coke Oven Coke Patent Fuel Products Total Coking Coal Steam Coal Coal C2-C12 1 自產 1,184,346 63,342 1,121,004 2 + 進口 4,666,295 1,863,537 2,790,194 12,565 3 - 出口 8,091 8,091 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 -505,197 254,688 -775,999 16,113 6,347,749 1,672,190 4,687,197 -11,639 7 = 初級能源總供給 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 -221 1,672,190 2,743,264 1,050,304 10 - 轉變投入 5,645,163 11 煉焦工場/煤製品業 1,683,647 1,672,190 11,456 12 1,038,848 1,038,848 高爐工場 13 煉油廠 14 石化工廠 15 公用發電廠 2,743,264 2,743,264 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 18 179,404 自用汽電共生廠 19 + 轉變產出合計 1,795,719 1,321,772 20 轉變產出 1,795,719 1,321,772 21 產品間轉換(轉入) 7,787 100,302 22 - 能源部門自用 81,816 23 煤礦業 3,076 3,076 24 97,226 78,740 7,787 煉焦工場/煤製品業 25 高爐工場 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 838 838 33 = 最終消費 2,397,385 1,862,117 251,203 能源消費 2,397,385 1,862,117 251,203

		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	0 1 10 1	District Control	Direction of the	A .d . 5.	0.1.1%	<b>.</b>	ъ.		D E 1
		Coal and Coal		Bituminous Coal-	Anthracite	Sub-bituminous	Lignite	Peat	Coke Oven Coke	Patent Fuel
		Products Total	Coking Coal	Steam Coal		Coal				
		C2-C12								
35	工業部門	2,302,007		1,771,466					250,813	
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	26,475		26,226					249	
37	食品飲料及菸草業	11,304		9,011					2,093	
38	紡織成衣及服飾業	6,832		6,832						
39	皮革及毛皮業									
40	木竹及家具業	91		91						
41	紙漿、紙及紙製品業	68,138		68,138						
42	印刷業									
43	化學材料製造業	222,378		219,701					2,678	
44	基本化學材料製造業	28,997		26,319					2,678	
45	(基本化學工業)	( 28,995 )		( 26,319 )					( 2,675 )	
46	(石油化工原料製造業)									
47	(肥料製造業)	( 2)							( 2)	
48	人造纖維製造業	128,519		128,519						
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	54,225		54,225						
50	其他化學材料製造業	10,637		10,637						
51	化學製品製造業	386							386	
52	橡膠製品製造業	3,763		3,763						
53	塑膠製品製造業	66							66	
54	非金屬礦物製品製造業	1,446,597		1,429,453					17,144	
55	水泥及水泥製品業	1,199,821		1,199,700					120	
56	其他	246,776		229,752					17,023	
57	(陶瓷製品製造業)									
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	402.526		7,407					106.722	
59	金屬基本工業	483,536		7,487					196,523	
60 61	鋼鐵基本工業	480,937 2,600		7,487					193,923 2,600	
	非鐵金屬基本工業	2,000							2,000	
62 63	(鋁業) 金屬製品製造業	18,213							18,213	
63 64	金屬製品製疸業 機械設備製造業	13,528		765					18,213	
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	13,328		/03					12,762	
66	电脑通信及优能电丁座印袋短来 (電子零組件製造業)	204							204	
67	(电丁令組件袋短素) 運輸工具製造業	412							412	
68	理制工具袋短素 精密光學醫療器材及鐘錶製造業	712							712	
69	其他工業製品製造工業									
70	用水供應及污染整治業									
71	用小供應及/7未至/1未 營造業	4							4	
72	其他	7							7	

(單位:公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie) 民國73年(西元1984年) 1 2 3 4 5 6 7 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 Coke Oven Coke Coal and Coal Bituminous Coal- Bituminous Coal-Anthracite Sub-bituminous Lignite Peat Patent Fuel Products Total Coking Coal Steam Coal Coal C2-C12 73 運輸部門 532 180 353 74 國內航空 75 公路 76 鐵路 532 180 353 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 90,539 90,264 37 服務業部門 84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 176 33 86 運輸服務業 33 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 28,598 28,590 公共行政業 93 其他 61,733 61.674 4 4,307 207 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 發電量 (千度) 12,634,909 12,634,909 2 12,634,909 公用發電廠 12,634,909 3 自用發電廠 公用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 熱能(公噸) 汽電共生廠

 民國73年(西元1984年)
 (單位:公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie)

 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18

			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
	T25	н				產品合計			含氧化合物		
	項	目	Coke Oven Gas	Blast Furnace Gas	Oxygen Steel	Crude Oil and Petroleum	Crude Oil	Refinery	Additives/	Refinery Gas	LPG
					Furnace Gas	Products Total		Feedstocks	Oxygenates		
						C14-C36					
1	自產					122,371	122,371				
2	+ 進口					20,253,612	18,378,447				409,937
	- 出口					1,593,009					
	- 國際海運					520,705					
	- 國際航空					276,925					
6	- 存貨變動					976,405	327,034				3,326
7	= 初級能源總供給					17,008,940	18,173,785				406,611
8	- 產品間轉換(轉出)					2,293,305					3,562
9	- 統計差異		-221								
10	- 轉變投入		49,015	130,389		20,350,740	18,173,785				
11	煉焦工場/煤製品業										
12	高爐工場										
13	煉油廠					18,191,377	18,173,785				
14	石化工廠										
15	公用發電廠					2,159,363					
16	自用發電廠										
17	公用汽電共生廠										
18	自用汽電共生廠		49,015	130,389							
	+ 轉變產出合計		343,558	130,389		20,356,024				839,101	584,925
20	轉變產出		343,558	130,389		18,950,743				839,101	447,162
21	產品間轉換(轉入)					1,405,281					137,763
	- 能源部門自用		10,699			1,952,694				839,101	45,736
23	煤礦業					316					
24	煉焦工場/煤製品業		10,699			167,400					
25	高爐工場										
26	油氣礦業					2					
27	煉油廠					1,779,676				839,101	45,736
28	發電廠					4,759					
29	抽水用電										
30	汽電共生廠					~ 1.1					
31	氣體燃料供應業					541					
	- 損耗		204.066			12.769.225					042 220
	= 最終消費		284,066			12,768,225					942,239
34	能源消費		284,066			10,075,186					942,239

-		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
		7110.000	1.423	1 3 / 2002	產品合計		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	含氧化合物	771-1-713	
	項目	Coke Oven Gas	Blast Furnace Gas	Oxygen Steel	Crude Oil and Petroleum	Crude Oil	Refinery	Additives/	Refinery Gas	LPG
		Coke Oven das	Diast I urnace Gas	Furnace Gas	Products Total	Crude On	·		Refinery Gas	ы
				Furnace Gas			Feedstocks	Oxygenates		
	. Mr. Alama				C14-C36					
35	工業部門	279,728			3,779,341					58,681
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	201			56,593					525
37	食品飲料及菸草業	201			342,977					535
38 39	紡織成衣及服飾業				697,780 26,429					177 129
40	皮革及毛皮業				10,337					1,120
41	木竹及家具業 紙漿、紙及紙製品業				398,346					1,120
42	印刷業				708					285
43	化學材料製造業				478,393					691
44	基本化學材料製造業				413,305					691
45	(基本化學工業)				( 413,305 )					( 691 )
46	(石油化工原料製造業)				( 115,500 )					( 0,1 )
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				65,088					
51	化學製品製造業				60,678					1,096
52	橡膠製品製造業				107,671					135
53	塑膠製品製造業				391,241					600
54	非金屬礦物製品製造業				462,842					32,074
55	水泥及水泥製品業				46,225					
56	其他				416,617					32,074
57	(陶瓷製品製造業)				( 20,274 )					( 3,520 )
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				( 153,388 )					( 2,343 )
59	金屬基本工業	279,527			458,530					3,630
60	鋼鐵基本工業	279,527			429,648					3,447
61	非鐵金屬基本工業				28,882					182
62	(鋁業)				( 352 )					
63	金屬製品製造業				93,931					2,800
64	機械設備製造業				17,386					275
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				38,393					2,585
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業				25,842					575
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業				20.510					44.6==
69	其他工業製品製造工業				28,740					11,972
70	用水供應及污染整治業				1,838					
71	營造業				80,686					
72	其他									

損傷類   再機類   機関類   原油   機用数率   添加劑   検油額   検油額   接通   機用数率   機和数率   機和    M    M	を化石油氣 LPG
Page	
Formace   Formace   Coke Oven Gas   Blast Furnace Gas   Formace Gas	LPG
Furnace Gas     Products Total     Feedstocks     Oxygenates       73     運輸部門     3,718,111       74     國內航空     46,547       75     公路     3,437,402       76     鐵路     40,805       77     管線運輸     193,357       78     國內水運     193,357       79     其他     834,483       81     農牧及林業     9,658       82     漁業     824,824       83     服務業部門     238     859,694       84     批發及零售業     76,154       85     住宿及餐飲業     176     76,154       86     運輸服務業     69,188       87     倉舗業     10,489       89     金融保險及不動產業     10,489       90     工商股務業     12,623       90     工商股務業     12,623       91     社會股務及個人服務業     635,840	
C14-C36       73     運輸部門     3,718,111       74     國內航空     46,547       75     公路     3,437,402       76     鐵路     40,805       77     管線運輸     193,357       79     其他     384,483       81     農牧及林業     9,658       82     漁業     824,824       83     服務業部門     238     859,694       84     批發及零售業     176     76,154       86     運輸服務業     69,188       87     倉儲業     69,188       87     倉儲業     10,489       88     通信業     10,489       89     金融保險及不動產業     12,623       90     工商服務業     12,623       91     社會服務及個人服務業     48       92     公共行政業     8     635,840	
73 運輸部門 74 國內航空	
74     國內航空     46,547       75     公路     3,437,402       76     鐵路     40,805       77     管線運輸     193,357       78     國內水運     193,357       79     其他     834,483       81     農牧及林業     9,658       82     漁業     824,824       83     服務業部門     238     859,694       84     批發及零售業     176     76,154       86     運輸服務業     69,188       87     倉儲業     10,489       88     通信業     10,489       89     金融保險及不動產業     10,489       90     工商服務業     12,623       90     工商服務業     12,623       91     社會服務及個人服務業     4       92     公共行政業     8     635,840	
75 公路 3,437,402 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	
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       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       88     通信業       90     工商服務業       91     社會服務及個人服務業       92     公共行政業       8     635,840	
77 管線運輸 78 國內水運 79 其他 80 農業部門 834,483 81 農牧及林業 9,658 82 漁業 824,824 83 服務業部門 238 859,694 84 批發及零售業 5 住宿及餐飲業 69,188 85 倉儲業 87 倉儲業 88 通信業 89 金融保險及不動産業 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 8 8 635,840	
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       84     批發及零售業       85     住宿及餐飲業       86     運輸服務業       86     運輸服務業       88     通信業       88     通信業       99     立商服務業       90     工商服務業       91     社會服務及個人服務業       92     公共行政業       8     635,840	
79     其他       80     農業部門     834,483       81     農牧及林業     9,658       82     漁業     824,824       83     服務業部門     238     859,694       84     批發及零售業     176     76,154       86     運輸服務業     69,188       87     倉儲業     10,489       88     通信業     10,489       99     金融保險及不動產業     12,623       90     工商服務業     4       91     社會服務及個人服務業     635,840       92     公共行政業     8     635,840	
80     農業部門       81     農牧及林業       82     漁業       83     服務業部門       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       8     635,840	
81     農牧及林業     9,658       82     漁業     824,824       83     服務業部門     238     859,694       84     批發及零售業     76,154       85     住宿及餐飲業     176     76,154       86     運輸服務業     69,188       87     倉儲業     10,489       88     通信業     10,489       89     金融保險及不動產業     12,623       90     工商服務業     12,623       91     社會服務及個人服務業     635,840	
82漁業824,82483服務業部門238859,69484批發及零售業76,15485住宿及餐飲業17676,15486運輸服務業69,18887倉儲業10,48988通信業10,48989金融保險及不動產業12,62390工商服務業12,62391社會服務及個人服務業635,840	
84     批發及零售業       85     住宿及餐飲業     176     76,154       86     運輸服務業     69,188       87     倉儲業     10,489       88     通信業     10,489       89     金融保險及不動產業     12,623       90     工商服務業     12,623       91     社會服務及個人服務業       92     公共行政業     8     635,840	
85住宿及餐飲業17676,15486運輸服務業69,18887倉儲業10,48988通信業10,48989金融保險及不動產業12,62390工商服務業12,62391社會服務及個人服務業892公共行政業8	
86     運輸服務業     69,188       87     倉儲業     10,489       88     通信業     10,489       89     金融保險及不動產業     12,623       90     工商服務業       91     社會服務及個人服務業       92     公共行政業     8     635,840	
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       8     635,840	
88     通信業     10,489       89     金融保險及不動產業     12,623       90     工商服務業       91     社會服務及個人服務業       92     公共行政業     8       635,840	
89     金融保險及不動產業     12,623       90     工商服務業       91     社會服務及個人服務業       92     公共行政業     8       635,840	
90     工商服務業       91     社會服務及個人服務業       92     公共行政業       8     635,840	
91       社會服務及個人服務業         92       公共行政業         8       635,840	
92 公共行政業 8 635,840	
02	
	002.550
94 住宅部門 4,100 883,558	883,558
95 非能源消費       2,693,039         96 工業、轉變及能源部門       2,693,039	
97 (石化原料用) ( 1,841,937 ) 98 運輸部門	
99	
電能與熱能產出	
1 發電量 (千度) 9,823,256	
2 公用發電廠 9,823,256	
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	

民國73年(西元1984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
項   目							汽油型	煤油型	
7月 日	(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded	Aviation Gasoline	Jet Fuel-	Jet Fuel-	Kerosene
					Gasoline)		Gasoline Type	Kerosene Type	
2 + 進口			277,359						5,067
3 - 出口								25,426	129,358
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								276,925	
6 - 存貨變動		-1,088	276,769	-46,103		649	-5,990	37,629	
7 = 初級能源總供給		1,088	590	46,103		-649	5,990	-339,980	-124,291
8 - 產品間轉換(轉出)			828,097	111,761			15,058	54,664	6,134
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入		17,592							
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠		17,592							
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		19,508	2,669,741	2,150,022		21,502	121,595	494,828	197,781
20 轉變產出		19,508	2,669,741	931,741		21,502	121,595	494,828	197,781
21 產品間轉換(轉入)				1,218,280					
22 - 能源部門自用		3,004		10,426				4	127
23 煤礦業				34					
24 煉焦工場/煤製品業				51					77
25 高爐工場									
26 油氣礦業									1
27 煉油廠		3,004		5,384				4	35
28 發電廠				4,745					14
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				213					
32 - 損耗									
33 = 最終消費			1,842,234	2,073,938		20,853	112,528	100,180	67,229
34 能源消費			296	2,073,938		20,853	112,528	100,180	67,229

民國73年(西元1984年)

	LI/11/01   /	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
35	工業部門			296	17,811					8,964
36	山東部 1 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			290	817					3
37	食品飲料及菸草業				1,788					722
38	紡織成衣及服飾業				668					190
39	皮革及毛皮業				73					12
40	木竹及家具業				203					19
41	紙漿、紙及紙製品業				702					236
42	印刷業				87					58
43	化學材料製造業				1,005					459
44	基本化學材料製造業				943					451
45	(基本化學工業)				( 943 )					( 451 )
46	(石油化工原料製造業)									
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				62					9
51	化學製品製造業				365					104
52	橡膠製品製造業				367					1
53	塑膠製品製造業				797					19
54	非金屬礦物製品製造業				708					139
55	水泥及水泥製品業				528					120
56 57	其他				180					139
58	(陶瓷製品製造業)				( 13 ) ( 36 )					( 2)
58 59	(玻璃及玻璃製品製造業) 金屬基本工業			296	632					6,510
60	並屬基本工業 鋼鐵基本工業			290	541					6,348
61	非鐵金屬基本工業			296	90					162
62	が (			( 296 )						102
63	金屬製品製造業			250 )	492					277
64	機械設備製造業				232					16
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				1,360					76
66	(電子零組件製造業)				,					
67	運輸工具製造業				3,787					94
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				94					3
70	用水供應及污染整治業				1,316					
71	營造業				2,317					27
72	其他									

民國73年(西元1984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
								汽油型	煤油型	
	項目	(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded	Aviation Gasoline	Jet Fuel-	Jet Fuel-	Kerosene
		( 1 /				Gasoline)		Gasoline Type	Kerosene Type	
						Gussilie)		casoniie Type	rierosene rype	
73	運輸部門				1,943,438		1,466		45,081	
74	國內航空						1,466		45,081	
75	公路				1,943,438					
76	鐵路									
77	管線運輸									
78	國內水運									
	其他	_			1 122					
80 81	農業部門				1,133 1,120					9 3
82	農牧及林業 漁業				1,120					6
83	服務業部門				111,557		19,387	112,528	55,099	58,256
84	批發及零售業				,		,	,	,	,
85	住宿及餐飲業									36,042
86	運輸服務業				2,693					113
87	倉儲業									
88	通信業				7,955					2
89	金融保險及不動產業				3,440					11
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業				00.50		10.005	110.500		40.050
92	公共行政業				88,697		19,387	112,528	55,099	19,873
93 94	<u>其他</u> 住宅部門	+			8,772					2,216
95	非能源消費			1,841,937						
96	工業、轉變及能源部門			1,841,937						
97	(石化原料用)			( 1,841,937						
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 7	熱能(公噸) 汽電共生廠									
	八电兴生									

民國73年(西元1984年)						(單位:公噸	ivalent;10 <sup>7</sup> kilocalorie)		
	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
1 自產									
2 + 進口	200,932	909,863		72,007					
3 - 出口	22,432	1,064,419		93,396	124,124				133,854
4 - 國際海運	62,322	455,923		2,460					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	258,168	-15,542		37,359	-257	10,197			94,255
7 = 初級能源總供給	-141,991	-594,936		-61,207	-123,867	-10,197			-228,109
8 - 產品間轉換(轉出)	293,706	914,821				2,631			62,872
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	39,336	2,120,027							
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	39,336	2,120,027							
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	3,073,941	8,843,095		243,853	430,228	35,429			630,475
20 轉變產出	3,037,714	8,843,095		243,853	430,228	35,429			617,464
21 產品間轉換(轉入)	36,227								13,011
22 - 能源部門自用	19,546	1,034,751							
23 煤礦業	282								
24 煉焦工場/煤製品業	1,531	165,742							
25 高爐工場									
26 油氣礦業	1								
27 煉油廠	17,422	868,991							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	310	18							
32 - 損耗									
33 = 最終消費	2,579,363	4,178,561		182,646	306,361	22,601			339,494
34 能源消費	2,579,363	4,178,561							

民國73年(西元1984年) (單位:公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie) 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 35 工業部門 216,762 3,476,827 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 27,301 28,473 37 食品飲料及菸草業 31,560 308,373 38 紡織成衣及服飾業 10,614 686,130 39 194 26.020 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 2,725 6,271 41 紙漿、紙及紙製品業 6,425 390,981 42 印刷業 214 64 43 化學材料製造業 8,867 467,370 44 基本化學材料製造業 7,333 403,887 45 (基本化學工業) 7,333 ) ( 403,887) 46 (石油化工原料製造業) 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 1,534 63,483 其他化學材料製造業 2,249 51 化學製品製造業 56,863 52 橡膠製品製造業 1,363 105,805 53 11,466 378,359 54 非金屬礦物製品製造業 31,599 398,321 55 水泥及水泥製品業 12,464 33.232 19.135 365,089 56 57 (陶瓷製品製造業) 736)( 16,003) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 2,167)( 148,843) 59 431,233 金屬基本工業 16,230 60 14,908 404,403 鋼鐵基本工業 61 非鐵金屬基本工業 1.322 26,829 62 (鋁業) 55) 63 金屬製品製造業 5,432 84,930 64 機械設備製造業 4.420 12.442 65 電腦誦信及視聽電子產品製造業 3,478 30,895 66 (電子零組件製造業) 67 8,060 13,325 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 803 15,868 70 用水供應及污染整治業 429 94 71 營造業 43,333 35,009 72 其他

(單位:公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie) 民國73年(西元1984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 73 運輸部門 185,429 1,542,697 74 國內航空 75 公路 1,493,965 76 鐵路 40,805 77 管線運輸 78 國內水運 7,928 185,429 79 其他 80 551,822 281,520 農業部門 81 農牧及林業 4,130 4,406 82 漁業 547,692 277,114 83 268,082 234,785 服務業部門 84 批發及零售業 85 5,536 34,576 住宿及餐飲業 86 運輸服務業 2,347 64,035 87 倉儲業 88 2,531 通信業 1 89 4,448 金融保險及不動產業 4,723 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 163,954 公共行政業 176,303 93 其他 15,229 29,183 94 住宅部門 95 182,646 306,361 22,601 339,494 非能源消費 96 工業、轉變及能源部門 182,646 306,361 22,601 339,494 97 (石化原料用) 98 運輸部門 99 其他 電能與熱能產出 發電量 (千度) 179,136 9,644,120 2 公用發電廠 179,136 9,644,120 3 自用發電廠 公用汽電共生廠 5 白用汽雷共生廠 熱能(公噸) 汽電共生廠

(單位:公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie) 民國73年(西元1984年) 37 38 39 40 41 43 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 天然氣 液化天然氣 廢棄物合計 項 目 Natural Gas (Indigenous) (Imported) Biomass and Biomasss Total Solid Biomass Liguid Biomass Biogas Waste and Natural Gas LNG Waste Total Other Non-Specified Total C38-C39 C41+C45 C42-C44 1 自產 1,198,777 1,198,777 2 + 進口 3 - 出口 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 155,680 155,680 1,043,098 1,043,098 7 = 初級能源總供給 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 69,556 69,556 23 煤礦業 24 煉焦工場/煤製品業 25 高爐工場 26 油氣礦業 27 69,556 69,556 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 = 最終消費 973,542 973,542 能源消費 617,770 617,770

		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
			天然氣	液化天然氣	廢棄物合計					
	項目	Natural Gas	(Indigenous)	(Imported)	Biomass and	Biomasss Total	Solid Biomass	Liguid Biomass	Biogas	Waste and
		Total	Natural Gas	LNG	Waste Total	Bromasso roun	Bond Bronnass	Zigura Bromass	Diogus	Other Non-Specified
			Naturai Gas	LNG		G42 G44				Oniei Non-specified
- 25		C38-C39	215 522		C41+C45	C42-C44				
35 36	工業部門	215,523 292	215,523 292							
37	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 食品飲料及菸草業	1,374	1,374							
38	紡織成衣及服飾業	690	690							
39	皮革及毛皮業	15	15							
40	木竹及家具業	26	26							
41	紙漿、紙及紙製品業	20	20							
42	印刷業									
43	化學材料製造業	38,721	38,721							
44	基本化學材料製造業	37,748	37,748							
45	(基本化學工業)	( 37,748 ) (	37,748 )							
46	(石油化工原料製造業)									
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業	218	218							
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	755	755							
50	其他化學材料製造業									
51	化學製品製造業	1,111	1,111							
52	橡膠製品製造業	9	9							
53	塑膠製品製造業									
54	非金屬礦物製品製造業	140,763	140,763							
55	水泥及水泥製品業									
56	其他	140,763	140,763							
57	(陶瓷製品製造業)	( 93,840 ) (								
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	( 39,605 ) (	39,605 )							
59	金屬基本工業	1,025	1,025							
60	鋼鐵基本工業	1,025	1,025							
61 62	非鐵金屬基本工業 (鋁業)									
63	金屬製品製造業	838	838							
64	並屬袋印袋互来 機械設備製造業	1,433	1,433							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	3,480	3,480							
66	(電子零組件製造業)	3,400	3,400							
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	25,744	25,744							
70	用水供應及污染整治業									
71	營造業									
72	其他									

		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
			天然氣	液化天然氣	廢棄物合計					
	項目	Natural Gas	(Indigenous)	(Imported)	Biomass and	Biomasss Total	Solid Biomass	Liguid Biomass	Biogas	Waste and
		Total	Natural Gas	LNG	Waste Total		~	8		Other Non-Specified
		C38-C39	Naturar Gas	LING	C41+C45	C42-C44				Other Profispeemed
73	大元 华女 411 日日	C36-C39			C41+C43	C42-C44				
73 74	運輸部門 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	76,029	76,029							
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	66,448	66,448							
86	運輸服務業									
87	倉储業									
88 89	通信業									
90	金融保險及不動產業									
91	工商服務業 社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	6,784	6,784							
93	其他	2,798	2,798							
94	住宅部門	326,218	326,218							
95	非能源消費	355,772	355,772							
96	工業、轉變及能源部門	355,772	355,772							
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 6	自用汽電共生廠									
7	熱能(公噸) 汽電共生廠									
	八电共生順									

民國73年(西元1984年)				(單位:公噸油當量;10	<sup>7</sup> 千卡)(Unit:tonne of oil e	equivalent;10 <sup>7</sup> kilocalorie)
	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
	6,407,879	377,136	3,015			
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	6,407,879	377,136	3,015			
<ul><li>8 - 產品間轉換(轉出)</li><li>9 - 統計差異</li></ul>						-164
10 - 轉變投入	6,407,879	380,915	3,015			
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	6,407,879	380,915	3,015			
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		3,779				4,490,657
20 轉變產出		3,779				4,490,657
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						321,492
23 煤礦業						15,752
24 煉焦工場/煤製品業						359
25 高爐工場						
26 油氣礦業						17,812
27 煉油廠						76,358
28 發電廠						206,697
29 抽水用電						4,513
30 汽電共生廠						
31 氣體燃料供應業						
32 - 損耗						275,103
33 = 最終消費						3,894,225
34 能源消費						3,894,225

(單位:公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie) 民國73年(西元1984年) 46 47 48 49 50 水力 電力 核能 地熱 太陽光電 風力 項 目 Nuclear Hydro Wind Electricity Solar PV Geothermal 35 工業部門 2,420,332 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 29,830 37 食品飲料及菸草業 131,359 38 紡織成衣及服飾業 432,359 39 9.064 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 52,590 41 紙漿、紙及紙製品業 144,301 42 印刷業 7,480 43 化學材料製造業 454,424 44 基本化學材料製造業 136,697 45 (基本化學工業) 115,717 ) 46 (石油化工原料製造業) 47 20,981) (肥料製造業) 48 177,851 人造纖維製造業 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 139,876 50 其他化學材料製造業 51 化學製品製造業 75,211 52 橡膠製品製造業 34,612 53 97,989 54 非金屬礦物製品製造業 219,205 55 152,727 水泥及水泥製品業 56 66,478 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 298,814 60 鋼鐵基本工業 290,795 61 非鐵金屬基本工業 8,019 62 (鋁業) 4,968) 63 金屬製品製造業 116,440 64 機械設備製造業 59.490 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 137,836 66 (電子零組件製造業) 67 運輸工具製造業 41,030 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 29,340 70 用水供應及污染整治業 44,857 71 營造業 4,100 72 其他

民國7	國73年(西元1984年) (單位:公噸油當量;10 <sup>7</sup> 千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10 <sup>7</sup> k								
<u>-</u>		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		
73	運輸部門						20,600		
74	國內航空								
75	公路						20.500		
76 77	鐵路						20,600		
78	管線運輸 國內水運								
79	國內小選 其他								
80	農業部門						87,017		
81	農牧及林業						17,307		
82	漁業						69,710		
83	服務業部門						556,633		
84	批發及零售業						60,533		
85	住宿及餐飲業						25,268		
86	運輸服務業						12,299		
87	倉儲業						13,282		
88	通信業						18,471		
89	金融保險及不動產業						13,681		
90 91	工商服務業 社會服務及個人服務業						5,536 77,183		
92	社曾服務及個人服務素 公共行政業						97,122		
93	其他						233,257		
94	住宅部門						809,644		
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)	24,588,946	4,429,244	3,506					
2	公用發電廠	24,588,946	4,429,244	3,506					
3	自用發電廠								
4	公用汽電共生廠								
5 6	自用汽電共生廠 熱能(公噸)								
7	汽電共生廠								
	/ (电六工順								

	52	53	54	(+ iii ) / (+ iiii ) / (+ iiii ) / (+ iii )
	太陽熱能	熱能	終高十	
項    目	Solar Thermal	Heat	Constant	Item
	Solai Thermai	Heat	Grand Total	
4 1			2.007.646	
1 自產			2,885,646	1 Indigenous Production
2 + 進口			31,327,787	2 + Import
3 - 出口			1,601,100	3 - Exports
4 - 國際海運			520,705	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			276,925	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			626,887	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給			31,187,817	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			2,293,305	8 - Transfers(Intput)
9 - 統計差異			-386	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			32,787,712	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			1,683,647	11 Coke Ovens
12 高爐工場			1,038,848	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			18,191,377	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			11,694,437	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			179,404	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計			26,646,178	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出			25,240,897	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			1,405,281	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用			2,444,044	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			19,144	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			264,985	24 Coke Ovens
25 高爐工場				25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			17,814	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠			1,925,590	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			211,457	28 Electricity Plants
29 抽水用電			4,513	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			7,515	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			541	31 Gas Companies
32 - 損耗			275,942	32 - Losses
33 = 最終消費			20,033,378	33 = Total Final Consumption
34 能源消費			16,984,566	34 Energy Consumption
J+			10,704,500	54 Energy Consumption

		52	53	54	
		太陽熱能	熱能	終計	
	項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
35	工業部門			8,717,203	35 Industrial Sector
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			113,190	Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37	食品飲料及菸草業			487,014	Food, Beverage and Tobacco
38	紡織成衣及服飾業			1,137,662	38 Textile, Wearing Apparel and Accessories
39	皮革及毛皮業			35,508	39 Leather and Fur
40	木竹及家具業			63,044	40 Wood, Bamboo and Furniture
41	紙漿、紙及紙製品業			610,785	41 Pulp, Paper and Paper Products
42	印刷業			8,189	42 Printing
43	化學材料製造業			1,193,916	43 Chemical Materials
44	基本化學材料製造業			616,748	44 Basic Chemical Materials
45	(基本化學工業)			( 595,765 )	45 (Basic Industrial Chemicals)
46	(石油化工原料製造業)				46 (Petrochemical Materials)
47	(肥料製造業)			( 20,983 )	47 (Chemical Fertilizers)
48	人造纖維製造業			306,588	48 Artificial Fibers
49	樹脂塑膠及橡膠製造業			194,856	49 Resin, Plastics and Rubber
50	其他化學材料製造業			75,724	50 Other Chemical Materials
51	化學製品製造業			137,386	51 Chemical Products
52	橡膠製品製造業			146,055	52 Rubber Products
53	塑膠製品製造業			489,296	53 Plastic Products
54	非金屬礦物製品製造業			2,269,407	Non-metallic Mineral Products
55	水泥及水泥製品業			1,398,773	55 Cement and Cement Products
56	其他			870,635	56 Others
57	(陶瓷製品製造業)			( 114,114 )	57 (Pottery, China and Earthware)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)			( 192,993 )	58 (Glass and Glass Products)
59	金屬基本工業			1,241,906	59 Basic Metal Industries
60	鋼鐵基本工業			1,202,405	60 Iron and Steel
61	非鐵金屬基本工業			39,501	61 Others
62	(鋁業)			( 5,320 )	62 (Aluminum)
63	金屬製品製造業			229,423	63 Fabricated Metal Products
64	機械設備製造業			91,836	64 Machinery and Equipments
65	電腦通信及視聽電子產品製造業			179,993	65 Electrical and Electronic Machinery
66	(電子零組件製造業)				66 (Electronic Parts)
67	運輸工具製造業			67,284	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			83,824	69 Miscellaneous Industries
70	用水供應及污染整治業			46,696	70 Water Supply and Remediation Activities
71	營造業			84,789	71 Construction
72	其他				72 Non-Specified

	平(四元1704年)				(単位・公園和旨重,10 「下)(Olit.tollile of on equivalent,10 knocatorie)
		52	53	54	
		太陽熱能	熱能	總計	
	項    目				Item
	垻	Solar Thermal	Heat	Grand Total	item
73	運輸部門			3,739,243	73 Transport Sector
74	國內航空			46,547	74 Domestic Air
75	公路			3,437,402	75 Road
76	鐵路			61,937	76 Rail
77	管線運輸				77 Pipeline Transport
78	國內水運			193,357	78 Internal Navigation
79	其他				79 Non-Specified
80	農業部門			921,500	80 Agriculture Sector
81	農牧及林業			26,965	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82	漁業			894,534	Fishing and Aquaculture
83	服務業部門			1,582,895	83 Service Sector
84	批發及零售業			60,533	Wholesale and Retail
85	住宿及餐飲業			168,045	85 Hotels and Restaurants
86	運輸服務業			81,520	86 Transport Services
87	倉儲業			13,282	87 Storage and Warehousing
88	通信業			28,960	88 Communication
89	金融保險及不動產業			26,304	Finance, Insurance and Real Estate
90	工商服務業			5,536	90 Business Services
91	社會服務及個人服務業			77,183	91 Social and Personal Services
92	公共行政業			768,343	92 Public Administration
93	其他			353,188	93 Activities Not Adequately Defined
94	住宅部門			2,023,726	94 Residential Sector
95	非能源消費			3,048,811	95 Non-Energy Use
96	工業、轉變及能源部門			3,048,811	96 in Industry/Transf./Energy
97	(石化原料用)			( 1,841,937 )	97 (Feedstocks)
98	運輸部門				98 in Transport
99	其他				99 in Other Sectors
	電能與熱能產出				Electricity and Heat Output
1	發電量 (千度)			51,479,861	1 Electricity Generated (MWh)
2	公用發電廠			51,479,861	2 Public Electricity Plants
3	自用發電廠				3 Autoproducer Electricity Plants
4	公用汽電共生廠				4 Public Cogeneration Plants
5	自用汽電共生廠				5 Autoproducer Cogeneration Plants
6	熱能(公噸)				6 Heat Generated (MT)
7	汽電共生廠				7 Cogeneration Plants