(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國81年(西元1992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 197,210 197,210 2 + 進口 13,600,386 2,627,543 10,773,369 33,408 166,067 3 - 出口 727 727 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 410,455 -74,865 398,940 86,379 10,571,638 33,408 78,961 7 = 初級能源總供給 13,386,414 2,702,408 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 93,768 89,157 4,610 12,154,290 2,613,250 7,565,311 1,637,614 10 - 轉變投入 11 煉焦工場/煤製品業 2,646,286 2,613,250 33,036 12 1,752,918 115,304 1,637,614 高爐工場 13 煉油廠 14 石化工廠 15 公用發電廠 6,452,865 6,452,865 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 18 1.302.221 964,105 自用汽電共生廠 19 + 轉變產出合計 3,319,802 2,014,321 20 轉變產出 3,319,802 2,014,321 21 產品間轉換(轉入) 510,094 22 - 能源部門自用 8 23 煤礦業 8 24 247,082 煉焦工場/煤製品業 25 263,004 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 14,142 1,322 33 = 最終消費 3.933.923 3,006,320 449,736 33,408 能源消費 3,704,260 3,006,320 253,480

		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
		71/34/1/22	722717 7717710	/==/-//////////////////////////////////	7110 223-11	333/33/11	13/11	,, 3,,,,	71112	7.1. 4
	項目	Coal and Coal	Rituminous Coal-	Bituminous Coal-	Anthracite	Sub-bituminous	Lignite	Peat	Coke Oven Coke	Patent Fuel
					Antinacite		Ligilite	1 cat	CORC OVEH CORC	1 atont 1 dei
		Products Total	Coking Coal	Steam Coal		Coal				
		C2-C12								
35	工業部門	3,702,632		3,004,692					253,480	
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	544		544						
37 38	食品飲料及菸草業	92 552		92.552						
38 39	紡織成衣及服飾業	83,552		83,552						
40	皮革及毛皮業									
41	木竹及家具業 紙漿、紙及紙製品業	255,645		255,645						
42	印刷業	255,045		255,045						
43	に 化學材料製造業	938,012		938,012						
44	基本化學材料製造業	121,787		121,787						
45	(基本化學工業)	(37,625)		(37,625)						
46	(石油化工原料製造業)	(84,162)		(84,162)						
47	(肥料製造業)	,		, ,						
48	人造纖維製造業	289,797		289,797						
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	523,197		523,197						
50	其他化學材料製造業	3,231		3,231						
51	化學製品製造業									
52	橡膠製品製造業	1,432		1,432						
53	塑膠製品製造業									
54	非金屬礦物製品製造業	1,725,590		1,725,507					83	
55	水泥及水泥製品業	1,619,251		1,619,251						
56	其他	106,339		106,256					83	
57	(陶瓷製品製造業)									
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	607.205							252.025	
59 60	金屬基本工業	697,385 695,299							252,925 250,839	
61	鋼鐵基本工業 非鐵金屬基本工業	2,086							2,086	
62	非鐵玉屬至平上未 (鋁業)	2,000							2,080	
63	金屬製品製造業									
64	機械設備製造業	466							466	
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	7							7	
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									
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81年(西元1992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 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 1,628 1,628 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 93 其他 1,628 1,628 94 住宅部門 33,408 95 非能源消費 229,663 196,256 96 工業、轉變及能源部門 229,663 33,408 196,256 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) 37,660,937 35,957,096 1,703,841 2 公用發電廠 31,121,902 31,121,902 3 自用發電廠 公用汽電共生廠 5 6,539,035 4,835,194 1,703,841 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
				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				64,812	64,812				
2 + 進口				30,635,464	23,864,881				1,126,695
3 - 出口				832,974					
4 - 國際海運				1,987,807					
5 - 國際航空				793,718					
6 - 存貨變動				-149,636	492,601				74,487
7 = 初級能源總供給				27,235,412	23,437,092				1,052,208
8 - 產品間轉換(轉出)				1,976,460					11,817
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	91,665	208,252	38,199	28,283,927	23,437,092				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				23,437,092	23,437,092				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				4,557,012					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	01.665	200.252	20.100	200.022					
18 自用汽電共生廠	91,665	208,252	38,199					010 105	611.054
19 + 轉變產出合計	545,478	667,430	92,574					819,185	611,054
20 轉變產出 21 產品間轉換(轉入)	545,478	667,430	92,574	24,858,828 538,810				819,185	491,098 119,956
21 產品間轉換(轉入) 22 - 能源部門自用	134,939	345,656	29,491	1,226,511				819,185	
22 - 熊源部门目用 23	134,939	343,030	29,491	210				619,163	6,169
24 煉焦工場/煤製品業	66,935	150,655	29,491	9,476					
25 高爐工場	68,003	195,000	27,471	7,470					
26 油氣礦業	00,003	173,000		2,103					
27 煉油廠				1,213,747				819,185	6,169
28 發電廠				892				017,103	0,107
29 抽水用電				372					
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				83					
32 - 損耗	1,414	9,518	1,888						
33 = 最終消費	317,460	104,004	22,996						1,645,276
34 能源消費	317,460	104,004	22,996	16,564,678					1,645,276

							(十座 四 6/1	1 1 7 7		
		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 Gas	Diast I dillace Gas			Crude On	•		Refillery Gas	ы
				Furnace Gas	Products Total		Feedstocks	Oxygenates		
					C14-C36					
35	工業部門	317,460	104,004	22,996						403,960
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				31,872					277
37	食品飲料及菸草業				448,068					2,090
38	紡織成衣及服飾業				949,870					389
39	皮革及毛皮業				26,868 8,812					214
40 41	木竹及家具業				431,995					1,815
42	紙漿、紙及紙製品業 印刷業				7,224					4,958
43	印刷来 化學材料製造業				1,112,171					1,743
44	基本化學材料製造業				1,093,647					1,743
45	基本化学材料表担果 (基本化學工業)				(1,071,265)					(1,743)
46	(石油化工原料製造業)				(22,382)					(1,713)
47	(肥料製造業)				(22,302)					
48	人造纖維製造業				18,524					
49	樹脂塑膠及橡膠製造業				-0					
50	其他化學材料製造業									
51	化學製品製造業				122,384					3,355
52	橡膠製品製造業				107,794					8,715
53	塑膠製品製造業				242,908					16,598
54	非金屬礦物製品製造業				653,823					75,828
55	水泥及水泥製品業				136,879					5,484
56	其他				516,943					70,343
57	(陶瓷製品製造業)				(46,296)					(17,988)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				(262,832)					(11,838)
59	金屬基本工業	317,460	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	22,996	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					40,739
60	鋼鐵基本工業	317,460	104,004	22,996						34,619
61	非鐵金屬基本工業				62,811					6,121
62	(鋁業)				(133) 83,478					11,067
63 64	金屬製品製造業				85,478 15,712					52
65	機械設備製造業 電腦通信及視聽電子產品製造業				62,857					7,456
66	电脑地信及抗振电丁座印袋起来 (電子零組件製造業)				02,837					7,430
67	運輸工具製造業				60,793					3,600
68	程				00,773					5,000
69	其他工業製品製造工業				252,660					225,062
70	用水供應及污染整治業				152					,,002
71	營造業				133,327					
72	其他				,					

							(1 1 1 1 1 1 1			
		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 das	Diast I uniace Gas			Crude On			Refinery Gas	LIG
				Furnace Gas	Products Total		Feedstocks	Oxygenates		
					C14-C36					
73	運輸部門				8,068,685					
74	國內航空				123,106					
75	公路				7,640,632					
76	鐵路				44,560					
77	管線運輸									
78	國內水運				260,387					
79	其他									
80	農業部門				855,624					
81	農牧及林業				2,087					
82	漁業				853,537					
83	服務業部門				879,503					
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業				130,103					
86	運輸服務業				7,984					
87	倉儲業				8,003					
88	通信業				2,836					
89	金融保險及不動產業				3,882					
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業				609,756					
93	其他				116,939					
94	住宅部門				1,241,317					1,241,317
95	非能源消費				4,581,474					
96	工業、轉變及能源部門				4,581,474					
97	(石化原料用)				(2,162,080)					
98	運輸部門									
99	其他									
	電能與熱能產出									
1	發電量 (千度)				22,374,961					
2	公用發電廠				20,621,401					
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠									
5	自用汽電共生廠				1,753,560					
6	熱能(公噸)									
7	汽電共生廠									

民國81年(西元1992年)

人國01十(四九1992十)		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	I	(Promono Air)	Natural Gasoline	Namhthaa	Motor Gasoline	(Unloaded	Aviation Gasoline	汽油型 Jet Fuel-	煤油型 Jet Fuel-	Varacana
		(Propane Air)	Naturai Gasonne	Naphthas	Motor Gasonne	(Unleaded Gasoline)	Aviation Gasonne	Gasoline Type	Kerosene Type	Kerosene
1 自產										
2 + 進口					2,352,873	1,083,312				
3 - 出□				135,984					168	
4 - 國際海運										
5 - 國際航空								162	793,556	
6 - 存貨變動				144,390	-253,969	57,869	-506	-76,020	55,765	125,701
7 = 初級能源總供給				-280,374	2,606,842	1,025,442	506	75,857	-849,489	-125,701
8 - 產品間轉換(轉出)				28,254	55,225	29,279	2,616	571	4,955	143,395
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				2,470,948	2,540,292	1,056,351	11,069	151,908	976,963	297,452
20 轉變產出				2,470,948	2,248,488	920,205	11,069	151,908	976,963	297,452
21 產品間轉換(轉入)					291,804	136,146				
22 - 能源部門自用				108	3,033	1,139	5		42	14
23 煤礦業					1					
24 煉焦工場/煤製品業					6	2				
25 高爐工場										
26 油氣礦業										
27 煉油廠				108	2,081	936	5		42	14
28 發電廠					892	196				
29 抽水用電										
30 汽電共生廠										
31 氣體燃料供應業					54	5				
32 - 損耗										
33 = 最終消費				2,162,212	5,088,875	2,051,375	8,954	227,194	122,476	28,343
34 能源消費				133	5,088,875	2,051,375	8,954	227,194	122,476	28,343

民國81年(西元1992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	Aviation Gasoline	Jet Fuel-	Jet Fuel-	Kerosene
						Gasoline)		Gasoline Type	Kerosene Type	
35	工業部門			133	10,358	5,136				4,952
36	礦業及土石採取業(不含	煤、油及氣)			28	9				
37	食品飲料及菸草業				887	80				642
38	紡織成衣及服飾業				220	34				3
39	皮革及毛皮業				36	8				26
40	木竹及家具業				54	9				
41	紙漿、紙及紙製品業				378	29				104
42	印刷業				25	5				
43	化學材料製造業				193	30				45
44	基本化學材料製造業				193	30				45
45	(基本化學工業				(193)	(30)			(45
46	(石油化工原料	製造業)								
47	(肥料製造業)									
48 49	人造纖維製造業	件: 기도								
50	樹脂塑膠及橡膠製造 其他化學材料製造美									
51	共心化学的科袋短差 化學製品製造業	Ė.			250	21				9
52	橡膠製品製造業				73	9				,
53	塑膠製品製造業				266	39				1
54	非金屬礦物製品製造業				196	17				55
55	水泥及水泥製品業				130	5				
56	其他				66	12				55
57	(陶瓷製品製造	業)			(9)	(2)			
58	(玻璃及玻璃製				(8)					(34
59	金屬基本工業			133	375	90				2,982
60	鋼鐵基本工業				312	74				2,980
61	非鐵金屬基本工業			133		16				2
62	(鋁業)			(133)					
63	金屬製品製造業				200	36				377
64	機械設備製造業				154	32				1
65	電腦通信及視聽電子產品				1,028	118				103
66	(電子零組件製造業	(1)								
67	運輸工具製造業	T. Mart S. H. Street			5,045	4,370				596
68	精密光學醫療器材及鐘鈴	表製造業								_
69 5 0	其他工業製品製造工業				92	14				9
70	用水供應及污染整治業	1			115	37				_
71	營造業 ***	1			746	151				1
72	其他									

民國81年(西元1992年)

日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	27	26	25	24	23	22	21	20	19			
Propage Air Natural Gasoline Naphthas Motor Gasoline Casoline Ca	煤油	航空燃油-	航空燃油-	航空汽油	(無鉛汽油)	車用汽油	石油腦	天然汽油	(丙烷混合氣)			
Propage Air Natural Gasoline Naphthas Motor Gasoline Cliticated Casoline Set Fuel-Gasoline Set Fuel-Gasoline Set Fuel-Gasoline Gasoline Type Set Fuel-Gasoline Se										百 目	項	
73	Kerosene	Jet Fuel-	Jet Fuel-	Aviation Gasoline	(Unleaded	Motor Gasoline	Naphthas	Natural Gasoline	(Propane Air)	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
74 國内航空 5,030,569 2,025,804 566 121,679 75 公路 5,030,569 2,025,804 566 121,679 75 公路 5,030,569 2,025,804 566 121,679 566 321,679 566 321,679 566 321,679 568		Kerosene Type	Gasoline Type		Gasoline)							
74		121,679	566	860	2,025,804	5,030,569				<u></u>	運輸部門	73
76 鏡路 77 管線運輸 78 國内水運 79 其他 80 農業部門 81 農牧及林業 81 操牧及林業 82 漁業 81 47,799 20,409 8,093 226,628 797 84 批母及零售業 85 住宿及餐飲業 86 運輸服務業 87 倉舗業 88 通信業 91 江海服務業 91 社會服務及任動産業 91 社會服務及個人服務業 91 社會服務及個人服務業 91 社會服務及個人服務業 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) (2,162,080 97 (石化原料用) (2,162,080) 98 運輸部門												
77 管線運輸					2,025,804	5,030,569						
78 國内水運 79 其他												
79 其他 80 農業部門 148 25 81 農牧及林業 1 147 25 82 漁業 1 1 83 服務業部門 47,799 20,409 8,093 226,628 797 84 批發及零售業 27 8 85 建輸服務業 27 8 87 倉儲業 1,674 282 89 金融保險及不動產業 1,062 197 90 工商服務業 1,062 197 91 社會服務及個人服務業 2 2 2,47的政策 92 公共行政業 39,566 18,900 8,093 226,628 797 93 其他 5,471 1,023 94 住宅部門 2,162,080 95 非無源消費 2,162,080 96 工業、轉變及能源部門 2,162,080 97 (石代原料用) (2,162,080) 98 運輸部門 99 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 倉餘業 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 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												79
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 倉舗業 88 連信業 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 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 2,162,080 97 (石化原料用) 98 運輸部門 99 其輸部門 99 其	31											
83	31				25	147						
84	23,361	707	226 629	9.002	20.400	47.700						
85 住宿及餐飲業 86 運輸服務業 87 倉儲業 27 8 88 通信業 1,674 282 89 金融保險及不動產業 1,062 197 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 39,566 18,900 8,093 226,628 797 93 其他 5,471 1,023 94 住宅部門 95 非能源消費 2,162,080 96 工業、轉變及能源部門 2,162,080 97 (石化原料用) (2,162,080) 98 運輸部門 99 其他	25,501	191	220,028	8,093	20,409	47,799						
86 運輸服務業 87 倉儲業 88 通信業 90 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 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	10,706											
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 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	54											
88 通信業 1,674 282 89 金融保險及不動產業 1,062 197 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 39,566 18,900 8,093 226,628 797 93 其他 5,471 1,023 94 住宅部門 2,162,080 96 工業、轉變及能源部門 2,162,080 97 (石仁原料用) (2,162,080) 98 運輸部門 99 其他	31				8	27						
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 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											
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 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												
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												
92 公共行政業 39,566 18,900 8,093 226,628 797 93 其他 5,471 1,023 94 住宅部門 2,162,080 95 非能源消費 2,162,080 96 工業、轉變及能源部門 2,162,080 97 (石化原料用) (2,162,080) 98 運輸部門 99 其他												91
94 住宅部門 95 非能源消費 2,162,080 96 工業、轉變及能源部門 2,162,080 97 (石化原料用) (2,162,080) 98 運輸部門 99 其他	9,788	797	226,628	8,093	18,900	39,566						92
95 非能源消費 2,162,080 96 工業、轉變及能源部門 2,162,080 97 (石化原料用) (2,162,080) 98 運輸部門 1 99 其他 2	2,813				1,023	5,471						
96 工業、轉變及能源部門 2,162,080 97 (石化原料用) (2,162,080) 98 運輸部門 99 其他												
97 (石化原料用) (2,162,080) 98 運輸部門 99 其他												
98 運輸部門 99 其他												
99 其他							2,162,080)	(
										=		
										- What a fire		99
											電能與熱能產出	1
 発電量 (千度) 公用發電廠 												
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

(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國81年(西元1992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 1 自產 2 + 進口 42,588 2,558,853 184,078 300,951 188,361 4,658 11,526 39,882 246,286 186,868 25,476 14,355 23,186 160,769 3 - 出口 4 - 國際海運 113,346 1,872,436 2,025 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 -128,605 -438,776 40,877 -8,629 -2,815-26,042 -148,095 878,907 -12,189 289,411 14,382 7 = 初級能源總供給 17,965 -45,691 175,687 8 - 產品間轉換(轉出) 114,593 1,441,462 2,666 16 1,145 169,746 9 - 統計差異 235,832 4,611,003 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 235,792 4,321,221 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 18 40 289,783 自用汽電共生廠 19 + 轉變產出合計 4,342,253 10,879,521 295,944 598,038 50,964 105,481 1,246,565 20 轉變產出 4,280,939 10,879,521 295,944 598,038 50,964 105,481 1,180,829 21 產品間轉換(轉入) 61.314 65,736 22 - 能源部門自用 33,760 364,195 23 煤礦業 49 160 24 151 9,319 煉焦工場/煤製品業 25 高爐工場 26 油氣礦業 2.103 27 31,427 煉油廠 354,716 28 發電廠 29 抽水用電 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 29 32 - 損耗 5,341,767 1.252.506 33 = 最終消費 3,976,033 247,587 585.833 339,231 119,863 能源消費 3,976,033 5,341,767 85,160 40,466

民國81年(西元1992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 209,114 4,765,406 85,160 40,466 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 15.892 15.675 37 食品飲料及菸草業 17,357 427,092 38 紡織成衣及服飾業 4,495 944,763 39 143 26,664 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 605 7,939 41 紙漿、紙及紙製品業 2,112 420,538 7,049 42 印刷業 420 1,822 43 化學材料製造業 1,064,049 46,141 44 基本化學材料製造業 46,141 1,045,525 45 (基本化學工業) 23,759) (1,045,525) 46 -0) (石油化工原料製造業) 22,382) (47 (肥料製造業) 48 18.524 人造纖維製造業 49 -0 樹脂塑膠及橡膠製造業 50 其他化學材料製造業 51 化學製品製造業 4,145 114,626 52 橡膠製品製造業 442 98,565 53 1.879 224,164 54 非金屬礦物製品製造業 30,427 469,206 78,112 55 水泥及水泥製品業 23,369 52,650 55,246 7,058 22,866 56 416,556 57 (陶瓷製品製造業) 268)(28,031) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 2,387)(248,565) 59 金屬基本工業 10,576 671,510 40,466 60 9,497 616,096 40,466 鋼鐵基本工業 61 非鐵金屬基本工業 1.079 55,414 62 (鋁業) 63 金屬製品製造業 3,590 68,243 64 機械設備製造業 1.023 14.482 電腦通信及視聽電子產品製造業 5,570 48,699 65 66 (電子零組件製造業) 67 12,809 38,743 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 2,139 25,358 70 用水供應及污染整治業 37 71 營造業 49,313 83,268 72 其他

(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國81年(西元1992年) 28 29 30 31 32 33 34 35 36 其他石油產品 柴油 燃料油 白精油 潤滑油 柏油 溶劑油 石蠟 石油焦 項 目 Diesel Oil Fuel Oil White Spirits Lubricants Asphalts Solvents Paraffin Waxes Petroleum Coke Other Petroleum Products 73 運輸部門 178,790 2,736,219 74 國內航空 75 公路 2,610,062 76 鐵路 44,560 77 管線運輸 78 國內水運 81,597 178,790 79 其他 80 725,420 130,025 農業部門 81 農牧及林業 1,137 772 82 漁業 724,283 129,254 83 305,279 267,546 服務業部門 84 批發及零售業 85 49,737 69,661 住宿及餐飲業 86 運輸服務業 6,365 1,566 87 倉儲業 7,549 428 88 1,162 通信業 89 金融保險及不動產業 1,705 1,115 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 173,672 151,211 93 其他 69,889 38,767 94 住宅部門 247,587 1,212,040 95 585,833 339,231 34,702 非能源消費 96 工業、轉變及能源部門 247,587 585,833 339,231 34,702 1,212,040 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) 1,051,360 21,323,601 2 公用發電廠 1,051,104 19,570,296 3 自用發電廠 公用汽電共生廠 5 256 1,753,304 白用汽雷共生廠 熱能(公噸) 汽電共生廠

						(十座 四 8/田)	出		
	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					Other Non-Specified
	C38-C39			C41+C45	C42-C44				
1 自產	684,233	684,233		81,171	54,065	54,065			27,106
2 + 進口	1,946,309		1,946,309						
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	92,046	88,273	3,773						
7 = 初級能源總供給	2,538,497	595,960	1,942,537	81,171	54,065	54,065			27,106
8 - 產品間轉換(轉出)	1,952,760		1,952,760						
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	664,367	1,979	662,389	75,750	54,065	54,065			21,685
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	644,054		644,054						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	20,314	1,979	18,335	75,750	54,065	54,065			21,685
19 + 轉變產出合計	1,953,951	574,706	1,379,246						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	1,953,951	574,706	1,379,246						
22 - 能源部門自用	672,517	31,845	640,672						
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	672,517	31,845	(40, (72						
7717-1725	6/2,51/	31,845	640,672						
28 發電廠									
29 抽水用電30 汽電共生廠									
33 = 最終消費	1,202,804	1,136,842	65,962	5,421	-0	-0			5,421
34 能源消費	933,854	867,893	65,962	5,421	-0	-0			5,421
シェ	933,634	307,073	05,702	J, + 21	-0	-0			3,421

		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			C	C	Other Non-Specified
		C38-C39	Timurur Gus	21.10	C41+C45	C42-C44				
35	工業部門	322,601	277,682	44,919	5,421	-0	-0			5,421
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	2	277,082	77,717	3,421	-0	-0			3,421
37	食品飲料及菸草業	13,478	13,478							
38	紡織成衣及服飾業	724	724							
39	皮革及毛皮業									
40	木竹及家具業									
41	紙漿、紙及紙製品業				-0	-0	-0			
42	印刷業									
43	化學材料製造業	35,017		35,017						
44	基本化學材料製造業	35,017		35,017						
45	(基本化學工業)									
46	(石油化工原料製造業)	(35,017)	((35,017)						
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									
51	化學製品製造業	3,406	3,406							
52	橡膠製品製造業									
53	塑膠製品製造業	216	216							
54 ~ ~ ~	非金屬礦物製品製造業	219,426	219,426							
55	水泥及水泥製品業	210.426	210.426							
56	其他	219,426	219,426							
57	(陶瓷製品製造業)	(111,562) (
58 59	(玻璃及玻璃製品製造業) 金屬基本工業	(32,730) (9,543	32,730)	9,543						
60	並	9,543		9,543						
61		9,543		9,543						
62	が									
63	金屬製品製造業	2,714	2,714							
64	機械設備製造業	704	704							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	36,930	36,858	72						
66	(電子零組件製造業)	,	,	, -						
67	運輸工具製造業	287		287						
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	154	154							
70	用水供應及污染整治業				5,421					5,421
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			3		Other Non-Specified
		C38-C39	Tutturur Gus	Livo	C41+C45	C42-C44				Guier From Speemeu
73	運輸部門	C36-C39			C41+C43	C42-C44				-
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	114,662	98,615	16,047						
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	96,029	84,483	11,546						
86	運輸服務業									
87 88	倉儲業									
88 89	通信業 金融保險及不動產業									
90	金融保險及个動産業工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	15,166	10,767	4,398						
93	其他	3,467	3,365	103						
94	住宅部門	496,591	491,595	4,996						
95	非能源消費	268,950	268,950	•						
96	工業、轉變及能源部門	268,950	268,950							
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)	3,021,078	25,932	2,995,146	275,204	244,240	244,240			30,964
2	公用發電廠	2,790,412		2,790,412						
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠			-0.4 :						
5	自用汽電共生廠	230,667	25,932	204,735	275,204	244,240	244,240			30,964
6	熱能(公噸)									
7	汽電共生廠									

民國81年(西元1992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		563,815	1,634			
2 + 進口	8,819,878		,,,,			
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	8,819,878	563,815	1,634			
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						8,515
10 - 轉變投入	8,819,878	718,203	1,634			
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	8,819,878	718,203	1,634			
16 自用發電廠						
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠		171.000				
19 + 轉變產出合計		154,388				9,075,560
20 轉變產出		154,388				9,075,560
21 產品間轉換(轉入)						767,753
22 - 能源部門自用						
23 煤礦業 24 煉焦工場/煤製品業						1,518 211
24 煉焦工場/煤製品業25 高爐工場						211
26 油氣礦業						584
27 煉油廠						199,274
28 發電廠						374,107
29 抽水用電						192,059
30 汽電共生廠						1,2,00)
31 氣體燃料供應業						
32 - 損耗						500,702
33 = 最終消費						7,798,589
34						7,798,589

(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國81年(西元1992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 4,412,462 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 14,330 37 240,809 食品飲料及菸草業 38 紡織成衣及服飾業 621,752 39 14.514 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 55,021 41 紙漿、紙及紙製品業 291,847 42 印刷業 19,486 43 化學材料製造業 849,260 44 基本化學材料製造業 293,870 45 107,397) (基本化學工業) 46 163,602) (石油化工原料製造業) 47 22,871) (肥料製造業) 48 390,607 人造纖維製造業 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 164,783 50 其他化學材料製造業 51 化學製品製造業 144,523 52 橡膠製品製造業 52,120 53 206,712 54 364,249 非金屬礦物製品製造業 55 204,171 水泥及水泥製品業 56 160,078 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 557,846 60 鋼鐵基本工業 536,577 61 非鐵金屬基本工業 21,269 62 (鋁業) 9,266) 63 金屬製品製造業 262,893 64 機械設備製造業 103,310 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 329,175 66 (電子零組件製造業) 67 運輸工具製造業 97,077 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 81,683 70 用水供應及污染整治業 72,845 71 營造業 33,010 72 其他

民國8	1年(西元1992年)				(單位:公噸油當量;10	:公噸油當量; 10^7 千卡)(Unit:tonne of oil equivalent; 10^7 k				
		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						20,645			
74	國內航空									
75	公路									
76	鐵路						20,645			
77 70	管線運輸									
78 79	國內水運 其他									
80	農業部門						143,576			
81	農牧及林業						21,229			
82	漁業						122,347			
83	服務業部門						1,563,527			
84	批發及零售業						186,935			
85	住宿及餐飲業						77,656			
86	運輸服務業						22,066			
87	倉儲業						20,690			
88	通信業						49,761			
89	金融保險及不動產業						42,160			
90	工商服務業						17,041			
91	社會服務及個人服務業						238,139 204,671			
92 93	公共行政業 其他						704,409			
94							1,658,378			
95	非能源消費						1,030,370			
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)	33,844,505	8,351,201	1,900						
2	公用發電廠	33,844,505	8,351,201	1,900						
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									

	52	53	54	
	太陽熱能	熱能	總計	
項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
1 自產	28,842		1,621,717	1 Indigenous Production
2 + 進口			55,002,038	2 + Import
3 - 出口			833,701	3 - Exports
4 - 國際海運			1,987,807	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			793,718	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			352,865	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	28,842		52,655,665	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			3,929,220	8 - Transfers(Intput)
9 - 統計差異			102,283	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			50,718,050	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			2,646,286	11 Coke Ovens
12 高爐工場			1,752,918	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			23,437,092	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			21,193,646	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			1,688,108	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計			39,901,339	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出			37,408,578	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			2,492,761	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用			3,176,876	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			1,737	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			256,769	24 Coke Ovens
25 高爐工場			263,004	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			2,687	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠			2,085,539	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			374,998	28 Electricity Plants
29 抽水用電			192,059	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			172,037	30 Cogeneration Plants
31			83	31 Gas Companies
32 - 損耗			514,844	32 - Losses
33 = 最終消費	28,842		34,115,730	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	28,842		29,035,644	34 Energy Consumption

			52	53	54		
			太陽熱能	熱能	總計		
	項	目	Solar Thermal	Heat	Grand Total		Item
35	工業部門	S			13,962,665	35	Industrial Sector
36		採取業(不含煤、油及氣)			46,748	36	Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37	食品飲料及菸				702,356	37	Food, Beverage and Tobacco
38	紡織成衣及肌				1,655,898	38	Textile, Wearing Apparel and Accessories
39	皮革及毛皮業				41,382	39	Leather and Fur
40	木竹及家具業				63,832	40	Wood, Bamboo and Furniture
41	紙漿、紙及紙	. 製品業			979,487	41	Pulp, Paper and Paper Products
42	印刷業				26,711	42	Printing
43	化學材料製造				2,934,460	43	Chemical Materials
44		學材料製造業			1,544,322	44	Basic Chemical Materials
45		本化學工業)			(1,216,287) 45	(Basic Industrial Chemicals)
46	(石:	油化工原料製造業)			(305,164) 46	(Petrochemical Materials)
47	(肥	料製造業)			(22,871) 47	(Chemical Fertilizers)
48	人造纖維	主製造業			698,929	48	Artificial Fibers
49	樹脂塑膠	8及橡膠製造業			687,979	49	Resin, Plastics and Rubber
50		學材料製造業			3,231	50	Other Chemical Materials
51	化學製品製造				270,314	51	Chemical Products
52	橡膠製品製造				161,347	52	Rubber Products
53	塑膠製品製造				449,835	53	Plastic Products
54	非金屬礦物製				2,963,087	54	Non-metallic Mineral Products
55		< 泥製品業 <			1,960,301	55	Cement and Cement Products
56	其他	*//U-2CBE//C			1,002,786	56	Others
57		瓷製品製造業)			(157,858		(Pottery, China and Earthware)
58		璃及玻璃製品製造業)			(295,562	58	(Glass and Glass Products)
59	金屬基本工業 金屬基本工業				2,031,554	59	Basic Metal Industries
60					1,945,388	60	Iron and Steel
61		5 五 系 基本工業			86,166	61	Others
62	グド戦 近海 (鉛)				(9,399		(Aluminum)
63	金屬製品製造				349,086	63	Fabricated Metal Products
64	並屬表				120,191	64	Machinery and Equipments
65		≟杰 見聽電子產品製造業			120,191 428,969	65	Electrical and Electronic Machinery
66					428,909	66	(Electronic Parts)
67		組件製造業)			158,157	67	Transport Equipments
	運輸工具製造				136,137	68	Precision Instruments
68		紧器材及鐘錶製造業 1.40/4.7.25			224.406		
69 70	其他工業製品				334,496	69	Miscellaneous Industries
70	用水供應及汽	5 余 整 冶 亲			78,418	70	Water Supply and Remediation Activities
71	營造業				166,338	71	Construction
72	其他					72	Non-Specified

	十(日/江/)2十)	_			(単位・公域和留里,10 下)(Offic.toffic of off equivalent,10 kilocatorie
		52	53	54	
		太陽熱能	熱能	總計	
	項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
		301111 11101111111	11000	Grand Total	
73	運輸部門			8,089,330	73 Transport Sector
74	國內航空			123,106	74 Domestic Air
75	公路			7,640,632	75 Road
76	鐵路			65,205	76 Rail
77	管線運輸				77 Pipeline Transport
78	國內水運			260,387	78 Internal Navigation
79	其他				79 Non-Specified
80	農業部門			999,200	80 Agriculture Sector
81	農牧及林業			23,316	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82	漁業			975,884	82 Fishing and Aquaculture
83	服務業部門	865		2,560,186	83 Service Sector
84	批發及零售業			186,935	84 Wholesale and Retail
85	住宿及餐飲業			303,789	85 Hotels and Restaurants
86	運輸服務業			30,049	86 Transport Services
87	倉儲業			28,693	87 Storage and Warehousing
88	通信業			52,597	88 Communication
89	金融保險及不動產業			46,042	89 Finance, Insurance and Real Estate
90	工商服務業			17,041	90 Business Services
91	社會服務及個人服務業			238,139	91 Social and Personal Services
92	公共行政業	865		830,457	92 Public Administration
93	其他			826,444	93 Activities Not Adequately Defined
94	住宅部門	27,977		3,424,263	94 Residential Sector
95	非能源消費			5,080,086	95 Non-Energy Use
96	工業、轉變及能源部門			5,080,086	96 in Industry/Transf./Energy
97	(石化原料用)			(2,162,080)	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)			105,529,786	1 Electricity Generated (MWh)
2	公用發電廠			96,731,320	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			8,798,466	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6	熱能(公噸)				6 Heat Generated (MT)
7	汽電共生廠				7 Cogeneration Plants