							(     -		
	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
	Products Total	Coking Coal	Steam Coal	Anunacite	Coal	Liginic	reat	CORC OVEH CORC	r atcht r der
		Coking Coar	Steam Coar		Coar				
1 万字	C2-C12	10,116	791,897						
1 自產	802,013 11,842,342							5.062	
2 + 進口	11,842,342	3,561,795	8,275,485					5,063 1,661	
3 - 出口 4	1,001							1,001	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空 6 - 存貨變動	1,237,935	284,125	864,376					89,434	
	11,404,759	3,287,786						-86,033	
7 = 初級能源總供給	11,404,759	3,287,780	8,203,006					-80,033	
8 - 產品間轉換(轉出)	0								
9 - 統計差異	11,091,890	3,287,786	5,285,834					2,044,614	
10 - 轉變投入		3,287,786	5,285,834						
11 煉焦工場/煤製品業 12 高爐工場	3,296,607 2,096,523	3,287,780	60,731					8,822 2,035,792	
	2,090,323		00,731					2,033,792	
13 煉油廠									
14 石化工廠	5 225 102		5 225 102						
<ul><li>15 公用發電廠</li><li>16 自用發電廠</li></ul>	5,225,103		5,225,103						
	473,657								
	4,097,929							2,530,047	
19 + 轉變產出合計 20 轉變產出	4,097,929							2,530,047	
	4,097,929							2,330,047	
21     產品間轉換(轉入)       22 - 能源部門自用	600,255		2,852					3,461	
23 煤礦業	1,341		1,341					3,401	
24 煉焦工場/煤製品業	315,469		1,511					3,461	
25 高爐工場	283,445		1,511					3,401	
26 油氣礦業	203,443								
27 煉油廠									
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31									
32 - 損耗	33,142							1,643	
33 = 最終消費	3,777,401		2,914,320					394,296	
34	3,777,401		2,914,320					394,296	
J*	3,777,401		2,914,320					394,290	

									* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
		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		D	D			**			<b>.</b>
		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	3,756,133		2,893,051					394,296	
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	7,991		7,991						
37	食品飲料及菸草業	4,524		4,524						
38	紡織成衣及服飾業	29,947		29,947						
39	皮革及毛皮業									
40	木竹及家具業	180		180						
41	紙漿、紙及紙製品業	182,910		182,910						
42	印刷業									
43	化學材料製造業	831,014		831,007					7	
44	基本化學材料製造業	99,519		99,519						
45	(基本化學工業)	( 36,407 )		( 36,407 )						
46	(石油化工原料製造業)	( 63,112 )	)	( 63,112 )						
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業	403,135		403,128					7	
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	315,936		315,936						
50	其他化學材料製造業	12,425		12,425						
51	化學製品製造業	1.010		1.010						
52	橡膠製品製造業	1,810		1,810						
53	塑膠製品製造業 	1.016.105		1 002 026					12.260	
54	非金屬礦物製品製造業	1,816,105		1,802,836					13,269	
55 56	水泥及水泥製品業	1,516,442 299,662		1,516,442 286,394					13,269	
56 57	其他	299,002		280,394					13,209	
58	(陶瓷製品製造業) (玻璃及玻璃製品製造業)									
59		871,384		31,767					370,830	
60	並	858,480		31,767					357,926	
61	非鐵金屬基本工業	12,904		31,707					12,904	
62	(鉛業)	12,501							12,501	
63	金屬製品製造業									
64	機械設備製造業	9,467		79					9,388	
65	電腦通信及視聽電子產品製造業									
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	802							802	
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									

		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 Products Total C2-C12	Bituminous Coal- Coking Coal	Bituminous Coal- Steam Coal	Anthracite	Sub-bituminous Coal	Lignite	Peat	Coke Oven Coke	Patent Fuel
73	運輸部門									
74	國內航空									
75	公路									
76	鐵路									
77	管線運輸									
78 78	國內水運									
79	其他	-								
80 81	農業部門	5 5		5 5						
82	農牧及林業 漁業	3		3						
83	服務業部門	21,129		21,129						
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	135		135						
93	其他	20,995 135		20,995 135						
94	住宅部門 非能源消費	133		155						
96	工業、轉變及能源部門									
97	(石化原料用)									
98	運輸部門									
99	其他									
	電能與熱能產出									
1	發電量 (千度)	22,317,530		22,317,530						
2	公用發電廠	22,317,530		22,317,530						
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠									
5	自用汽電共生廠									
6	熱能(公噸)									
7	汽電共生廠									

		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				產品合計			含氧化合物		
*		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					139,816	139,816				
2 + 進口					27,199,764	21,334,130				989,664
3 - 出□					1,098,388					
4 - 國際海運					1,307,511					
5 - 國際航空					481,646					
6 - 存貨變動					78,678	346,640				4,274
7 = 初級能源總供給					24,373,357	21,127,306				985,390
8 - 產品間轉換(轉出)					3,223,305					6,040
9 - 統計差異		0	0	-0						
10 - 轉變投入		188,201	239,494	45,961	25,109,412	21,127,306				
11 煉焦工場/煤製品業										
12 高爐工場										
13 煉油廠					21,143,160	21,127,306				
14 石化工廠										
15 公用發電廠					3,966,252					
16 自用發電廠										
17 公用汽電共生廠										
18 自用汽電共生廠		188,201	239,494	45,961						
19 + 轉變產出合計		665,545	794,529	107,809					1,060,090	544,705
20 轉變產出		665,545	794,529	107,809					1,060,090	454,302
21 產品間轉換(轉入)					2,726,571					90,403
22 - 能源部門自用		185,622	378,275	30,045					1,060,090	21,044
23 煤礦業					288					
24 煉焦工場/煤製品業		121,720	158,731	30,045	9,566					
25 高爐工場		63,902	219,544							
26 油氣礦業					1					
27 煉油廠					2,057,967				1,060,090	21,044
28 發電廠					6,036					
29 抽水用電										
30 汽電共生廠										
31 氣體燃料供應業					450					
32 - 損耗		3,636	23,367	4,495						
33 = 最終消費		288,085	153,393	27,308						1,503,011
34 能源消費		288,085	153,393	27,308	14,537,591					1,503,011

	( , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							( )   === - ( )		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 Gas	Diast I uniace Gas	, ,		Crude On	•		Refinery Gas	LIG
				Furnace Gas	Products Total		Feedstocks	Oxygenates		
					C14-C36					
35	工業部門	288,085	153,393	27,308						295,028
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				48,023					
37	食品飲料及菸草業				481,942					4,807
38	紡織成衣及服飾業				934,319					3,356
39	皮革及毛皮業				25,698 11,364					42 872
40 41	木竹及家具業				486,219					1,597
41	紙漿、紙及紙製品業 印刷業				5,151					2,835
43	印刷来 化學材料製造業				1,096,363					1,022
44	基本化學材料製造業				1,096,363					1,022
45	基本化學不業)				( 1,096,363 )					( 1,022
46	(石油化工原料製造業)				( 1,000,303 )					( 1,022 )
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				99,630					3,287
52	橡膠製品製造業				112,344					9,387
53	塑膠製品製造業				225,373					15,689
54	非金屬礦物製品製造業				729,491					168,663
55	水泥及水泥製品業				63,375					232
56	其他				666,115					168,431
57	(陶瓷製品製造業)				( 151,053 )					( 124,433 )
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				( 273,431 )					( 6,818 )
59	金屬基本工業	288,085		27,308						22,957
60	鋼鐵基本工業	288,085	153,393	27,308	,					20,813
61	非鐵金屬基本工業				65,163					2,144
62	(鋁業)				( 121 )					
63	金屬製品製造業				97,305					16,214
64	機械設備製造業				22,316					318
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				86,296					14,721
66	(電子零組件製造業)				64.420					5.007
67 68	運輸工具製造業				64,420					5,907
68 69	精密光學醫療器材及鐘錶製造業 其他工業製品製造工業				55,128					23,354
70	其他工業製品製造工業 用水供應及污染整治業				1,093					23,334
70 71	用小供應及污染墊冶業 營造業				130,481					
	'早 7口 <del>ま</del>				130,401					

			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
		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Furnace Gas	Products Total		Feedstocks	Oxygenates		
				Turnace Gas	C14-C36		recustocks	Oxygenates		
73	運輸部門				6,034,451					
73 74	理期部门 國內航空				80,013					
75	公路				5,680,539					
76	鐵路				49,517					
77	管線運輸				1,7,017					
78	國內水運				224,382					
79	其他									
80	農業部門				964,637					
81	農牧及林業				4,198					
82	漁業				960,438					
83	服務業部門				1,114,227					6,156
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業				95,328					5,739
86	運輸服務業				5,473					
87	倉儲業				12,318					
88	通信業				14,116					
89	金融保險及不動產業				9,012					
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業				929 964					321
92 93	公共行政業 其他				838,864 139,115					95
93	兵也 住宅部門				1,201,827					1,201,827
	非能源消費				4,213,372					1,201,027
96	工業、轉變及能源部門				4,213,372					
97	(石化原料用)				( 2,488,689 )					
98	運輸部門				2,100,000					
99	其他									
	電能與熱能產出									
	發電量 (千度)				15,660,162					
2	公用發電廠				15,660,162					
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠									
5	自用汽電共生廠									
6	熱能(公噸)									
7	汽電共生廠									

3 5 7 7 7 1000 K							/BA. 4.4	<b>小华目、777 1.111 1.</b>	C '1 ' 1
民國77年(西元1988年)	T							油當量)(Unit:kiloite	
	19 (丙烷混合氣)	20 天然汽油	21 石油腦	22 車用汽油	23 (無鉛汽油)	24 航空汽油	25 航空燃油-	26 航空燃油-	27 煤油
項目	(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded Gasoline)	Aviation Gasoline	汽油型 Jet Fuel- Gasoline Type	煤油型 Jet Fuel- Kerosene Type	Kerosene
1 自產 2 + 進口			879,302					195,169	
3 - 出口			,					,	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								481,646	
6 - 存貨變動	-94,373	-1,139	-705,244	-5,858	15,017	3,321	-61,809	142,105	52,2
7 = 初級能源總供給	94,373	1,139	1,584,546	5,858	-15,017	-3,321	61,809	-428,582	-52,2
8 - 產品間轉換(轉出)			1,347,536	3,385	-375	840	8,194	31,889	22,5
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入		15,854							
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠		15,854							
14 石化工廠									
15 公用發電廠									
16 自用發電廠									
<ul><li>17 公用汽電共生廠</li><li>18 自用汽電共生廠</li></ul>									
18     自用汽電共生廠       19 + 轉變產出合計		14,715	2,251,800	3,664,604	501,935	20,055	81,353	605,075	180,4
20 轉變產出		14,715	2,251,800	1,167,072	157,328	20,055	81,353	605,075	180,4
21 產品間轉換(轉入)		14,713	2,231,800	2,497,532	344,607	20,033	61,333	003,073	100,4
22 - 能源部門自用				10,717	490	1		110	
23 煤礦業				12	1	-		110	
24 煉焦工場/煤製品業				26					
25 高爐工場									
26 油氣礦業				1					
27 煉油廠				4,392	193	1		110	
28				6,035	284				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				250	11				
32 - 損耗									
33 = 最終消費	94,373		2,488,810	3,656,360	486,804	15,893	134,967	144,494	105,6
34 能源消費	94,373		121	3,656,360	486,804	15,893	134,967	144,494	105,61

民國77年(西元1988年)

		19	20	21	22	23	24	25	26	27
		(丙烷混合氣)	天然汽油	石油腦	車用汽油	(無鉛汽油)	航空汽油	航空燃油-	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
		(Tropane Air)	Natural Gasonne	rapitiias	Wotor Gasonne	•	Aviation Gasonne			Kerosene
						Gasoline)		Gasoline Type	Kerosene Type	
35	工業部門	84,702		121	32,491	1,631				10,401
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				385	192				20
37	食品飲料及菸草業	164			4,206	119				292
38	紡織成衣及服飾業				1,369	56				36
39	皮革及毛皮業				246	3				56
40	木竹及家具業				415	21				5
41	紙漿、紙及紙製品業				1,870	63				108
42	印刷業				202					17
43	化學材料製造業				1,081	51				453
44	基本化學材料製造業				1,081	51				453
45	(基本化學工業)				( 1,081 )	( 51	)			( 453 )
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 50	樹脂塑膠及橡膠製造業									
51	其他化學材料製造業 化學製品製造業				1,220	81				30
52	化学袋印袋短来 橡膠製品製造業				488	39				1
53	塑膠製品製造業				2,148	139				3
54	非金屬礦物製品製造業	80,048			1,498	18				302
55	水泥及水泥製品業	00,010			650	11				302
56	其他	80,048			848	7				302
57	(陶瓷製品製造業)	( 73,329 )			(613)					( 2
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	( 3,570 )			( 96)					( 283
59	金屬基本工業			121	1,273	101				7,708
60	鋼鐵基本工業				985	77				7,662
61	非鐵金屬基本工業			121	289	24				45
62	(鋁業)			( 121 )						
63	金屬製品製造業	17			796	42				897
64	機械設備製造業				1,100	62				3
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	4,473			4,121	111				355
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業				5,679	367				44
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				542	16				56
70	用水供應及污染整治業				862	5				
71	營造業				2,990	145				16
72	其他									

民國77年(西元1988年)

	一个(四元1700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
		(13)/6/16 [2] (14)	<i>УСИМ</i> ИШ	707000	±/11/ √III	(	/3/ C.Z. 7 (7/III	汽油型	煤油型	ЖИ
	項目	(Proposo Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded	Aviation Gasoline	Jet Fuel-	Jet Fuel-	Kerosene
		(Propane Air)	Naturai Gasonne	Napiitiias	Motor Gasonne		Aviation Gasonne			Kerosene
						Gasoline)		Gasoline Type	Kerosene Type	
73	運輸部門				3,483,347	483,461	1,606		78,407	
74	國內航空						1,606		78,407	
75	公路				3,483,347	483,461				
76	鐵路									
77	管線運輸									
78	國內水運									
79	其他									
80	農業部門				655	4				88
81	農牧及林業				655	4				88
82	漁業	6,689			139,867	1 707	14 200	134,967	66,086	95,127
83 84	服務業部門	0,089			139,807	1,707	14,288	134,967	00,080	95,127
85	批發及零售業 住宿及餐飲業	6,236								30,067
86	生怕及養臥未 運輸服務業	0,230								30,007
87	建				185	3				65
88	通信業				10,603	507				1
89	金融保險及不動產業				4,623	87				•
90	工商服務業				1,020	0,				
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	349			108,157	652	14,288	134,967	66,086	61,441
93	其他	104			16,299	459				3,533
94	住宅部門	2,981								
95	非能源消費			2,488,689						
96	工業、轉變及能源部門			2,488,689						
97	(石化原料用)			( 2,488,689 )	1					
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									

	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		3,603,818		113,970					83,711
3 - 出口	71	700,640		124,417	65,019			4,894	203,346
4 - 國際海運	100,163	1,204,649		2,700					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-282,652	540,551		38,258	-5,206	4,559		-1,614	10,201
7 = 初級能源總供給	182,418	1,157,977		-51,404	-59,813	-4,559		-3,281	-129,836
8 - 產品間轉換(轉出)	14,447	1,634,845				4,270			149,295
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	51,860	3,914,391							
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	51,860	3,914,391							
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	3,596,280	10,625,869		324,714	495,954	76,878		15,727	1,226,314
20 轉變產出	3,534,905	10,625,869		324,714	495,954	76,878		15,727	1,149,054
21 產品間轉換(轉入)	61,375								77,260
22 - 能源部門自用	35,026	947,292							
23 煤礦業	180	96							
24 煉焦工場/煤製品業	879	8,661							
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	33,768	938,535							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	199								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	3,677,366	5,287,318		273,310	436,141	68,049		12,446	947,183
34 能源消費	3,677,366	5,287,318						12,446	

		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	262,951	4,609,011						12,446	
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	35,586	12,033							
37	食品飲料及菸草業	29,654	442,983							
38	紡織成衣及服飾業	9,180	920,377							
39	皮革及毛皮業	315	25,039							
40	木竹及家具業	2,386	7,687							
41	紙漿、紙及紙製品業	6,117	476,527							
42	印刷業	664	1,433							
43	化學材料製造業	20,093	1,073,714							
44	基本化學材料製造業	20,093	1,073,714							
45	(基本化學工業)	( 20,093 ) (	1,073,714 )							
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	4,738	90,354							
52	橡膠製品製造業	1,246	101,222							
53	塑膠製品製造業	3,783	203,749							
54	非金屬礦物製品製造業	31,009	515,573						12,446	
55	水泥及水泥製品業	20,939	33,445						8,109	
56	其他	10,070	482,128						4,337	
57	(陶瓷製品製造業)	( 1,072 ) (	24,934 )							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	( 2,281 ) (	263,952 )							
59	金屬基本工業	19,265	458,168							
60	鋼鐵基本工業	17,449	397,421							
61	非鐵金屬基本工業	1,816	60,748							
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業	4,839	74,559							
64	機械設備製造業	1,754	19,141							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	7,574	59,525							
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	11,784	41,005							
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	2,995	28,182							
70	用水供應及污染整治業	231								
71	營造業	69,737	57,738							
72	其他									

	( )	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	2,341,875	129,217							
74	國內航空	,- ,								
75	公路	2,197,193								
76	鐵路	49,517								
77	管線運輸									
78	國內水運	95,165	129,217							
79	其他									
80	農業部門	725,486	238,408							
81	農牧及林業	1,912	1,544							
82	漁業	723,574	236,864							
83	服務業部門	347,054	310,682							
84 85	批發及零售業 住宿及餐飲業	1,964	57,557							
86	年	2,704	2,684							
87	倉儲業	11,940	194							
88	通信業	3,301	212							
89	金融保險及不動產業	3,527	863							
90	工商服務業	- ,-								
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	244,140	209,464							
93	其他	79,479	39,708							
94	住宅部門									
95	非能源消費				273,310	436,141	68,049			947,183
96	工業、轉變及能源部門				273,310	436,141	68,049			947,183
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)	203,944	15,456,218							
2	公用發電廠	203,944	15,456,218							
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									

	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	1,255,213	1,255,213							
2 + 進口									
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	236,893	236,893							
7 = 初級能源總供給	1,018,320	1,018,320							
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)	55,151	55,151							
22 - 能源部門自用 23 煤礦業	33,131	33,131							
24 煉焦工場/煤製品業									
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	55,151	55,151							
28 發電廠	55,151	55,151							
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	963,169	963,169							_
34	698,972	698,972							

1		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	Diomasss Total	Bona Bromass	Eiguid Diomass	Diogus	Other Non-Specified
			Naturai Gas	LNG		C42 C44				Other Non-specified
		C38-C39	127.520		C41+C45	C42-C44				
35 36	工業部門	137,528 116	137,528 116							
36 37	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 食品飲料及菸草業	7,189	7,189							
38	紡織成衣及服飾業	398	398							
39	皮革及毛皮業	23	23							
40	木竹及家具業	23	23							
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	2,954	2,954							
52	橡膠製品製造業									
53	塑膠製品製造業	506	506							
54	非金屬礦物製品製造業	90,560	90,560							
55 56	水泥及水泥製品業	90,560	90,560							
57	其他 (陶瓷製品製造業)	( 54,517 ) (								
58	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	( 34,889 ) (								
59		34,889 ) (	34,009							
60										
61	非鐵金屬基本工業									
62	(鉛業)									
63	金屬製品製造業	1,439	1,439							
64	機械設備製造業	717	717							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	33,609	33,609							
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	18	18							
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		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	8		Other Non-Specified
		C38-C39	Naturai Gas	LNG	C41+C45	C42-C44				Onici Tron-specifica
73	75. 47 AL HH	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	04.560	04.560							
83 84	服務業部門 批發及零售業	94,568	94,568							
85	批發及零售素 住宿及餐飲業	82,391	82,391							
86	運輸服務業	02,371	02,371							
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	8,437	8,437							
93	其他	3,740	3,740							
94	住宅部門	466,876	466,876							
95 96	非能源消費 工業、轉變及能源部門	264,197 264,197	264,197 264,197							
90 97	工来、特委及能源部门 (石化原料用)	204,197	204,197							
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									

(單位:公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent) 民國77年(西元1988年) 47 48 49 50 51 46 水力 風力 電力 核能 地熱 太陽光電 項 目 Nuclear Hydro Wind Electricity Geothermal Solar PV 1 自產 446,614 2,966 2 + 進口 8,875,241 3 - 出口 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 8,875,241 446,614 2,966 7 = 初級能源總供給 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 -0 465 8,875,241 587,993 2,966 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 8,875,241 587,993 2,966 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 18 自用汽電共生廠 141,380 19 + 轉變產出合計 7,287,183 20 轉變產出 141,380 7,287,183 21 產品間轉換(轉入) 22 - 能源部門自用 694,080 23 煤礦業 9,010 24 煉焦工場/煤製品業 392 25 高爐工場 26 油氣礦業 1.223 27 141,676 煉油廠 28 發電廠 353,814 29 抽水用電 187,965 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 32 - 損耗 371,052 33 = 最終消費 6,221,587 34 能源消費 6,221,587

民國77年(西元1988年) (單位:公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent) 47 50 51 46 48 49 水力 核能 地熱 太陽光電 風力 電力 項 目 Nuclear Hydro Wind Electricity Geothermal Solar PV 35 工業部門 3,690,144 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 9,696 37 食品飲料及菸草業 206,868 38 紡織成衣及服飾業 639,704 39 13.528 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 71,153 41 紙漿、紙及紙製品業 226,071 42 印刷業 15,015 43 化學材料製造業 589,625 44 基本化學材料製造業 157,202 45 (基本化學工業) 131,961) 46 (石油化工原料製造業) 47 25,241) (肥料製造業) 48 240.528 人造纖維製造業 49 191,895 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 116,848 52 橡膠製品製造業 51,984 53 184,961 54 317,943 非金屬礦物製品製造業 55 水泥及水泥製品業 189.037 56 128,906 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 442,153 60 鋼鐵基本工業 426,794 61 非鐵金屬基本工業 15,359 62 (鋁業) 6,385) 63 金屬製品製造業 214,217 64 機械設備製造業 95,337 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 268,992 66 (電子零組件製造業) 67 運輸工具製造業 76,407 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 67,017 70 用水供應及污染整治業 64,208 71 營造業 18,418 72 其他

民國77年(西元1988年) (單位:公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent) 46 47 48 49 50 51 核能 水力 風力 電力 地熱 太陽光電 項 目 Nuclear Hydro Wind Electricity Geothermal Solar PV 73 運輸部門 21,824 74 國內航空 75 公路 76 鐵路 21,824 77 管線運輸 78 國內水運 79 其他 80 農業部門 172,797 81 農牧及林業 19,415 82 漁業 153,382 83 1,017,145 服務業部門 84 批發及零售業 121,376 85 住宿及餐飲業 50,609 86 運輸服務業 16,360 87 倉儲業 15,380 88 32,286 通信業 89 27,418 金融保險及不動產業 90 工商服務業 11,096 91 社會服務及個人服務業 154,709 92 167,684 公共行政業 93 其他 420,226 94 住宅部門 1,319,677 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) 30,651,255 6,153,420 3,104 2 3,104 公用發電廠 30,651,255 6,153,420 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77年(西元1988年) (Unit:kiloiter of oil equivalent)

(E)(E)(E)(E)(E)(E)(E)(E)(E)(E)(E)(E)(E)(				(中世 · 五水油面重)(· mit.knotter or on equivalent)
	52	53	54	
	太陽熱能	熱能	總計	
項    目				Item
	Solar Thermal	Heat	Grand Total	
1 4 *	0.000		2.656.420	1. 1.1. D. 1.4.
1 自產	9,808		2,656,430	1 Indigenous Production
2 + 進口			47,917,347	2 + Import
3 - ∐□			1,100,049	3 - Exports
4 - 國際海運			1,307,511	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			481,646	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動	0.000		1,553,506	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	9,808		46,131,065	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			3,223,305	8 - Transfers(Intput)
9 - 統計差異			465	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			45,667,503	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			3,296,607	11 Coke Ovens
12 高爐工場			2,096,523	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			21,143,160	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			18,657,556	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			473,657	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計			36,311,124	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出			33,584,553	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			2,726,571	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用			3,423,794	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			10,639	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			325,427	24 Coke Ovens
25 高爐工場			283,445	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			1,224	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠			2,254,794	27 Petroleum Refineries
28			359,850	28 Electricity Plants
29 抽水用電			187,965	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠				30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			450	31 Gas Companies
32 - 損耗			404,193	32 - Losses
33 = 最終消費	9,808		29,722,929	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	9,808		25,245,360	34 Energy Consumption

								(中世·召朱湘田里)(cint.knotter of on equivalent
			52	53	54			
			太陽熱能	熱能	總計			
			7.437,1176	7111/12				
	項目		Solar Thermal	Heat	Grand Tota	a1		Item
			Dom' Indina	110111	Grand Total	aı		
35	工業部門				12,	806,255	35	Industrial Sector
36	礦業及土石採取業(不含	含煤、油及氣)				65,827	36	Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37	食品飲料及菸草業					700,522	37	Food, Beverage and Tobacco
38	紡織成衣及服飾業				1,	604,368	38	Textile, Wearing Apparel and Accessories
39	皮革及毛皮業					39,248	39	Leather and Fur
40	木竹及家具業					82,697	40	Wood, Bamboo and Furniture
41	紙漿、紙及紙製品業					895,201	41	Pulp, Paper and Paper Products
42	印刷業					20,166	42	Printing
43	化學材料製造業				2,	517,001	43	Chemical Materials
44	基本化學材料製造	業			1,	353,083	44	Basic Chemical Materials
45	(基本化學工学	美)			( 1,2	264,730 )	45	(Basic Industrial Chemicals)
46	(石油化工原料	斗製造業)			(	63,112 )	46	(Petrochemical Materials)
47	(肥料製造業)				(	25,241 )	47	(Chemical Fertilizers)
48	人造纖維製造業					643,663	48	Artificial Fibers
49	樹脂塑膠及橡膠製	造業				507,830	49	Resin, Plastics and Rubber
50	其他化學材料製造					12,425	50	Other Chemical Materials
51	化學製品製造業					219,432	51	Chemical Products
52	橡膠製品製造業					166,139	52	Rubber Products
53	塑膠製品製造業					410,840	53	Plastic Products
54	非金屬礦物製品製造業				2,	954,098	54	Non-metallic Mineral Products
55	水泥及水泥製品業				1,	768,855	55	Cement and Cement Products
56	其他				1,	185,243	56	Others
57	(陶瓷製品製品	5業)			( 2	205,570 )	57	(Pottery, China and Earthware)
58	(玻璃及玻璃				( 3	308,319 )	58	(Glass and Glass Products)
59	金屬基本工業				1,	823,030	59	Basic Metal Industries
60	鋼鐵基本工業				1,	729,604	60	Iron and Steel
61	非鐵金屬基本工業					93,426	61	Others
62	(鋁業)				(	6,506 )	62	(Aluminum)
63	金屬製品製造業					312,961	63	Fabricated Metal Products
64	機械設備製造業					127,837	64	Machinery and Equipments
65	電腦通信及視聽電子產	品製造業				388,897	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					141,629	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					122,163	69	Miscellaneous Industries
70	用水供應及污染整治業					65,301	70	Water Supply and Remediation Activities
71	旁造業 一					148,900	71	Construction
72	其他					7	72	Non-Specified

民國77年(西元1988年)

L/EN//	十(四元1700十)				(单位· 公米加爾里)(Cint.knotter of on equivalent
		52	53	54	
		太陽熱能	熱能	總計	
					_
	項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
73	運輸部門			6,056,275	73 Transport Sector
74	國內航空			80,013	74 Domestic Air
75	公路			5,680,539	75 Road
76	鐵路			71,341	76 Rail
77	管線運輸				77 Pipeline Transport
78	國內水運			224,382	78 Internal Navigation
79	其他				79 Non-Specified
80	農業部門			1,137,438	80 Agriculture Sector
81	農牧及林業			23,617	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82	漁業			1,113,821	82 Fishing and Aquaculture
83	服務業部門	294		2,247,364	83 Service Sector
84	批發及零售業			121,376	84 Wholesale and Retail
85	住宿及餐飲業			228,328	85 Hotels and Restaurants
86	運輸服務業			21,833	86 Transport Services
87	倉儲業			27,698	87 Storage and Warehousing
88	通信業			46,403	88 Communication
89	金融保險及不動產業			36,431	Finance, Insurance and Real Estate
90	工商服務業			11,096	90 Business Services
91	社會服務及個人服務業			154,709	91 Social and Personal Services
92	公共行政業	294		1,015,414	92 Public Administration
93	其他			584,076	93 Activities Not Adequately Defined
94	住宅部門	9,514		2,998,028	94 Residential Sector
95	非能源消費			4,477,569	95 Non-Energy Use
96	工業、轉變及能源部門			4,477,569	96 in Industry/Transf./Energy
97	(石化原料用)			( 2,488,689 )	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)			74,785,470	1 Electricity Generated (MWh)
2	公用發電廠			74,785,470	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