71-1-1 (-23-1-1)							() == -1		1
	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
				Anunacite	Coal	Liginte	1 cat	Coke Oven Coke	1 atent Puer
	Products Total	Coking Coal	Steam Coal		Coai				
	C2-C12								
1 自產	981,169	32,713	948,456						
2 + 進口	9,488,510	2,652,095	6,826,410					10,005	
3 - 出口	9,556							9,556	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	619,103	422,664	97,518					98,921	
7 = 初級能源總供給	9,841,021	2,262,144	7,677,348					-98,472	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	-190								
10 - 轉變投入	9,270,559	2,262,144	5,219,370					1,366,044	
11 煉焦工場/煤製品業	2,274,076	2,262,144						11,932	
12 高爐工場	1,358,287		4,175					1,354,112	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	5,215,195		5,215,195						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	423,001								
19 + 轉變產出合計	2,818,110							1,768,580	
20 轉變產出	2,818,110							1,768,580	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	430,128		15,119					4,217	
23 煤礦業	2,465		2,465						
24 煉焦工場/煤製品業	219,517		12,654					4,217	
25 高爐工場	208,146								
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	3,631							1,093	
33 = 最終消費	2,955,003		2,442,859					298,754	
34 能源消費	2,955,003		2,442,859					298,754	

		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									
	ч	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								
35	工業部門	2,909,993		2,401,095					298,128	
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	11,718		11,129					589	
37	食品飲料及菸草業	7,137		4,982					2,060	
38	紡織成衣及服飾業	2,632		2,632						
39	皮革及毛皮業									
40	木竹及家具業	469		469						
41	紙漿、紙及紙製品業	141,808		141,808						
42	印刷業									
43	化學材料製造業	595,216		594,055					1,160	
44	基本化學材料製造業	92,474		91,313					1,160	
45	(基本化學工業)	(40,310)		(39,149)					(1,160)	
46	(石油化工原料製造業)	(52,164))	(52,164)						
47	(肥料製造業)	210.040		210.040						
48	人造纖維製造業	219,848		219,848						
49 50	樹脂塑膠及橡膠製造業	260,507 22,387		260,507 22,387						
51	其他化學材料製造業 化學製品製造業	22,361		22,367						
52	1C字袋印袋垣来 橡膠製品製造業	810		810						
53	像修製品製造業 塑膠製品製造業	810		810						
54	非金屬礦物製品製造業	1,643,372		1,628,579					14,793	
55	水泥及水泥製品業	1,405,212		1,405,212					11,773	
56	其他	238,161		223,367					14,793	
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	486,408		16,431					259,301	
60	鋼鐵基本工業	481,414		16,431					254,308	
61	非鐵金屬基本工業	4,993							4,993	
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業	11,996							11,996	
64	機械設備製造業	7,631		199					7,432	
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	460							460	
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	337							337	
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	616							616	
74	國內航空									
75	公路									
76	鐵路	616							616	
77	管線運輸									
78 70	國內水運									
79 80	其他 農業部門	2		2						
81	長来即	2		2						
82	漁業	2		-						
83	服務業部門	41,134		41,036					10	
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	62								
86	運輸服務業	10							10	
87	倉儲業									
88	通信業									
89	金融保險及不動產業									
90 91	工商服務業 社會服務及個人服務業									
91	位曾服務及個人服務素 公共行政業	2,914		2,908						
93	其他	38,148		38,127						
94	住宅部門	3,258		727						
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	電能與熱能產出	21,867,671		21,867,671						
1 2	發電量 (千度) 公用發電廠	21,867,671		21,867,671						
3	公用發电廠 自用發電廠	21,007,071		21,007,071						
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				148,406	148,406				
2 + 進口				23,367,592	20,233,217				724,837
3 - 出口				1,288,383					
4 - 國際海運				1,018,117					
5 - 國際航空				437,747					
6 - 存貨變動				-53,680	427,267				-13,045
7 = 初級能源總供給				20,825,431	19,954,356				737,882
8 - 產品間轉換(轉出)				2,868,841					4,872
9 - 統計差異	-190	0	-0						
10 - 轉變投入	126,724	251,393	44,883	21,541,765	19,954,356				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				19,965,673	19,954,356				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				1,576,092					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	126,724	251,393	44,883						
19 + 轉變產出合計	457,074	525,147	67,309					1,173,453	660,191
20 轉變產出	457,074	525,147	67,309					1,173,453	589,564
21 產品間轉換(轉入)				3,069,704					70,628
22 - 能源部門自用	145,508	249,472	15,812	2,223,803				1,173,453	18,379
23 煤礦業				351					
24 煉焦工場/煤製品業	97,928	88,906	15,812	8,308					
25 高爐工場	47,580	160,566							
26 油氣礦業				16					
27 煉油廠				2,208,990				1,173,453	18,379
28 發電廠				5,782					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				357					
32 - 損耗		2,187	351						
33 = 最終消費	185,032	22,094	6,263	17,574,779					1,374,822
34 能源消費	185,032	22,094	6,263	13,558,790					1,374,822

民國76年(西元1987年) (Unit:kiloiter of oil equivalent)

		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 urnace Gas			Crude Oil	•		Refinery Gas	ы
				Furnace Gas	Products Total		Feedstocks	Oxygenates		
					C14-C36					
35	工業部門	182,413	22,094	6,263	, , ,					236,678
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣	₹)			44,777					
37	食品飲料及菸草業	95			473,699					3,127
38	紡織成衣及服飾業				909,289					2,471
39	皮革及毛皮業				25,502 12,273					19 698
40 41	木竹及家具業				478,962					1,274
42	紙漿、紙及紙製品業 印刷業				4,127					1,647
43	印刷来 化學材料製造業				1,046,492					679
44	基本化學材料製造業				1,046,492					679
45	(基本化學工業)				(1,046,492)					(679)
46	(石油化工原料製造業)				(1,010,152)					(077)
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				93,276					2,974
52	橡膠製品製造業				99,148					2,071
53	塑膠製品製造業				209,154					7,411
54	非金屬礦物製品製造業				636,177					149,329
55	水泥及水泥製品業				50,646					125
56	其他				585,531					149,204
57	(陶瓷製品製造業)				(136,951)					(113,716)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				(243,341)					(5,719
59	金屬基本工業	182,318		6,263						14,970
60	鋼鐵基本工業	182,318	22,094	6,263						13,849
61	非鐵金屬基本工業				70,847					1,122
62	(鋁業)				(87)					12 177
63	金屬製品製造業				91,466 23,359					13,177
64 65	機械設備製造業 電腦通信及視聽電子產品製造業				23,339 81,625					221 13,595
66	电脑通信及倪慧电丁座加裂短案 (電子零組件製造業)				81,023					13,393
67	(电丁零組件製短素) 運輸工具製造業				59,341					4,660
68	理 制工具製 定素 精密光學醫療器材及鐘錶製造業				57,571					4,000
69	其他工業製品製造工業				52,603					18,357
70	用水供應及污染整治業				1,391					10,557
71					119,323					
72	其他				117,020					

		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
		/六//鱼 /八	10.70盒 小V	十寸//温 小八	產品合計	ЖИ	//八山洞久/三/-1	含氧化合物	ууки ж	7区10-107四州
	項目	Colso Oven Gos	Blast Furnace Gas	Oxygen Steel	生口口口口口 Crude Oil and Petroleum	Crude Oil	Refinery	Additives/	Refinery Gas	LPG
		Coke Oven das	Diast Furnace Gas	Furnace Gas	Products Total	Crude Off	Feedstocks		Refillery Gas	LIG
				Furnace Gas			Feedstocks	Oxygenates		
	Water yours				C14-C36					
73	運輸部門				5,226,878					
74 75	國內航空 公路				73,119 4,906,858					
75 76	公哈 鐵路				4,900,838					
77	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				47,076					
78	國內水運				199,823					
79	其他				177,023					
80	農業部門				942,380					
81	農牧及林業				5,240					
82	漁業				937,140					
83	服務業部門	89			1,214,109					3,572
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	62			118,729					3,356
86	運輸服務業				7,273					
87	倉儲業				11,072					
88	通信業				15,340					
89	金融保險及不動產業				10,051					
90	工商服務業									
91 92	社會服務及個人服務業	6			921,536					167
93	公共行政業 其他	6 21			130,107					49
94		2,531			1,134,572					1,134,572
95	非能源消費	2,331			4,015,989					1,131,372
96	工業、轉變及能源部門				4,015,989					
97	(石化原料用)				(2,505,188)					
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									

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
I							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	
1 自產									
2 + 進口			1,234,113					218,321	
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								437,747	
6 - 存貨變動	-79,044	2,263	-500,880	275,929		1,819	-26,895	181,989	-23,038
7 = 初級能源總供給	79,044	-2,263	1,734,993	-275,929		-1,819	26,895	-401,415	23,038
8 - 產品間轉換(轉出)			1,340,183	44,395		22	3,534	8,438	1,418
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入		11,317							
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場		44.045							
13 煉油廠		11,317							
14 石化工廠									
15 公用發電廠									
16 自用發電廠 17 (A P) (A									
17 公用汽電共生廠18 自用汽電共生廠									
19 + 轉變產出合計		14,418	2,110,468	3,361,418		24,405	144,646	563,460	82,474
20 轉變產出		14,418	2,110,468	476,824		24,405	144,646	563,460	82,474
21 產品間轉換(轉入)		14,416	2,110,408	2,884,594		24,403	144,040	303,400	02,474
22 - 能源部門自用		838	3	10,702		6		82	35
23 煤礦業		000		17		v		02	
24 煉焦工場/煤製品業				16					1
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠		838	3	4,698		6		82	30
28 發電廠				5,778					4
29 抽水用電				, -					
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				192					
32 - 損耗									
33 = 最終消費	79,044		2,505,275	3,030,391		22,558	168,006	153,525	104,059
34	79,044		87	3,030,391		22,558	168,006	153,525	104,059

		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	八畑望 Jet Fuel-	燥油型 Jet Fuel-	Kerosene
		(Fropanc An)	Naturai Gasonne	Naphtilas	Wiotor Gasonne	Gasoline)	Aviation Gasonne	Gasoline Type	Kerosene Type	Kerosene
22	W METER	52.500		0.5	25.055					0.050
35 36	工業部門 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	73,708		87	27,855 227					9,352 7
37	懷未及工石採取素(不召除、油及系) 食品飲料及菸草業	175			3,753					211
38	紡織成衣及服飾業	173			1,343					42
39	皮革及毛皮業				1,543					63
40	木竹及家具業				347					9
41	紙漿、紙及紙製品業				1,296					137
42	印刷業				162					18
43	化學材料製造業				1,144					296
44	基本化學材料製造業				1,144					296
45	(基本化學工業)				(1,144)					(296)
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				1,046					28
52	橡膠製品製造業				510					1
53	塑膠製品製造業				1,750					297
54	非金屬礦物製品製造業	69,079			827					303
55	水泥及水泥製品業				605					
56	其他	69,079			222					303
57	(陶瓷製品製造業)	(64,102)			(51)					(1)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(2,735)			(67)					(283)
59	金屬基本工業			87	1,193					6,982
60	鋼鐵基本工業				910					6,922
61	非鐵金屬基本工業			87	283					60
62	(鋁業)			(87)						
63	金屬製品製造業	16			642					545
64	機械設備製造業				947					1
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	4,439			3,560					190
66	(電子零組件製造業)				4.070					=2
67	運輸工具製造業				4,878					73
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業				200					100
69 70	其他工業製品製造工業				399					139
70	用水供應及污染整治業				1,085					1
71 72	營造業				2,570					11
72	其他									

民國76年(西元1987年) (Unit:kiloiter of oil equivalent)

		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
		(11)/6/16 [2] (1/4)	<i>УСИМ</i> VIII		±/11/ √III	(/3/11.7 4/111	汽油型	煤油型	жи
	項目	(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded	Aviation Gasoline	Jet Fuel-	麻畑室 Jet Fuel-	Kerosene
		(Flopalie All)	Naturai Gasonnie	ivapiitiias	Motor Gasonne		Aviation Gasonne			Kerosene
						Gasoline)		Gasoline Type	Kerosene Type	
73	運輸部門				2,852,600		1,858		71,261	
74	國內航空						1,858		71,261	
75	公路				2,852,600					
76	鐵路									
77	管線運輸									
78	國內水運									
79	其他									
80	農業部門				738					89
81 82	農牧及林業				738					89
83		3,882			149,198		20,701	168,006	82,264	94,618
84	批發及零售業	3,662			147,170		20,701	100,000	02,204	74,010
85	住宿及餐飲業	3,647								37,599
86	運輸服務業									87
87	倉儲業				210					
88	通信業				10,659					2
89	金融保險及不動產業				4,087					
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	181			119,394		20,701	168,006	82,264	53,607
93	其他	53			14,848					3,324
94	住宅部門	1,454		2,505,188						
93 96	非能源消費 工業、轉變及能源部門			2,505,188						
97	(石化原料用)			(2,505,188						
98	運輸部門			2,303,100	,					
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		809,598		105,685					41,821
3 - 出口	140	938,996		101,937	71,260				176,050
4 - 國際海運	80,536	935,401		2,180					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	384,964	-864,574		21,675	2,984	490			75,372
7 = 初級能源總供給	-465,639	-200,225		-20,107	-74,244	-490			-209,601
8 - 產品間轉換(轉出)	935	1,347,621		7	1	5,888			111,526
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	17,353	1,558,740							
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	17,353	1,558,740							
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	3,976,401	9,339,757		266,020	447,977	75,247			1,143,421
20 轉變產出	3,926,268	9,339,757		266,020	447,977	75,247			1,079,071
21 產品間轉換(轉入)	50,133								64,350
22 - 能源部門自用	28,358	991,947							
23 煤礦業	247	86							
24 煉焦工場/煤製品業	517	7,773							
25 高爐工場	,	12							
26 油氣礦業	4	12							
27 煉油廠	27,425	984,076							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠	164								
31 氣體燃料供應業	104								
32 - 損耗	3,464,117	5,241,225		245,906	373,731	60 060			822,295
33 = 最終消費				245,906	3/3,/31	68,869			822,295
34 能源消費	3,464,117	5,241,225							

- 41-4.0		20	20	20	21	22	22	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	25	26
		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									
	4 口	Diesel Oil	Fuel Oil	White Spirits	Lubricants	Asphalts	Solvents	Paraffin Waxes	Petroleum Coke	Other Petroleum
										Products
35	工業部門	262,464	4,504,416							
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	33,908	10,635							
37	食品飲料及菸草業	29,649	436,960							
38	紡織成衣及服飾業	9,843	895,590							
39	皮革及毛皮業	299	24,943							
40	木竹及家具業	2,476	8,744							
41	紙漿、紙及紙製品業	7,128	469,127							
42	印刷業	692	1,608							
43	化學材料製造業	15,497	1,028,877							
44	基本化學材料製造業	15,497	1,028,877							
45	(基本化學工業)	(15,497) (1,028,877)							
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	4,764	84,463							
52	橡膠製品製造業	1,179	95,388							
53	塑膠製品製造業	3,342	196,355							
54	非金屬礦物製品製造業	31,173	454,545							
55	水泥及水泥製品業	18,738	31,178							
56	其他	12,434	423,368							
57	(陶瓷製品製造業)	(1,951) (21,233)							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(2,526)(234,746)							
59	金屬基本工業	21,455	534,182							
60	鋼鐵基本工業	19,052	467,290							
61	非鐵金屬基本工業	2,403	66,891							
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業	4,502	72,600							
64	機械設備製造業	3,744	18,445							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	6,942	57,337							
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	9,547	40,184							
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	3,032	30,677							
70	用水供應及污染整治業	292	12							
71	營造業	72,999	43,743							
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	2,175,878	125,280							
74	國內航空	2,170,070	120,200							
75	公路	2,054,257								
76	鐵路	47,078								
77	管線運輸									
78	國內水運	74,543	125,280							
79	其他									
80	農業部門	675,713	265,840							
81	農牧及林業	2,696	1,717							
82	漁業	673,017	264,123							
83	服務業部門	350,062	345,688							
84 85	批發及零售業 住宿及餐飲業	12,473	65,301							
86	運輸服務業	2,540	4,646							
87	倉儲業	10,631	231							
88	通信業	3,634	1,045							
89	金融保險及不動產業	3,503	2,460							
90	工商服務業	7, 11	,							
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	241,042	236,356							
93	其他	76,238	35,649							
94	住宅部門									
95	非能源消費				245,906	373,731	68,869			822,295
96	工業、轉變及能源部門				245,906	373,731	68,869			822,295
97	(石化原料用)									
98	運輸部門									
99	其他									
1	電能與熱能產出	67,148	6,200,842							
2	發電量 (千度) 公用發電廠	67,148	6,200,842							
3	公用發电廠 自用發電廠	07,140	0,200,642							
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									

		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
	7 7		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	1,100,451	1,100,451							
2 -	+ 進口									
3	- 出口									
4	- 國際海運									
5	- 國際航空									
6	- 存貨變動	168,084	168,084							
7 :	= 初級能源總供給	932,367	932,367							
8	- 產品間轉換(轉出)									
	- 統計差異									
	- 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									
	+ 轉變產出合計									
20	轉變產出									
21	產品間轉換(轉入)									
	- 能源部門自用	44,092	44,092							
23	煤礦業									
24	煉焦工場/煤製品業									
25	高爐工場									
26	油氣礦業	44.000	44.002							
27	煉油廠	44,092	44,092							
28	發電廠 11.1/12日本									
29	抽水用電									
30	汽電共生廠									
31	氣體燃料供應業									
	- 損耗	999 275	999 275							
	- 最終消費	888,275	888,275							
34	能源消費	644,820	644,820							

		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	Diomassa Total	Bond Bromass	Ziguru Ziomass	Diogus	Other Non-Specified
			Natural Gas	LNG		C40 C44				Other Non-specified
	NK 247 EE	C38-C39	122 160		C41+C45	C42-C44				
35 36	工業部門	122,160 225	122,160 225							
36 37	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 食品飲料及菸草業	1,316	1,316							
38	紡織成衣及服飾業	274	274							
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	2,395	2,395							
52	橡膠製品製造業									
53	塑膠製品製造業	632	632							
54	非金屬礦物製品製造業	84,885	84,885							
55	水泥及水泥製品業									
56	其他	84,885	84,885							
57	(陶瓷製品製造業)	(49,255) (
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(34,343) (34,343)							
59	金屬基本工業									
60	鋼鐵基本工業									
61	非鐵金屬基本工業									
62	(鋁業) 金屬製品製造業	1,683	1,683							
63 64	並屬袋叩袋短来 機械設備製造業	737	737							
65		29,991	29,991							
66	电脑世后及忧悲电丁连印袋起来 (電子零組件製造業)	29,991	29,991							
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 71 72	其他工業製品製造工業 用水供應及污染整治業 營造業 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	Diomassa Total	Bolla Brolliass	Eiguru Eiguruss	Diogus	Other Non-Specified
			Natural Gas	LING		C40 C44				Onici Non-specifica
72	/G+V W100	C38-C39			C41+C45	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	04.050	04.050							
83	服務業部門	91,870	91,870							
84 85	批發及零售業	79,502	79,502							
86	住宿及餐飲業 運輸服務業	79,302	79,302							
87	建糊版衍来 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	8,495	8,495							
93	其他	3,874	3,874							
94	住宅部門	430,790	430,790							
95	非能源消費	243,455	243,455							
96 07	工業、轉變及能源部門	243,455	243,455							
97 98	(石化原料用) 運輸部門									
98 99	建制部门 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76年(西元1987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 526,411 2,702 2 + 進口 9,592,491 3 - 出口 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 9,592,491 526,411 2,702 7 = 初級能源總供給 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 -0 324 9,592,491 680,187 2,702 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 9,592,491 680,187 2,702 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 153,777 6,610,443 20 轉變產出 153,777 6,610,443 21 產品間轉換(轉入) 22 - 能源部門自用 679,098 23 煤礦業 12,276 24 煉焦工場/煤製品業 369 25 高爐工場 26 油氣礦業 1.376 27 139,026 煉油廠 28 發電廠 318,140 29 抽水用電 207,910 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 32 - 損耗 353,722 33 = 最終消費 5,577,300 34 能源消費 5,577,300

民國76年(西元1987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 3,386,985 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 8,793 37 食品飲料及菸草業 190,737 38 紡織成衣及服飾業 610,404 39 皮革及毛皮業 13,410 40 木竹及家具業 69,258 41 紙漿、紙及紙製品業 210,119 42 印刷業 12,211 43 化學材料製造業 571,047 44 基本化學材料製造業 153,778 45 (基本化學工業) 131,096) 46 (石油化工原料製造業) 47 22,681) (肥料製造業) 48 234,900 人造纖維製造業 49 182,369 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 104,676 52 橡膠製品製造業 48,915 53 173,632 54 非金屬礦物製品製造業 281,683 55 水泥及水泥製品業 168,876 56 112,807 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 376,652 60 鋼鐵基本工業 349,289 61 非鐵金屬基本工業 27,363 62 (鋁業) 6,215) 63 金屬製品製造業 187,923 64 機械設備製造業 88,055 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 239,669 66 (電子零組件製造業) 67 運輸工具製造業 69,768 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 58,219 70 用水供應及污染整治業 60,913 71 營造業 10,902 72 其他

(單位:公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent) 民國76年(西元1987年) 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 21,076 74 國內航空 75 公路 76 鐵路 21,076 77 管線運輸 78 國內水運 79 其他 80 農業部門 168,725 81 農牧及林業 19,226 82 漁業 149,499 83 862,646 服務業部門 102,566 84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 42,732 86 運輸服務業 17,215 87 倉儲業 14,962 88 27,338 通信業 89 23,159 金融保險及不動產業 90 工商服務業 9,375 91 社會服務及個人服務業 130,875 92 146,901 公共行政業 93 其他 347,523 94 住宅部門 1,137,868 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) 33,128,328 7,118,241 2,827 2 7,118,241 2,827 公用發電廠 33,128,328 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76年(西元1987年) (Unit:kiloiter of oil equivalent)

	52	53	54	
	太陽熱能	熱能	總計	
T#				To
項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
1 自產	4,786		2,763,924	1 Indigenous Production
2 + 進口			42,448,593	2 + Import
3 - 出口			1,297,939	3 - Exports
4 - 國際海運			1,018,117	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			437,747	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			733,507	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	4,786		41,725,209	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			2,868,841	8 - Transfers(Intput)
9 - 統計差異			134	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			41,087,704	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			2,274,076	11 Coke Ovens
12 高爐工場			1,358,287	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			19,965,673	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			17,066,667	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			423,001	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計			32,966,086	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出			29,896,382	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			3,069,704	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用			3,377,120	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			15,092	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			228,193	24 Coke Ovens
25 高爐工場			208,146	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			1,392	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠			2,392,108	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			323,922	28 Electricity Plants
29 抽水用電			207,910	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠				30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			357	31 Gas Companies
32 - 損耗			357,353	32 - Losses
33 = 最終消費	4,786		27,000,143	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	4,786		22,740,700	34 Energy Consumption

民國76年(西元1987年) (Unit:kiloiter of oil equivalent)

PQE2170 (() () ()				(中世· 石木油面重用 Ome. Monte of on equivalent
		52	53	54	
		太陽熱能	熱能	總計	
		510357H/3E	7111/40		
	項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
		2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		Grand Total	
35	工業部門			11,459,990	35 Industrial Sector
36	礦業及土石採取業(不含煤、活	由及氣)		65,513	36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37	食品飲料及菸草業			672,889	Food, Beverage and Tobacco
38	紡織成衣及服飾業			1,522,598	38 Textile, Wearing Apparel and Accessories
39	皮革及毛皮業			38,934	39 Leather and Fur
40	木竹及家具業			82,000	40 Wood, Bamboo and Furniture
41	紙漿、紙及紙製品業			830,889	41 Pulp, Paper and Paper Products
42	印刷業			16,338	42 Printing
43	化學材料製造業			2,212,755	43 Chemical Materials
44	基本化學材料製造業			1,292,744	44 Basic Chemical Materials
45	(基本化學工業)			(1,217,898)	45 (Basic Industrial Chemicals)
46	(石油化工原料製造業	飺)		(52,164)	46 (Petrochemical Materials)
47	(肥料製造業)			(22,681)	47 (Chemical Fertilizers)
48	人造纖維製造業			454,749	48 Artificial Fibers
49	樹脂塑膠及橡膠製造業			442,876	49 Resin, Plastics and Rubber
50	其他化學材料製造業			22,387	50 Other Chemical Materials
51	化學製品製造業			200,346	51 Chemical Products
52	橡膠製品製造業			148,873	52 Rubber Products
53	塑膠製品製造業			383,417	53 Plastic Products
54	非金屬礦物製品製造業			2,646,117	54 Non-metallic Mineral Products
55	水泥及水泥製品業			1,624,734	55 Cement and Cement Products
56	其他			1,021,383	56 Others
57	(陶瓷製品製造業)			(186,206)	57 (Pottery, China and Earthware)
58	(玻璃及玻璃製品製品	告業)		(277,684)	58 (Glass and Glass Products)
59	金屬基本工業	₩		1,441,929	59 Basic Metal Industries
60	鋼鐵基本工業			1,338,726	60 Iron and Steel
61	非鐵金屬基本工業			103,203	61 Others
62	(鋁業)			(6,301)	62 (Aluminum)
63	金屬製品製造業			293,068	63 Fabricated Metal Products
64	機械設備製造業			119,781	64 Machinery and Equipments
65	電腦通信及視聽電子產品製造	·····································		351,745	65 Electrical and Electronic Machinery
66	(電子零組件製造業)			331,713	66 (Electronic Parts)
67	運輸工具製造業			129,446	67 Transport Equipments
68	建制工具製造業 精密光學醫療器材及鐘錶製造	***		127,770	68 Precision Instruments
69	相名几字香煤品村 及建	75		110,822	69 Miscellaneous Industries
70	共他工業級市袋垣工業 用水供應及污染整治業			62,304	70 Water Supply and Remediation Activities
70 71					70 water Supply and Remediation Activities 71 Construction
71 72	營造業 #/#			130,225	
12	其他				72 Non-Specified

					* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
		52	53	54	
		太陽熱能	熱能	總計	
	項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
73	運輸部門			5,248,570	73 Transport Sector
74	國內航空			73,119	74 Domestic Air
75	公路			4,906,858	75 Road
76	鐵路			68,770	76 Rail
77	管線運輸				77 Pipeline Transport
78	國內水運			199,823	78 Internal Navigation
79	其他				79 Non-Specified
80	農業部門			1,111,107	80 Agriculture Sector
81	農牧及林業			24,468	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82	漁業			1,086,639	Fishing and Aquaculture
83	服務業部門	144		2,209,903	83 Service Sector
84	批發及零售業			102,566	84 Wholesale and Retail
85	住宿及餐飲業			241,025	85 Hotels and Restaurants
86	運輸服務業			24,499	86 Transport Services
87	倉儲業			26,035	87 Storage and Warehousing
88	通信業			42,678	88 Communication
89	金融保險及不動產業			33,210	89 Finance, Insurance and Real Estate
90	工商服務業			9,375	90 Business Services
91	社會服務及個人服務業			130,875	91 Social and Personal Services
92	公共行政業	144		1,079,989	92 Public Administration
93	其他			519,652	93 Activities Not Adequately Defined
94	住宅部門	4,642		2,711,131	94 Residential Sector
95	非能源消費			4,259,443	95 Non-Energy Use
96	工業、轉變及能源部門			4,259,443	96 in Industry/Transf./Energy
97	(石化原料用)			(2,505,188)	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				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