(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76年(西元1987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 883,052 29,442 853,611 2 + 進口 8,539,659 2,386,886 6,143,769 9,004 3 - 出口 8,600 8,600 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 557,193 380,397 87,767 89,029 8,856,919 2,035,930 6,909,613 -88,625 7 = 初級能源總供給 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 -171 8,343,503 2,035,930 4,697,433 1,229,439 10 - 轉變投入 11 煉焦工場/煤製品業 2,046,669 2,035,930 10,739 12 1,222,458 3,758 1,218,700 高爐工場 13 煉油廠 14 石化工廠 15 公用發電廠 4,693,675 4,693,675 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 18 380,701 自用汽電共生廠 19 + 轉變產出合計 2,536,299 1,591,722 20 轉變產出 2,536,299 1,591,722 21 產品間轉換(轉入) 387,115 3,795 22 - 能源部門自用 13,607 23 煤礦業 2,219 2,219 24 197,565 11,388 3,795 煉焦工場/煤製品業 25 187,331 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 3,268 984 33 = 最終消費 2,659,503 2,198,573 268,879 能源消費 2,659,503 2,198,573 268,879

		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	Rituminous Coal-	Bituminous Coal-	Anthracite	Sub-bituminous	Lignite	Peat	Coke Oven Coke	Patent Fuel
					Antinacite		Ligilite	1 eat	Coke Oven Coke	1 atent Puer
		Products Total	Coking Coal	Steam Coal		Coal				
		C2-C12								
35	工業部門	2,618,994		2,160,985					268,315	
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	10,546		10,017					530	
37	食品飲料及菸草業	6,423		4,484					1,854	
38	紡織成衣及服飾業	2,368		2,368						
39	皮革及毛皮業									
40	木竹及家具業	422		422						
41	紙漿、紙及紙製品業	127,627		127,627						
42	印刷業	505 504		<b>50.1.55</b> 0						
43	化學材料製造業	535,694		534,650					1,044	
44	基本化學材料製造業	83,227		82,182					1,044	
45	(基本化學工業)	( 36,279 )		( 35,234 )					( 1,044 )	
46	(石油化工原料製造業)	( 46,948 )	)	( 46,948 )						
47	(肥料製造業)	107.062		107.062						
48	人造纖維製造業	197,863		197,863						
49 50	樹脂塑膠及橡膠製造業	234,456 20,148		234,456 20,148						
51	其他化學材料製造業	20,146		20,146						
52	化學製品製造業 橡膠製品製造業	729		729						
53	%%%而發起未 塑膠製品製造業	129		129						
54	非金屬礦物製品製造業	1,479,035		1,465,721					13,314	
55	水泥及水泥製品業	1,264,690		1,264,690					13,314	
56	其他	214,344		201,030					13,314	
57	(陶瓷製品製造業)	21.,5		201,000					10,011	
58	(玻璃及玻璃製品製造業)									
59	金屬基本工業	437,767		14,788					233,371	
60	鋼鐵基本工業	433,273		14,788					228,877	
61	非鐵金屬基本工業	4,494		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					4,494	
62	(鉛業)									
63	金屬製品製造業	10,796							10,796	
64	機械設備製造業	6,868		179					6,689	
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	414							414	
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	303							303	
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;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie) 民國76年(西元1987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 554 554 74 國內航空 75 公路 76 鐵路 554 554 77 管線運輸 78 國內水運 79 其他 80 農業部門 2 2 81 農牧及林業 2 2 82 漁業 83 37,021 36,932 9 服務業部門 84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 56 9 9 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 2,623 2,618 公共行政業 93 其他 34,333 34,315 2,932 654 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) 21,867,671 21,867,671 2 21,867,671 公用發電廠 21,867,671 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
項目		DI (F C	0 0 1	產品合計	C 1 0'1	D.C	含氧化合物	P. C.	LDC
	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				133,565	133,565				
2 + 進口				21,030,833	18,209,895				652,354
3 - 出口				1,159,545					
4 - 國際海運				916,305					
5 - 國際航空				393,972					
6 - 存貨變動				-48,312	384,540				-11,740
7 = 初級能源總供給				18,742,888	17,958,920				664,094
8 - 產品間轉換(轉出)				2,581,957					4,385
9 - 統計差異	-171								
10 - 轉變投入	114,052	226,254	40,395	19,387,589	17,958,920				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				17,969,106	17,958,920				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				1,418,483					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	114,052	226,254	40,395						
19 + 轉變產出合計	411,367	472,632	60,578					1,056,108	594,172
20 轉變產出	411,367	472,632	60,578					1,056,108	530,607
21 產品間轉換(轉入)				2,762,734					63,565
22 - 能源部門自用	130,957	224,525	14,230	2,001,422				1,056,108	16,541
23 煤礦業				316					
24 煉焦工場/煤製品業	88,135	80,016	14,230	7,477					
25 高爐工場	42,822	144,509							
26 油氣礦業				15					
27 煉油廠				1,988,091				1,056,108	16,541
28 發電廠				5,204					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				321					
32 - 損耗		1,968	316						
33 = 最終消費	166,529	19,885	5,637	15,817,301					1,237,340
34 能源消費	166,529	19,885	5,637	12,202,911					1,237,340

* 17	(-,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						(十年 四 6/1	3田里,   1.八		,
		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	•		Refflery Gas	Li G
				Furnace Gas	Products Total		Feedstocks	Oxygenates		
					C14-C36					
35	工業部門	164,172	19,885	5,637						213,011
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				40,300					
37	食品飲料及菸草業	86			426,329					2,814
38	紡織成衣及服飾業				818,360					2,224
39 40	皮革及毛皮業				22,951 11,045					17 628
40 41	木竹及家具業 紙漿、紙及紙製品業				431,066					1,147
42	紅泉、紅及紅袋血素 印刷業				3,714					1,147
43	印刷来 化學材料製造業				941,843					611
44	基本化學材料製造業				941,843					611
45	基本化学机械表起来 (基本化學工業)				( 941,843 )					( 611 )
46	(石油化工原料製造業)				( )11,015 )					( 011 )
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				83,948					2,677
52	橡膠製品製造業				89,233					1,864
53	塑膠製品製造業				188,238					6,670
54	非金屬礦物製品製造業				572,559					134,396
55	水泥及水泥製品業				45,581					113
56	其他				526,978					134,283
57	(陶瓷製品製造業)				( 123,256 )					( 102,344 )
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				( 219,007)					( 5,147)
59	金屬基本工業	164,086	19,885	5,637						13,473
60	鋼鐵基本工業	164,086	19,885	5,637	*					12,464
61	非鐵金屬基本工業				63,762					1,009
62	(鋁業)				( 78)					
63	金屬製品製造業				82,320					11,859
64	機械設備製造業				21,023					199
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				73,462					12,236
66	(電子零組件製造業)				52.407					4.104
67	運輸工具製造業				53,407					4,194
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業				17 212					16 501
69 70	其他工業製品製造工業				47,343 1,252					16,521
70 71	用水供應及污染整治業 營造業				1,252					
71	宮垣業 其他				107,391					
	共1世									

		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 utilace Gas	Furnace Gas	Products Total	Crude On	Feedstocks		Refinery Gas	шо
				Furnace Gas			Feedstocks	Oxygenates		
					C14-C36					
73	運輸部門				4,704,190					
74	國內航空				65,807					
75	公路				4,416,172					
76	鐵路				42,370					
77	管線運輸				170.041					
78	國內水運				179,841					
79	其他				0.40.142					
80	農業部門				848,142 4,716					
81	農牧及林業 漁業				4,716 843,426					
82		80			1,092,698					3,215
84	服務業部門 批發及零售業	80			1,092,098					3,213
85	加敦及令告来 住宿及餐飲業	56			106,856					3,021
86	運輸服務業	30			6,546					3,021
87	倉儲業				9,965					
88	通信業				13,806					
89	金融保險及不動產業				9,046					
90	工商服務業				,,,,,,					
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	5			829,382					150
93	其他	19			117,097					44
94	住宅部門	2,278			1,021,115					1,021,115
95	非能源消費				3,614,390					
96	工業、轉變及能源部門				3,614,390					
97	(石化原料用)				( 2,254,670 )					
98	運輸部門									
99	其他									
	電能與熱能產出									
1	發電量 (千度)				6,267,990					
2	公用發電廠				6,267,990					
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	<u> </u>								

民國76年(西元1987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	
'я п	(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			1,110,701					196,489	
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								393,972	
6 - 存貨變動	-71,140	2,037	-450,792	248,336		1,637	-24,205	163,790	-20,734
7 = 初級能源總供給	71,140	-2,037	1,561,494	-248,336		-1,637	24,205	-361,273	20,734
8 - 產品間轉換(轉出)			1,206,165	39,956		20	3,181	7,594	1,276
9 - 統計差異 10 - 轉變投入		10,185							
10 · 時変投入 11 煉焦工場/煤製品業		10,163							
12 高爐工場									
13 煉油廠		10,185							
14 石化工廠		10,100							
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		12,977	1,899,421	3,025,276		21,965	130,181	507,114	74,226
20 轉變產出		12,977	1,899,421	429,142		21,965	130,181	507,114	74,226
21 產品間轉換(轉入)				2,596,134					
22 - 能源部門自用		754	2	9,632		5		74	31
23 煤礦業				16					
24 煉焦工場/煤製品業				15					1
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠		754	2	4,228		5		74	27
28 發電廠				5,200					3
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				173					
32 - 損耗	71.110		2.254.510	2.727.272		20.202	151.005	120 172	02 :53
33 = 最終消費	71,140		2,254,748	2,727,352		20,303	151,206	138,172	93,653
34 能源消費	71,140		78	2,727,352		20,303	151,206	138,172	93,653

民國76年(西元1987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	r Gasoline	(Unleaded	Aviation Gasoline	Jet Fuel-	Jet Fuel-	Kerosene
				-			Gasoline)		Gasoline Type	Kerosene Type	
									• •		
35	工業部門	66,338		78		25,069					8,417
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)					204					6
37	食品飲料及菸草業	157				3,377					190
38	紡織成衣及服飾業					1,209					37
39	皮革及毛皮業					159					57
40	木竹及家具業					312					8
41	紙漿、紙及紙製品業					1,166					123
42	印刷業					146					16
43	化學材料製造業					1,030					266
44	基本化學材料製造業					1,030					266
45	(基本化學工業)				(	1,030 )					( 266 )
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										
51	化學製品製造業					941					26
52	橡膠製品製造業					459					1
53	塑膠製品製造業					1,575					267
54	非金屬礦物製品製造業	62,171				744					273
55	水泥及水泥製品業					544					
56	其他	62,171				200					273
57	(陶瓷製品製造業)	( 57,691 )			(	46 )					( 1)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	( 2,462 )			(	60)					( 255)
59	金屬基本工業			78		1,074					6,284
60	鋼鐵基本工業					819					6,230
61	非鐵金屬基本工業			78		255					54
62	(鋁業)			( 78	)						
63	金屬製品製造業	14				578					490
64	機械設備製造業					853					1
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	3,995				3,204					171
66	(電子零組件製造業)										
67	運輸工具製造業					4,390					65
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					359					125
70	用水供應及污染整治業					977					1
71	營造業					2,313					10
72	其他										

民國76年(西元1987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
	755							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	
73	運輸部門				2,567,340		1,672		64,135	
74	國內航空						1,672		64,135	
75	公路				2,567,340					
76	鐵路									
77	管線運輸									
78 79	國內水運 其他									
80	農業部門				665					80
81	農牧及林業				665					80
82	漁業									
83	服務業部門	3,493			134,278		18,631	151,206	74,037	85,156
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	3,283								33,839
86	運輸服務業									78
87	倉儲業				189					2
88 89	通信業				9,593 3,678					2
90	金融保險及不動產業 工商服務業				3,076					
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	163			107,454		18,631	151,206	74,037	48,246
93	其他	48			13,363					2,991
94	住宅部門	1,309								
95	非能源消費			2,254,670						
96	工業、轉變及能源部門			2,254,670						
97	(石化原料用)			( 2,254,670	)					
98 99	運輸部門									
99	工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工									
1	受電量 (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76年(西元1987年)	76年(西元1987年) (單位:公噸油當量;10 <sup>7</sup> 千卡)(Unit:tonne of oil equivale							valent;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		728,638		95,117					37,639
3 - 出口	126	845,096		91,743	64,134				158,445
4 - 國際海運	72,482	841,861		1,962					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	346,467	-778,117		19,508	2,686	441			67,835
7 = 初級能源總供給	-419,075	-180,202		-18,096	-66,820	-441			-188,641
8 - 產品間轉換(轉出)	841	1,212,859		7	1	5,300			100,373
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	15,617	1,402,866							
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	15,617	1,402,866							
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	3,578,761	8,405,781		239,418	403,179	67,722			1,029,079
20 轉變產出	3,533,641	8,405,781		239,418	403,179	67,722			971,164
21 產品間轉換(轉入)	45,120								57,915
22 - 能源部門自用	25,522	892,752							
23 煤礦業	223	77							
24 煉焦工場/煤製品業	466	6,996							
25 高爐工場									
26 油氣礦業	4	11							
27 煉油廠	24,682	885,668							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	148								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	3,117,705	4,717,102		221,315	336,358	61,982			740,065
34 能源消費	3,117,705	4,717,102							

(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76年(西元1987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 35 工業部門 236,218 4,053,974 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 30.518 9.572 37 食品飲料及菸草業 26,684 393,264 38 紡織成衣及服飾業 8,859 806,031 39 22,449 269 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 2,228 7,870 41 紙漿、紙及紙製品業 6,415 422,215 42 印刷業 623 1,447 43 化學材料製造業 13,947 925,989 44 基本化學材料製造業 13,947 925,989 45 (基本化學工業) 13,947 ) ( 925,989) 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 51 化學製品製造業 4,287 76,017 52 橡膠製品製造業 1,061 85,849 53 3.008 176,719 54 非金屬礦物製品製造業 28,055 409,091 55 28.060 水泥及水泥製品業 16,864 381,031 56 11.191 57 (陶瓷製品製造業) 1,756 ) ( 19,109) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 2,273 ) ( 211.272) 59 金屬基本工業 19,310 480,763 60 17,147 420,561 鋼鐵基本工業 61 非鐵金屬基本工業 2.163 60,202 62 (鋁業) 63 金屬製品製造業 4,052 65,340 64 機械設備製造業 3.370 16.600 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 6,248 51,604 66 (電子零組件製造業) 67 8,592 36,165 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 2,729 27,609 70 用水供應及污染整治業 263 11 71 營造業 65,699 39,369 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76年(西元1987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 112,752 1,958,290 74 國內航空 75 公路 1,848,832 76 鐵路 42,370 77 管線運輸 78 國內水運 67,089 112,752 79 其他 80 239,256 農業部門 608,142 81 農牧及林業 2,426 1,546 82 漁業 605,715 237,711 83 315,056 311,119 服務業部門 84 批發及零售業 85 11,225 58,771 住宿及餐飲業 86 運輸服務業 2,286 4,181 87 倉儲業 9,568 208 88 3,271 940 通信業 89 金融保險及不動產業 3,153 2,214 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 216,938 212,721 93 32,084 其他 68,614 94 住宅部門 95 221,315 336,358 61,982 740,065 非能源消費 96 工業、轉變及能源部門 221,315 336,358 61,982 740,065 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) 67,148 6,200,842 2 公用發電廠 67,148 6,200,842 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

(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76年(西元1987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
西日		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	990,406	990,406							
2 + 進口									
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	151,276	151,276							
7 = 初級能源總供給	839,130	839,130							
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	39,683	39,683							
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	39,683	39,683							
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	700 447	700 115							
33 = 最終消費	799,447	799,447							
34 能源消費	580,338	580,338							

		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 Total	Bona Broniass	Eigura Bronnass	Diogus	Other Non-Specified
		C38-C39	Naturai Gas	LNO		G42 G44				Other Non-Specified
- 25			100.044		C41+C45	C42-C44				
35 36	工業部門	109,944 203	109,944 203							
36 37	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 食品飲料及菸草業	1,184	1,184							
38	該織成衣及服飾業	246	246							
39	皮革及毛皮業	20	20							
40	木竹及家具業	20	20							
41	紙漿、紙及紙製品業									
42	印刷業									
43	化學材料製造業									
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									
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	2,155	2,155							
52	橡膠製品製造業		<b>7</b> .00							
53	<u> </u>	569	569							
54	非金屬礦物製品製造業	76,397	76,397							
55 56	水泥及水泥製品業	76,397	76,397							
57	其他 (陶瓷製品製造業)	( 44,330 ) (								
58	(随意袋叩袋短来) (玻璃及玻璃製品製造業)	( 30,909 ) (	30,909 )							
59	金屬基本工業	30,909 ) (	30,505							
60	鋼鐵基本工業									
61	非鐵金屬基本工業									
62	(鉛業)									
63	金屬製品製造業	1,515	1,515							
64	機械設備製造業	663	663							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	26,992	26,992							
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									

		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	Ü	Other Non-Specified
		C38-C39	Tunurur Gus	22.10	C41+C45	C42-C44				
73	運輸部門	630 637			C+1+C+3	C+2 C++				
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	82,683	82,683							
84	服務業部門 批發及零售業	82,083	62,063							
85	11. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15.	71,551	71,551							
86	運輸服務業	71,331	71,331							
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	7,646	7,646							
93	其他	3,486	3,486							
94	住宅部門	387,711	387,711							
95	非能源消費	219,109	219,109							
96	工業、轉變及能源部門	219,109	219,109							
97 98	(石化原料用) 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76年(西元1987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		
1 自產		473,770	2,431					
2 + 進口 3 - 出口	8,633,242							
4 - 國際海運								
5 - 國際航空								
6 - 存貨變動								
7 = 初級能源總供給	8,633,242	473,770	2,431					
8 - 產品間轉換(轉出)						201		
9 - 統計差異 10 - 轉變投入	8,633,242	612,169	2,431			291		
10 · 特委役人 11   煉焦工場/煤製品業	8,033,242	012,109	2,431					
12 高爐工場								
13 煉油廠								
14 石化工廠								
15 公用發電廠	8,633,242	612,169	2,431					
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		138,399				5,949,399		
20 轉變產出 21 產品間轉換(轉入)		138,399				5,949,399		
22 - 能源部門自用						611,188		
23 煤礦業						11,048		
24 煉焦工場/煤製品業						332		
25 高爐工場								
26 油氣礦業						1,239		
27 煉油廠						125,124		
28 發電廠						286,326		
29 抽水用電						187,119		
30 汽電共生廠								
31 氣體燃料供應業								
32 - 損耗						318,350		
33 = 最終消費						5,019,570		
34 能源消費						5,019,570		

民國76年	(西元1987年)				(單位:公噸油當量;10	<sup>7</sup> 千卡)(Unit:tonne of oil	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	I	Electricity
35	工業部門							3,048,287
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)							7,913
37	食品飲料及菸草業							171,663
38	紡織成衣及服飾業							549,364
39	皮革及毛皮業							12,069
40	木竹及家具業							62,332
41	紙漿、紙及紙製品業							189,107
42	印刷業							10,990
43	化學材料製造業							513,943
44	基本化學材料製造業							138,400
45	(基本化學工業)						(	117,987 )
46	(石油化工原料製造業)							
47	(肥料製造業)						(	20,413 )
48	人造纖維製造業							211,410
49	樹脂塑膠及橡膠製造業							164,132
50	其他化學材料製造業							
51	化學製品製造業							94,208
52	橡膠製品製造業							44,024
53	塑膠製品製造業							156,269
54	非金屬礦物製品製造業							253,514
55	水泥及水泥製品業							151,989
56	其他							101,526
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							338,986
60	鋼鐵基本工業							314,360
61	非鐵金屬基本工業							24,626
62	(鋁業)						(	5,593 )
63	金屬製品製造業							169,131
64	機械設備製造業							79,249
65	電腦通信及視聽電子產品製造業							215,702
66	(電子零組件製造業)							
67	運輸工具製造業							62,791
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							52,397
70	用水供應及污染整治業							54,822
71	營造業							9,812
72	其他	1						

民國7	5年(西元1987年)				(單位:公噸油當量;10	<sup>7</sup> 千卡)(Unit:tonne of oil o	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
73	運輸部門						18,968
74	國內航空						
75	公路						10.060
76 77	鐵路						18,968
78	管線運輸 國內水運						
79	其他						
80	農業部門						151,852
81	農牧及林業						17,303
82	漁業						134,549
83	服務業部門						776,381
84	批發及零售業						92,309
85	住宿及餐飲業						38,459
86	運輸服務業						15,494
87 88	倉儲業 通信業						13,466 24,604
89	金融保險及不動產業						20,843
90	工商服務業						8,437
91	社會服務及個人服務業						117,787
92	公共行政業						132,211
93	其他						312,771
94	住宅部門						1,024,081
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						
99	電能與熱能產出						
1	發電量 (千度)	33,128,328	7,118,241	2,827			
2	公用發電廠	33,128,328	7,118,241	2,827			
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						

人國70年(四月1707年)	52	53	54	(单位·公喇/山苗里,10   下)(Offit.toffite of on equivalent,10 knocatorie)
	太陽熱能	熱能	總計	
項    目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
1 自產	4,307		2,487,532	1 Indigenous Production
2 + 進口			38,203,734	2 + Import
3 - 出口			1,168,145	3 - Exports
4 - 國際海運			916,305	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			393,972	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			660,156	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	4,307		37,552,688	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			2,581,957	8 - Transfers(Intput)
9 - 統計差異			120	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			36,978,934	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			2,046,669	11 Coke Ovens
12 高爐工場			1,222,458	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			17,969,106	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			15,360,001	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			380,701	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計			29,669,478	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出			26,906,744	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			2,762,734	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用			3,039,408	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			13,583	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			205,374	24 Coke Ovens
25 高爐工場			187,331	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			1,253	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠			2,152,897	27 Petroleum Refineries
28			291,530	28 Electricity Plants
29 抽水用電			187,119	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠				30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			321	31 Gas Companies
32 - 損耗			321,618	32 - Losses
33 = 最終消費	4,307		24,300,129	33 = Total Final Consumption
34	4,307		20,466,630	34 Energy Consumption

			52	53	54		
			太陽熱能	熱能	總計		
	項	目	Solar Thermal	Heat	Grand Total		Item
- 25	MK 341 HH				10.212.001	25	X 1 10
35	工業部門	35 W . T A H . V. T & .			10,313,991	35	Industrial Sector
36		采取業(不含煤、油及氣)			58,962	36	Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37	食品飲料及就				605,600	37	Food, Beverage and Tobacco
38	紡織成衣及用				1,370,338	38	Textile, Wearing Apparel and Accessories
39	皮革及毛皮美				35,041	39	Leather and Fur
40	木竹及家具美				73,800	40	Wood, Bamboo and Furniture
41	紙漿、紙及絲	<b></b>			747,800	41	Pulp, Paper and Paper Products
42	印刷業				14,704	42	Printing
43	化學材料製造				1,991,479	43	Chemical Materials
44		學材料製造業			1,163,469	44	Basic Chemical Materials
45		本化學工業)			( 1,096,108 )	45	(Basic Industrial Chemicals)
46	· ·	油化工原料製造業)			( 46,948 )	46	(Petrochemical Materials)
47		料製造業)			( 20,413 )	47	(Chemical Fertilizers)
48		准製造業			409,274	48	Artificial Fibers
49	樹脂塑膠	<b>漻及橡膠製造業</b>			398,588	49	Resin, Plastics and Rubber
50	其他化學	學材料製造業			20,148	50	Other Chemical Materials
51	化學製品製造	告業			180,312	51	Chemical Products
52	橡膠製品製造	告業			133,986	52	Rubber Products
53	塑膠製品製造	<b>告業</b>			345,076	53	Plastic Products
54	非金屬礦物等	製品製造業			2,381,505	54	Non-metallic Mineral Products
55	水泥及2	水泥製品業			1,462,260	55	Cement and Cement Products
56	其他				919,245	56	Others
57		瓷製品製造業)			( 167,586 )	57	(Pottery, China and Earthware)
58		璃及玻璃製品製造業)			( 249,915 )	58	(Glass and Glass Products)
59	金屬基本工業				1,297,736	59	Basic Metal Industries
60	鋼鐵基石	•			1,204,854	60	Iron and Steel
61					92,882	61	Others
62	(銘				( 5,671 )	62	(Aluminum)
63	金屬製品製造				263,761	63	Fabricated Metal Products
64	機械設備製造				107,803	64	Machinery and Equipments
65		是不 見聽電子產品製造業			316,571	65	Electrical and Electronic Machinery
66		光彩电子座叫表起来 【組件製造業)			310,371	66	(Electronic Parts)
67	運輸工具製				116,501	67	Transport Equipments
68		<sup>旦未</sup> 療器材及鐘錶製造業			110,501	68	Precision Instruments
69	其他工業製品				99,740	69	Miscellaneous Industries
70	用水供應及河				56,074	70	Water Supply and Remediation Activities
70 71		7末堂/1末			117,202	70	Construction
	營造業 **				117,202	72	
72	其他					12	Non-Specified

DUESTI	子(日元1787年)				(早世・公院/田苗里,10   下)(Oint.toinie of oif equivalent,10 knocaione
		52	53	54	
		太陽熱能	熱能	總計	
		3.4337.11,72	,,,,,,,		
	項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
		Bolai Memai	Hout	Grand Total	
73	運輸部門			4,723,713	73 Transport Sector
74	國內航空			65,807	74 Domestic Air
75	公路			4,416,172	75 Road
76	鐵路			61,893	76 Rail
77	管線運輸				77 Pipeline Transport
78	國內水運			179,841	78 Internal Navigation
79	其他				79 Non-Specified
80	農業部門			999,996	80 Agriculture Sector
81	農牧及林業			22,021	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82	漁業			977,975	82 Fishing and Aquaculture
83	服務業部門	129		1,988,913	83 Service Sector
84	批發及零售業			92,309	84 Wholesale and Retail
85	住宿及餐飲業			216,922	85 Hotels and Restaurants
86	運輸服務業			22,049	86 Transport Services
87	倉儲業			23,431	87 Storage and Warehousing
88	通信業			38,410	88 Communication
89	金融保險及不動產業			29,889	89 Finance, Insurance and Real Estate
90	工商服務業			8,437	90 Business Services
91	社會服務及個人服務業			117,787	91 Social and Personal Services
92	公共行政業	129		971,990	92 Public Administration
93	其他			467,687	93 Activities Not Adequately Defined
94	住宅部門	4,178		2,440,018	94 Residential Sector
95	非能源消費	,		3,833,499	95 Non-Energy Use
96	工業、轉變及能源部門			3,833,499	96 in Industry/Transf./Energy
97	(石化原料用)			( 2,254,670 )	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)			68,385,057	1 Electricity Generated (MWh)
2	公用發電廠			68,385,057	2 Public Electricity Plants
3	自用發電廠			30,202,32	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
	/ (电六注)   (1)	ļ			/ Cogeneration Frants