(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國71年(西元1982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 1,403,928 110,590 1,293,338 2 + 進口 3,470,956 1,562,495 1,908,412 48 3 - 出口 6,006 6,006 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 815,347 89,317 735,167 -9,137 4,053,530 2,466,583 3,179 7 = 初級能源總供給 1,583,768 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 417 3,571,352 1,583,768 991,968 10 - 轉變投入 995,616 11 煉焦工場/煤製品業 1,590,104 1,583,768 6,336 12 989,280 989,280 高爐工場 13 煉油廠 14 石化工廠 15 公用發電廠 991,968 991,968 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 1,591,128 1,273,954 20 轉變產出 1,591,128 1,273,954 21 產品間轉換(轉入) 147,808 128,324 5,644 22 - 能源部門自用 23 煤礦業 6,374 5,689 685 24 141,434 122,635 4,959 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 798 798 33 = 最終消費 1.924.283 1,346,291 275,074 能源消費 1,924,283 1,346,291 275,074

		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	Bituminous Coal-	Bituminous Coal-	Anthracite	Sub-bituminous	Lignite	Peat	Coke Oven Coke	Patent Fuel
		Products Total	Coking Coal	Steam Coal		Coal	8			
		C2-C12	Coking Cour	Steam Coar		Cour				
35	工業部門	1,824,062		1,252,535					274,151	
35 36	工来部门 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	23,580		23,572					8	
37	懷未及工石採取来(个召席、油及来) 食品飲料及菸草業	10,034		6,355					3,469	
38	紡織成衣及服飾業	14,355		14,355					3,407	
39	皮革及毛皮業	14,333		14,333						
40	木竹及家具業	345		345						
41	紙漿、紙及紙製品業	67,630		67,630						
42	印刷業	,		,						
43	化學材料製造業	86,268		86,249						
44	基本化學材料製造業									
45	(基本化學工業)									
46	(石油化工原料製造業)									
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業	58,582		58,582						
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	3,781		3,781						
50	其他化學材料製造業	23,905		23,887						
51	化學製品製造業									
52	橡膠製品製造業	2,126		2,126						
53	塑膠製品製造業									
54	非金屬礦物製品製造業	1,069,652		1,044,133					25,519	
55	水泥及水泥製品業	804,248		804,248						
56	其他	265,404		239,886					25,519	
57	(陶瓷製品製造業)									
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	522.922		4.055					221.724	
59	金屬基本工業	533,833		4,955 4,955					231,734 231,734	
60 61	鋼鐵基本工業	533,833		4,955					231,/34	
62	非鐵金屬基本工業 (鋁業)									
63	金屬製品製造業									
64	機械設備製造業	16,237		2,815					13,422	
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	10,237		2,015					13,-722	
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	3								
70	用水供應及污染整治業									
71	營造業									
72	其他									

(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國71年(西元1982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 73 運輸部門 1,451 766 685 74 國內航空 75 公路 76 鐵路 1,451 766 685 77 管線運輸 78 國內水運 79 其他 80 250 250 農業部門 81 農牧及林業 250 250 82 漁業 83 93,066 92,313 238 服務業部門 84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 412 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 38,081 38,058 公共行政業 93 其他 238 54,573 54,255 5,453 94 住宅部門 427 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) 4,326,872 4,326,872 2 4,326,872 公用發電廠 4,326,872 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

	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 II				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				125,087	125,087				
2 + 進口				18,125,133	17,031,364				274,172
3 - 出口				661,378					
4 - 國際海運				230,995					
5 - 國際航空				273,087					
6 - 存貨變動				-464,886	60,313				2,350
7 = 初級能源總供給				17,549,647	17,096,139				271,822
8 - 產品間轉換(轉出)				952,543					
9 - 統計差異	417								
10 - 轉變投入				21,590,086	17,096,139				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				17,115,413	17,096,139				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				4,474,673					
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	317,174			18,416,407				705,708	556,487
20 轉變產出	317,174			18,167,065				705,708	556,487
21 產品間轉換(轉入)				249,343					
22 - 能源部門自用	13,841			1,626,044				705,708	15,674
23 煤礦業				452					
24 煉焦工場/煤製品業	13,841			126,883					
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠				1,493,313				705,708	15,674
28 發電廠				5,001					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				395					
32 - 損耗									
33 = 最終消費	302,917			11,797,382					812,635
34 能源消費	302,917			9,081,239					812,635

		10	11	12	13	14	15	16	17	18
		焦爐氣	高爐氣	轉爐氣	原油及石油	原油	煉油廠進料	添加劑/	煉油氣	液化石油氣
					產品合計			含氧化合物		
	項目	Coke Oven Gas	Blast Furnace Gas	Oxygen Steel	Crude Oil and Petroleum	Crude Oil	Refinery	Additives/	Refinery Gas	LPG
				Furnace Gas	Products Total		Feedstocks	Oxygenates	•	
				Turnace Gus	C14-C36		recustocks	Oxygenates		
35	工業部門	297,376			3,685,742					16,961
36	山東部门 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	297,370			43,319					10,901
37	食品飲料及菸草業	210			342,694					271
38	紡織成衣及服飾業				601,204					23
39	皮革及毛皮業				18,967					
40	木竹及家具業				9,875					
41	紙漿、紙及紙製品業				378,321					
42	印刷業				443					
43	化學材料製造業	18			432,412					318
44	基本化學材料製造業				376,181					318
45	(基本化學工業)				(376,181)					(318)
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	18			56,231					
51	化學製品製造業				37,625					854
52	橡膠製品製造業				94,496					99
53	塑膠製品製造業				359,192					441
54 	非金屬礦物製品製造業				750,173					3,780
55	水泥及水泥製品業				382,903					2.700
56	其他				367,270					3,780
57	(陶瓷製品製造業)				(18,717)					(410)
58 59	(玻璃及玻璃製品製造業) 金屬基本工業	297,144			(128,963) 335,934					(650) 2,977
60	並	297,144			299,411					2,977
61		297,144			36,523					2,911
62	が城立陶 <u>卒</u> や工未 (鉛業)				(918)					
63	金屬製品製造業				82,366					421
64	機械設備製造業				18,188					6
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				26,123					
66	(電子零組件製造業)				-, -					
67	運輸工具製造業				30,978					60
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			18,388					7,711
70	用水供應及污染整治業				1,839					
71	營造業				103,207					
72	其他									

 民國71年(西元1982年)
 (單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

 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
					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
		Coke oven dus	Diast Farnace Gas	Furnace Gas	Products Total	crude on	Feedstocks	Oxygenates	recinicity Gus	LI G
				Turnace Gas	C14-C36		recusiocks	Oxygenates		
72	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\									
73 74	運輸部門 國內航空				3,043,616 46,024					
75	図内加至 公路				2,939,157					
76	鐵路				41,607					
77	管線運輸				41,007					
78	國內水運				16,827					
79	其他				10,027					
80	農業部門				725,921					
81	農牧及林業				11,113					
82	漁業				714,808					
83	服務業部門	515			830,287					_
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	412			68,849					
86	運輸服務業				56,818					
87	倉儲業									
88	通信業				10,950					
89	金融保險及不動產業				11,465					
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業	22			627 110					
92 93	公共行政業	23 80			637,110					
93	其他 住宅部門	5,026			45,095 795,674					795,674
95	生毛部门 非能源消費	3,020			2,716,142					793,074
96	工業、轉變及能源部門				2,716,142					
97	(石化原料用)				(1,992,830)					
98	運輸部門				(1,772,030)					
99	其他									
	電能與熱能產出									
1	發電量 (千度)				20,531,534					
2	公用發電廠				20,531,534					
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71年(西元1982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	
79	(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded	Aviation Gasoline	Jet Fuel-	Jet Fuel-	Kerosene
					Gasoline)		Gasoline Type	Kerosene Type	
1 自產									
2 + 進口			151,742						
3 - 出口								324,075	25,469
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								273,087	
6 - 存貨變動		-832	-152,574	-30,406		6,151	74,207	-20,463	-4,708
7 = 初級能源總供給		832	304,316	30,406		-6,151	-74,207	-576,699	-20,761
8 - 產品間轉換(轉出)			249,343						
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入		19,274							
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠		19,274							
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		20.256	1.020.250	1.710.520		24.210	106 100	676.226	70.014
19 + 轉變產出合計		20,256	1,938,259	1,719,530		34,319	186,190	676,326	70,914
20 轉變產出 21 產品間轉換(轉入)		20,256	1,938,259	1,470,188 249,343		34,319	186,190	676,326	70,914
21 產品間轉換(轉入) 22 - 能源部門自用		1,814		11,181		204		338	105
22 - 底原即门自用 23 煤礦業		1,014		72		204		336	103
24 煉焦工場/煤製品業		165		54					36
25 高爐工場		103		34					30
26 油氣礦業									
27 煉油廠		1,649		5,898		204		338	38
28 發電廠		1,017		4,975		204		333	26
29 抽水用電				.,,,,					20
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				183					4
32 - 損耗									
33 = 最終消費			1,993,232	1,738,756		27,964	111,984	99,288	50,048
33 - 取於冽貫			1,,,,,,,,	1,700,700			,,	,=	,

民國71年(西元1982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
	12 日							汽油型	煤油型	
	項目	(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded	Aviation Gasoline	Jet Fuel-	Jet Fuel-	Kerosene
						Gasoline)		Gasoline Type	Kerosene Type	
35	工業部門			402	18,963					5,984
36 37	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				1,105 2,023					1 246
38	食品飲料及菸草業				2,023 658					1,246 880
39	紡織成衣及服飾業				47					201
40	皮革及毛皮業				278					73
41	木竹及家具業 紙漿、紙及紙製品業				713					442
42	知				137					100
43	印刷素 化學材料製造業				825					662
44	基本化學材料製造業				697					654
45	基本化学材料製造業 (基本化學工業)				(697)					(654
46	(石油化工原料製造業)				(0)1)					(054
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				128					9
51	た				285					198
52	橡膠製品製造業				620					2
53	塑膠製品製造業				918					10
54	非金屬礦物製品製造業				778					427
55	水泥及水泥製品業				580					1
56	其他				198					426
57	(陶瓷製品製造業)				(1)					(14
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				(56)					
59	金屬基本工業			402	668					1,097
60	鋼鐵基本工業				569					1,047
61	非鐵金屬基本工業			402	100					49
62	(鋁業)			(402)						
63	金屬製品製造業				569					252
64	機械設備製造業				327					41
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				1,080					86
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業				3,454					230
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				74					2
70	用水供應及污染整治業				1,352					
71	營造業				3,051					37
72	其他									

民國71年(西元1982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
						Gasoline)		Gasoline Type	Kerosene Type	
						,		J.	71	
73	運輸部門				1,615,669		1,568		44,456	
74	國內航空						1,568		44,456	
75	公路				1,615,669					
76	鐵路									
77	管線運輸									
78 70	國內水運									
79 80	其他				1,041					0
81	農業部門 農牧及林業				1,041					8 3
82	長权及外未 漁業				1,028					5
83	服務業部門				103,082		26,396	111,984	54,832	44,056
84	批發及零售業				,		-,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	- ,	,
85	住宿及餐飲業									24,389
86	運輸服務業				2,664					127
87	倉儲業									
88	通信業				8,334					
89	金融保險及不動產業				2,973					
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業				00.022		26.206	111.004	54.922	10.210
92 93	公共行政業 其他				80,832 8,279		26,396	111,984	54,832	18,310
93					8,279					1,231
95	非能源消費			1,992,830)					
96	工業、轉變及能源部門			1,992,830						
97	(石化原料用)			(1,992,830						
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 熱能(公噸)									
7	然能(公噸) 汽電共生廠									
	/【电六生/仪									

民國71年(西元1982年) (單位:公噸油當量;10 ⁷ 千卡)(Unit:tonne of oil equivalent							valent;10 ⁷ 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	23,265	584,558		60,033					
3 - 出口	86,699			68,297	63,651	349			92,837
4 - 國際海運	41,126	187,658		2,211					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	257,279	-674,057		28,095	-3,256	608			-7,590
7 = 初級能源總供給	-361,839	1,070,957		-38,570	-60,395	-956			-85,247
8 - 產品間轉換(轉出)		629,627				491			73,082
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	53,383	4,421,291							
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	53,383	4,421,291							
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	2,760,557	8,765,807		169,129	374,768	25,039			413,118
20 轉變產出	2,760,557	8,765,807		169,129	374,768	25,039			413,118
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	14,563	876,456							
23 煤礦業	378	2							
24 煉焦工場/煤製品業	67	126,561							
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	13,917	749,886							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	201	7							
32 - 損耗									
33 = 最終消費	2,330,772	3,909,390		130,559	314,373	23,592			254,788
34 能源消費	2,330,772	3,909,390							

民國71年(西元1982年) (單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 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 235,742 3,407,688 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 29.023 13.190 37 食品飲料及菸草業 27,764 311,391 38 紡織成衣及服飾業 5,274 594,370 39 18.552 167 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 2,479 7,044 41 紙漿、紙及紙製品業 4,559 372,606 42 印刷業 142 63 43 化學材料製造業 12,356 418,250 44 基本化學材料製造業 10,487 364,025 45 (基本化學工業) 10,487) (364,025) 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 54,226 1,869 其他化學材料製造業 1.793 51 化學製品製造業 34,494 52 橡膠製品製造業 861 92,914 53 5,694 352,128 54 702,909 非金屬礦物製品製造業 42,280 55 水泥及水泥製品業 11.597 370,725 332,183 56 30,683 57 (陶瓷製品製造業) 983) (17,309) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 972)(127,284) 59 金屬基本工業 10,019 320,771 60 8,832 285,987 鋼鐵基本工業 61 非鐵金屬基本工業 1.187 34,784 62 (鋁業) 515) 63 金屬製品製造業 4,262 76,862 64 機械設備製造業 5.313 12.501 65 電腦誦信及視聽電子產品製造業 4,053 20,903 66 (電子零組件製造業) 67 11,851 15,383 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 1,000 9,601 70 用水供應及污染整治業 322 166 71 營造業 66,531 33,588 72 其他

(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國71年(西元1982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 1,371,254 10,668 74 國內航空 75 公路 1,323,487 76 鐵路 41,607 77 管線運輸 78 國內水運 6,159 10,668 79 其他 80 483,564 241,308 農業部門 81 農牧及林業 4,286 5,797 82 漁業 479,279 235,511 83 240,212 249,726 服務業部門 84 批發及零售業 85 6,046 38,415 住宿及餐飲業 86 運輸服務業 2,604 51,423 87 倉儲業 88 2,552 通信業 64 89 3,929 金融保險及不動產業 4,563 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 179,853 公共行政業 164,904 93 其他 11,358 24,227 94 住宅部門 314,373 23,592 95 非能源消費 130,559 254,788 96 工業、轉變及能源部門 130,559 314,373 23,592 254,788 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) 244,360 20,287,174 2 公用發電廠 244,360 20,287,174 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;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國71年(西元1982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 1,148,691 1,148,691 2 + 進口 3 - 出口 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 120,731 120,731 1,027,960 1,027,960 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 68,072 68,072 23 煤礦業 24 煉焦工場/煤製品業 25 高爐工場 26 油氣礦業 27 68,072 68,072 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 959,888 959.888

568,127

568,127

能源消費

		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	Diomasso Tour	Bona Broniass	Eigura Bronnass	Diogus	Other Non-Specified
			Naturai Gas	LNG		G42 G44				Oniei Non-specified
		C38-C39	257.514		C41+C45	C42-C44				
35 36	工業部門	257,514 362	257,514 362							
37	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 食品飲料及菸草業	14,215	14,215							
38	紡織成衣及服飾業	778	778							
39	皮革及毛皮業	8	8							
40	木竹及家具業	14	14							
41	不 1	14	14							
42	印刷業									
43	化學材料製造業	43,452	43,452							
44	基本化學材料製造業	41,658	41,658							
45	(基本化學工業)	(41,658) (41,658)							
46	(石油化工原料製造業)									
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業	127	127							
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	701	701							
50	其他化學材料製造業	966	966							
51	化學製品製造業	36	36							
52	橡膠製品製造業	15	15							
53	塑膠製品製造業	87	87							
54	非金屬礦物製品製造業	169,274	169,274							
55	水泥及水泥製品業									
56	其他	169,274	169,274							
57	(陶瓷製品製造業)	(110,319) (
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(55,235) (55,235)							
59	金屬基本工業	770	770							
60 61	鋼鐵基本工業 非鐵金屬基本工業	770	770							
62	非鐵壶屬基本工業 (鋁業)									
63	金屬製品製造業	1,129	1,129							
64	機械設備製造業	1,469	1,469							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	18,605	18,605							
66	(電子零組件製造業)	10,003	10,003							
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	7,298	7,298							
70	用水供應及污染整治業	<u> </u>								
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	raturar Gas	LNG	C41+C45	C42-C44				Onici Tron-Specifica
73	運輸部門	C36-C39			C41+C43	C42-C44				
73 74	運搬部門 國內航空									
75	國內加至 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	69,755	69,755							
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	63,462	63,462							
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	4,878	4,878							
93	其他	1,415	1,415							
94 95	住宅部門	240,858 391,761	240,858 391,761							
93 96	非能源消費 工業、轉變及能源部門	391,761	391,761							
90 97	工来、特委及能源部门 (石化原料用)	391,701	391,701							
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									

民國71年(西元1982年)				(單位:公噸油當量;10	⁷ 千卡)(Unit:tonne of oil e	equivalent;10 ⁷ 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
1 自產 2 + 進口	3,409,744	411,185	7,123			
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	3,409,744	411,185	7,123			
8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異						746
10 - 轉變投入 11 煉焦工場/煤製品業 12 高爐工場 13 煉油廠	3,409,744	411,185	7,123			
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	3,409,744	411,185	7,123			
19 + 轉變產出合計 20 轉變產出 21 產品間轉換(轉入)						3,735,818 3,735,818
22 - 能源部門自用 23 煤礦業 24 煉焦工場/煤製品業 25 高爐工場						247,836 17,452 711
26 油氣礦業 27 煉油廠						10,509 54,659
28						164,504
32 - 損耗						228,320
33 = 最終消費						3,258,916
34 能源消費						3,258,916

(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國71年(西元1982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 2,049,130 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 28,690 37 食品飲料及菸草業 112,989 38 紡織成衣及服飾業 360,829 39 6,367 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 45,769 41 紙漿、紙及紙製品業 129,583 42 印刷業 5,956 43 化學材料製造業 398,089 44 基本化學材料製造業 124,971 45 (基本化學工業) 105,811) 46 (石油化工原料製造業) 47 19,160) (肥料製造業) 48 173,220 人造纖維製造業 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 99,898 50 其他化學材料製造業 51 化學製品製造業 58,812 52 橡膠製品製造業 27,831 53 70,106 54 非金屬礦物製品製造業 204,550 55 水泥及水泥製品業 146,851 56 57,698 57 (陶瓷製品製造業) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 59 277,105 金屬基本工業 60 鋼鐵基本工業 254,873 61 非鐵金屬基本工業 22,232 62 (鋁業) 20,189) 63 金屬製品製造業 83,100 64 機械設備製造業 45,349 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 94,420 66 (電子零組件製造業) 67 運輸工具製造業 36,420 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 20,202 70 用水供應及污染整治業 38,997 71 營造業 3,966 72 其他

民國7	1年(西元1982年)				(單位:公噸油當量;10	⁷ 千卡)(Unit:tonne of oil o	equivalent;10 ⁷ 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
73	運輸部門						20,023
74	國內航空						
75 75	公路						20.022
76 77	鐵路						20,023
78	管線運輸 國內水運						
79	國內小建 其他						
80	農業部門						62,299
81	農牧及林業						17,465
82	漁業						44,834
83	服務業部門						449,408
84	批發及零售業						48,280
85	住宿及餐飲業						20,169
86	運輸服務業						11,211
87 88	倉儲業 通信業						11,698 15,371
89	金融保險及不動產業						10,920
90	工商服務業						4,418
91	社會服務及個人服務業						61,691
92	公共行政業						76,232
93	其他						189,417
94	住宅部門						678,056
95	非能源消費						
96	工業、轉變及能源部門						
97	(石化原料用)						
98 99	運輸部門 其他						
- 77	電能與熱能產出						
1	發電量 (千度)	13,084,207	4,781,224	8,282			
2	公用發電廠	13,084,207	4,781,224	8,282			
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						

长國71年(四元1982年)			E 4	(単位:公喇沺备重;10 十卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10 kilocalorie
	52	53	54	
	太陽熱能	熱能	終計	
項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
1 自產			3,096,015	1 Indigenous Production
2 + 進口			25,005,833	2 + Import
3 - 出口			667,384	3 - Exports
			230,995	4 - International Marine Bunkers
4 - 國際海運				
5 - 國際航空			273,087	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			471,192	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給			26,459,190	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			952,543	8 - Transfers(Intput)
9 - 統計差異			1,163	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			28,989,491	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			1,590,104	11 Coke Ovens
12 高爐工場			989,280	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			17,115,413	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			9,294,694	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				18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計			23,743,354	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出			23,494,011	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			249,343	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用			2,089,760	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			24,279	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			269,028	24 Coke Ovens
25 高爐工場			207,020	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			10,509	26 Oil and Gas Extraction
			1,616,045	27 Petroleum Refineries
//(CE/I/OC			1,616,045	
28 發電廠			109,505	28 Electricity Plants
29 抽水用電				29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠				30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			395	31 Gas Companies
32 - 損耗			229,119	32 - Losses
33 = 最終消費			17,940,468	33 = Total Final Consumption
34 能源消費			14,832,564	34 Energy Consumption

		52	53	54	
		太陽熱能	熱能	總計	
	- 				T.
	項 目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
35	工業部門			7,816,447	35 Industrial Sector
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			95,951	Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37	食品飲料及菸草業			479,932	Food, Beverage and Tobacco
38	紡織成衣及服飾業			977,167	38 Textile, Wearing Apparel and Accessories
39	皮革及毛皮業			25,342	39 Leather and Fur
40	木竹及家具業			56,002	40 Wood, Bamboo and Furniture
41	紙漿、紙及紙製品業			575,534	41 Pulp, Paper and Paper Products
42	印刷業			6,398	42 Printing
43	化學材料製造業			960,221	43 Chemical Materials
44	基本化學材料製造業			542,810	44 Basic Chemical Materials
45	(基本化學工業)			(523,650)	45 (Basic Industrial Chemicals)
46	(石油化工原料製造業)				46 (Petrochemical Materials)
47	(肥料製造業)			(19,160)	47 (Chemical Fertilizers)
48	人造纖維製造業			231,929	48 Artificial Fibers
49	樹脂塑膠及橡膠製造業			104,379	49 Resin, Plastics and Rubber
50	其他化學材料製造業			81,103	50 Other Chemical Materials
51	化學製品製造業			96,473	51 Chemical Products
52	橡膠製品製造業			124,468	52 Rubber Products
53	塑膠製品製造業			429,385	53 Plastic Products
54	非金屬礦物製品製造業			2,193,648	54 Non-metallic Mineral Products
55	水泥及水泥製品業			1,334,002	55 Cement and Cement Products
56	其他			859,646	56 Others
57	(陶瓷製品製造業)			(129,036)	57 (Pottery, China and Earthware)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)			(184,198)	58 (Glass and Glass Products)
59	金屬基本工業			1,147,642	59 Basic Metal Industries
60	鋼鐵基本工業			1,088,887	60 Iron and Steel
61	非鐵金屬基本工業			58,755	61 Others
62	(鋁業)			(21,107)	62 (Aluminum)
63	金屬製品製造業			166,594	63 Fabricated Metal Products
64	機械設備製造業			81,243	64 Machinery and Equipments
65	電腦通信及視聽電子產品製造業			139,147	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			67,398	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			45,891	69 Miscellaneous Industries
70	用水供應及污染整治業			40,836	70 Water Supply and Remediation Activities
71	營造業			107,173	71 Construction
72	其他				72 Non-Specified

					(中世·石·城山田里;10 下)(emittedine of on equivment;10 knoemori
		52	53	54	
		太陽熱能	熱能	總計	
		71433711710	7111/40		
	項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
		Solar Therman	Hout	Grand Total	
73	運輸部門			3,065,090	73 Transport Sector
74	國內航空			46,024	74 Domestic Air
75	公路			2,939,157	75 Road
76	鐵路			63,081	76 Rail
77	管線運輸				77 Pipeline Transport
78	國內水運			16,827	78 Internal Navigation
79	其他				79 Non-Specified
80	農業部門			788,471	80 Agriculture Sector
81	農牧及林業			28,828	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82	漁業			759,642	82 Fishing and Aquaculture
83	服務業部門			1,442,516	83 Service Sector
84	批發及零售業			48,280	84 Wholesale and Retail
85	住宿及餐飲業			152,892	85 Hotels and Restaurants
86	運輸服務業			68,029	86 Transport Services
87	倉儲業			11,698	87 Storage and Warehousing
88	通信業			26,321	88 Communication
89	金融保險及不動產業			22,385	Finance, Insurance and Real Estate
90	工商服務業			4,418	90 Business Services
91	社會服務及個人服務業			61,691	91 Social and Personal Services
92	公共行政業			756,301	92 Public Administration
93	其他			290,500	93 Activities Not Adequately Defined
94	住宅部門			1,720,041	94 Residential Sector
95	非能源消費			3,107,904	95 Non-Energy Use
96	工業、轉變及能源部門			3,107,904	96 in Industry/Transf./Energy
97	(石化原料用)			(1,992,830)	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)			42,732,120	1 Electricity Generated (MWh)
2	公用發電廠			42,732,120	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