7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7							() 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
	Products Total	Coking Coal	Steam Coal	Anunacite	Coal	Liginic	reat	CORC OVEH CORC	1 dicht 1 dei
		Coking Coar	Steam Coar		Coai				
1 1 1	C2-C12 513,352	6,000	507.242						
1 自產		6,009	507,343	57,056				124,211	
2 + 進口	11,621,333 39,858	3,739,616	7,700,450	57,036				39,858	
3 - 出口	39,838							39,636	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空 6 - 存貨變動	198,957	666,047	-482,109					15,019	
	11,895,870	3,079,578	8,689,902	57,056				69,334	
7 = 初級能源總供給 8 - 產品間轉換(轉出)	11,093,070	3,079,376	6,069,902	37,030				09,334	
9 - 統計差異	-0								
10 - 轉變投入	11,411,461	3,079,578	5,917,388					1,939,035	
11 煉焦工場/煤製品業	3,079,991	3,079,578	3,717,300					413	
12 高爐工場	2,000,639	3,077,376	62,017					1,938,622	
13 煉油廠	2,000,037		02,017					1,730,022	
14 石化工廠									
15 公用發電廠	5,545,988		5,545,988						
16 自用發電廠	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		2,2 12,2 2						
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	784,844		309,384						
19 + 轉變產出合計	3,914,294		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					2,315,126	
20 轉變產出	3,914,294							2,315,126	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	617,401		1,921					1,944	
23 煤礦業	643		643						
24 煉焦工場/煤製品業	305,611		1,277					1,944	
25 高爐工場	311,147								
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	32,128							1,565	
33 = 最終消費	3,749,173		2,770,593	57,056				441,917	
34	3,606,453		2,770,593					356,252	

民國78年(西元1989年) (Unit:kiloiter of oil equivalent)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		煤及煤產品	煙煤-煉焦煤	煙煤-燃料煤	無煙煤	亞煙煤	褐煤	泥煤	焦炭	煤球
	項目	Coal and Coal	Bituminous Coal-	Bituminous Coal-	Anthracite	Sub-bituminous	Lignite	Peat	Coke Oven Coke	Patent Fuel
		Products Total	Coking Coal	Steam Coal		Coal	C			
		C2-C12		2111111						
35	工業部門	3,594,900		2,759,040					356,252	
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	12,045		12,045					330,232	
37	食品飲料及菸草業	4,110		4,110						
38	紡織成衣及服飾業	37,109		37,109						
39	皮革及毛皮業									
40	木竹及家具業									
41	紙漿、紙及紙製品業	187,725		187,725						
42	印刷業									
43	化學材料製造業	583,689		583,689						
44	基本化學材料製造業	85,532		85,532						
45	(基本化學工業)	(45,191)		(45,191)						
46	(石油化工原料製造業)	(40,341))	(40,341)						
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業	279,445		279,445						
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	208,031		208,031						
50	其他化學材料製造業	10,681		10,681						
51 52	化學製品製造業	1 252		1,252						
53	橡膠製品製造業 塑膠製品製造業	1,252		1,252						
54	非金屬礦物製品製造業	1,921,202		1,914,801					6,401	
55	水泥及水泥製品業	1,641,156		1,641,156					0,401	
56	其他	280,046		273,645					6,401	
57	(陶瓷製品製造業)			_,,,,,,					2,	
58	(玻璃及玻璃製品製造業)									
59	金屬基本工業	836,913		18,136					339,170	
60	鋼鐵基本工業	828,558		18,136					330,815	
61	非鐵金屬基本工業	8,355							8,355	
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業									
64	機械設備製造業	8,613		173					8,440	
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	1,537							1,537	
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	628							628	
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	77							77	
70	用水供應及污染整治業									
71 72	營造業 ***									
12	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
		がバンベがい主旨は	/11/2/K ///K/////K	7±7210 75100 1 17210	MOLINE	3E/E//K	19//	7,377	AMDC	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
	項目	Coal and Coal	Pituminous Cool	Bituminous Coal-	Anthracite	Sub-bituminous	Lignite	Peat	Coke Oven Coke	Patent Fuel
					Antinactie		Ligilite	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	275		275						
81	農牧及林業	275		275						
82	漁業									
83	服務業部門	11,264		11,264						
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	81		81						
93	其他	11,183		11,183						
94	住宅部門	14		14						
95	非能源消費	142,720			57,056				85,664	
96	工業、轉變及能源部門	142,720			57,056				85,664	
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)	26,525,625		25,030,281		1,495,344				
2	公用發電廠	23,605,444		23,605,444						
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠									
5	自用汽電共生廠	2,920,181		1,424,837		1,495,344				
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 產品合計	原油	煉油廠進料	添加劑/ 含氧化合物	煉油氣	液化石油氣
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	Ž	
				C14-C36					
1 自產				135,122	135,122				
2 + 進口				29,711,484	24,129,707				1,053,713
3 - 出口				1,407,818					
4 - 國際海運				1,802,590					
5 - 國際航空				548,730					
6 - 存貨變動				-910,890	-299,220				13,485
7 = 初級能源總供給				26,998,358	24,564,049				1,040,227
8 - 產品間轉換(轉出)				3,406,758					5,491
9 - 統計差異	-0	-0	0						
10 - 轉變投入	176,030	251,247	48,183	30,023,091	24,564,049				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				24,577,596	24,564,049				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				5,356,093					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	176,030	251,247	48,183						
19 + 轉變產出合計	663,776	822,868	112,524	28,241,263				984,313	540,810
20 轉變產出	663,776	822,868	112,524					984,313	402,223
21 產品間轉換(轉入)				1,968,579					138,587
22 - 能源部門自用	171,262	410,755	31,520	2,046,552				984,313	33,713
23 煤礦業				314					
24 煉焦工場/煤製品業	104,328	166,542	31,520	10,973					
25 高爐工場	66,934	244,213							
26 油氣礦業				1					
27 煉油廠				2,028,753				984,313	33,713
28 發電廠				6,033					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				479					
32 - 損耗	6,250	20,082	4,232						
33 = 最終消費	310,234	140,785	28,588					·	1,541,834
34 能源消費	310,234	140,785	28,588	15,445,199					1,541,834

民國78年(西元1989年) (Unit:kiloiter of oil equivalent)

	(—/ = 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 diliace Gas			Crude Oil	•		Refinery Gas	Li G
				Furnace Gas	Products Total		Feedstocks	Oxygenates		
					C14-C36					
35	工業部門	310,234	140,785	28,588						210,172
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				42,712					
37	食品飲料及菸草業				489,377					1,390
38	紡織成衣及服飾業				922,130					118
39	皮革及毛皮業				26,101 10,066					
40	木竹及家具業				,					1.611
41	紙漿、紙及紙製品業				484,821					1,611 1,881
42 43	印刷業				4,161 1,108,426					*
43 44	化學材料製造業				1,108,426					1,131 1,131
44	基本化學材料製造業				(1,108,426)					(1,131)
46	(基本化學工業) (石油化工原料製造業)				(1,108,420)					(1,131)
47	(把料製造業)				(-0)					
48	人造纖維製造業				-0					
49	樹脂塑膠及橡膠製造業				-0					
50	其他化學材料製造業				· ·					
51	大 <u>原原子的代表是未</u> 化學製品製造業				109,494					1,715
52	橡膠製品製造業				110,913					8,295
53	塑膠製品製造業				220,950					13,834
54	非金屬礦物製品製造業				733,618					107,940
55	水泥及水泥製品業				85,292					
56	其他				648,327					107,940
57	(陶瓷製品製造業)				(80,327)					(50,069)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				(259,526)					(5,088)
59	金屬基本工業	310,234	140,785	28,588	518,777					22,829
60	鋼鐵基本工業	310,234	140,785	28,588	*					22,023
61	非鐵金屬基本工業				62,330					806
62	(鋁業)				(139)					
63	金屬製品製造業				87,229					2,952
64	機械設備製造業				21,013					
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				87,066					11,711
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業				62,945					305
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				66,503					34,460
70	用水供應及污染整治業				891					
71	營造業				148,471					
72	其他									

		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
		ニ 温 ボ	可應米	中子/温 米、		/东/田	/木/山枫/進州		冰油料	/以11/11/11/11/11
	項 目		DI . D . G		產品合計	G 1 0''	D (1	含氧化合物	D. C	
		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					
73	運輸部門				6,761,258					
74	國內航空				91,030					
75	公路				6,379,047					
76	鐵路				48,031					
77	管線運輸				242 140					
78 79	國內水運 其他				243,149					
80	典型 農業部門				947,690					
81	農牧及林業				3,904					
82	漁業				943,786					
83	服務業部門				1,158,031					9,105
84	批發及零售業				,,					,
85	住宿及餐飲業				113,697					7,836
86	運輸服務業				6,286					
87	倉儲業				11,658					
88	通信業				16,757					
89	金融保險及不動產業				10,446					
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業				842,659					627
93	其他				156,530 1,322,557					1 222 557
94	住宅部門 非能源消費				4,318,020					1,322,557
96	非能源的質 工業、轉變及能源部門				4,318,020					
97	(石化原料用)				(2,294,846)					
98	運輸部門				(2,2)4,040)					
99	其他									
	電能與熱能產出									
1	發電量 (千度)				22,248,024					
2	公用發電廠				21,617,890					
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠									
5	自用汽電共生廠				630,134					
6	熱能(公噸)									
7	汽電共生廠	ļ								

民國78年(西元1989年)

民國78年(西元1989年)							(單位:公秉	油當量)(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
項目							汽油型	煤油型	
	(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			270,306	65,356	9,142				
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								548,730	
6 - 存貨變動	-82,219	-337	-176,875	-479,716	-50,870	-4,838	-57,883	-59,746	184,765
7 = 初級能源總供給	82,219	337	447,182	545,073	60,012	4,838	57,883	-488,985	-184,765
8 - 產品間轉換(轉出)			1,283,953	461	360	882	645	13,658	38,911
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入		13,547							
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠		13,547							
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		13,209	3,131,756	3,721,442	573,048	10,302	92,834	665,539	304,982
20 轉變產出		13,209	3,131,756	2,080,612	323,888	10,302	92,834	665,539	304,982
21 產品間轉換(轉入)				1,640,829	249,159				
22 - 能源部門自用				10,178	575	8		86	32
23 煤礦業				14	1				
24 煉焦工場/煤製品業				40					
25 高爐工場									
26 油氣礦業				1					
27 煉油廠				3,752	263	8		86	32
28 發電廠				6,033	304				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				339	8				
32 - 損耗									
33 = 最終消費	82,219		2,294,985	4,255,875	632,124	14,250	150,072	162,810	81,273
34 能源消費	82,219		139	4,255,875	632,124	14,250	150,072	162,810	81,273

		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	
	'д Ц	(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoli	ine	(Unleaded	Aviation Gasoline	Jet Fuel-	Jet Fuel-	Kerosene
							Gasoline)		Gasoline Type	Kerosene Type	
35	工業部門	67,818		139	35,6	560	3,667				7,880
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	07,010		137		246	141				7,000
37	食品飲料及菸草業	132				876	210				240
38	紡織成衣及服飾業					311	96				47
39	皮革及毛皮業					290	12				35
40	木竹及家具業					459	29				7
41	紙漿、紙及紙製品業				2,0	023	54				100
42	印刷業				2	211	5				3
43	化學材料製造業				1,0	089	87				1,101
44	基本化學材料製造業				1,0	089	87				1,101
45	(基本化學工業)				(1,0	89) (87)				(1,101)
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					400	85				20
52	橡膠製品製造業					482	43				3
53	塑膠製品製造業	31				475	150				2
54	非金屬礦物製品製造業	63,959				021	31				301
55	水泥及水泥製品業					676	12				
56	其他	63,959				345	19				301
57	(陶瓷製品製造業)	(42,089)				72) (2)				(2)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(2,915)				93) (1)				(274)
59	金屬基本工業	8		139		345	58				4,964
60	鋼鐵基本工業			120		042	43				4,939
61	非鐵金屬基本工業	8		139		303	15				25
62	(鋁業)			(139)		0.50	0.5				0.10
63	金屬製品製造業				,	063	86				818
64	機械設備製造業	2.607				341	106				7
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	3,687			4,9	902	441				119
66	(電子零組件製造業)				-		1.754				40
67	運輸工具製造業				6,6	655	1,754				48
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業				,	521	20				52
69 70	其他工業製品製造工業					531	38				53
70 71	用水供應及污染整治業					703	53				10
71 72	營造業 ***				3,2	238	187				12
72	営造業 其他				3,2	238	187				

-		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
		ı ı		1		Gasoline)		Gasoline Type	Kerosene Type	
73	運輸部門				4,081,672	607,448	1,702		89,328	
74	國內航空				4 001 673	607.440	1,702		89,328	
75 76	公路				4,081,672	607,448				
76 77	鐵路									
78	管線運輸 國內水運									
79	國內小選 其他									
80	農業部門				574	6				43
81	農牧及林業				570	6				41
82	漁業				3					3
83	服務業部門	9,380			137,969	21,003	12,548	150,072	73,482	73,350
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	8,000								23,429
86	運輸服務業									78
87	倉儲業				137	7				2
88	通信業				11,490	334				2
89 90	金融保險及不動產業				5,539	335				
91	工商服務業 社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	684			99,070	18,346	12,548	150,072	73,482	46,180
93	其他	696			21,733	1,982	12,3 10	130,072	73,102	3,662
94	住宅部門	5,021				-,,				-,
95	非能源消費			2,294,846						
96	工業、轉變及能源部門			2,294,846						
97	(石化原料用)			(2,294,846)						
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 4	自用發電廠 公用海霧###									
5	公用汽電共生廠 自用汽電共生廠									
6	熱能(公噸)									
7	汽電共生廠									
	/ (电六工阀	1								

	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	246,822	3,495,064		130,713	1,203	238,848		7,376	72,376
3 - 出口		1,058,935		114,826	56,572	12,943		23,899	140,643
4 - 國際海運	136,380	1,663,838		2,371					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	107,157	-147,560		44,679	-4,276	-2,455		-25,728	-2,342
7 = 初級能源總供給	3,285	919,850		-31,163	-51,093	228,360		9,205	-65,925
8 - 產品間轉換(轉出)	61,327	1,861,702		2	6	12,348			127,373
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	242,933	5,202,563							
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	242,930	5,113,163							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
	3	89,400							
19 + 轉變產出合計	4,199,945	12,418,703		349,535	559,520	67,343		105,977	1,075,055
20 轉變產出	4,114,120	12,418,703		349,535	559,520	67,343		105,977	971,717
21 產品間轉換(轉入)	85,825								103,337
22 - 能源部門自用	35,510	982,439						273	
23 煤礦業	107	193							
24 煉焦工場/煤製品業	623	10,037						273	
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	34,641	972,208							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	140								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	3,863,460	5,291,849		318,370	508,421	283,355		114,908	881,757
34 能源消費	3,863,460	5,291,849						83,637	

-		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									
	'я ⊔	Diesel Oil	Fuel Oil	White Spirits	Lubricants	Asphalts	Solvents	Paraffin Waxes	Petroleum Coke	Other Petroleum
										Products
35	工業部門	272,053	4,646,123						83,637	
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	29,530	12,936							
37	食品飲料及菸草業	30,161	452,711							
38	紡織成衣及服飾業	7,741	912,913							
39	皮革及毛皮業	310	25,466							
40	木竹及家具業	1,909	7,691							
41	紙漿、紙及紙製品業	6,115	464,403						10,569	
42	印刷業	714	1,352							
43	化學材料製造業	26,649	1,078,456							
44	基本化學材料製造業	26,649	1,078,456							
45	(基本化學工業)	(26,649) (1,078,456)							
46	(石油化工原料製造業)	(-0)							
47	(肥料製造業)	,	•							
48	人造纖維製造業		-0							
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	4,783	101,576							
52	橡膠製品製造業	1,008	101,124							
53	塑膠製品製造業	4,002	200,636							
54	非金屬礦物製品製造業	33,882	517,406						73,068	
55	水泥及水泥製品業	24,413	37,922						22,280	
56	其他	9,469	479,484						50,788	
57	(陶瓷製品製造業)	(735)(29,449)							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(2,243) (251,829)							
59	金屬基本工業	17,942	471,558							
60	鋼鐵基本工業	16,172	412,270							
61	非鐵金屬基本工業	1,770	59,288							
62	(鉛業)									
63	金屬製品製造業	5,575	76,822							
64	機械設備製造業	1,836	17,830							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	8,822	61,512							
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	12,591	43,346							
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	2,670	28,788							
70	用水供應及污染整治業	188								
71	營造業	75,625	69,596							
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	2,458,113	130,443							
74	國內航空	, , -								
75	公路	2,297,375								
76	鐵路	48,031								
77	管線運輸									
78	國內水運	112,706	130,443							
79	其他									
80	農業部門	751,271	195,803							
81	農牧及林業	1,733	1,561							
82	漁業	749,538	194,242							
83	服務業部門	382,024	319,481							
84	批發及零售業	22.040	50 50 0							
85	住宿及餐飲業	22,849	59,583							
86	運輸服務業	2,838	3,369							
87	倉儲業	11,365	156							
88	通信業	5,264 3,439	1,468							
89 90	金融保險及不動產業 工商服務業	3,439	1,408							
91	工商服務業 社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	246,805	213,874							
93	其他	89,464	41,030							
94	住宅部門	07,404	41,030							
95	非能源消費				318,370	508,421	283,355		31,271	881,757
96	工業、轉變及能源部門				318,370	508,421	283,355		31,271	881,757
97	(石化原料用)				,	2 2 2 , 2			,	001,
98	運輸部門									
99	其他									
	電能與熱能產出									
1	發電量 (千度)	977,628	21,270,396							
2	公用發電廠	977,614	20,640,276							
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠									
5	自用汽電共生廠	14	630,119							
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
		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	1,264,524	1,264,524		45,755	45,755	45,755			
2 + 進口	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, - ,-			7,	,,,,,			
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	234,761	234,761							
7 = 初級能源總供給	1,029,764	1,029,764		45,755	45,755	45,755			
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	2,665	2,665		45,755	45,755	45,755			
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	2,665	2,665		45,755	45,755	45,755			
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	57,151	57,151							
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	57,151	57,151							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業									
32 - 損耗									
33 = 最終消費	969,948	969,948		-0	-0	-0			
34 能源消費	770,151	770,151		-0	-0	-0			

		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
	I		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				•
35	工業部門	177,556	177,556		-0	-0	-0			
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	149	149							
37	食品飲料及菸草業	15,399	15,399							
38	紡織成衣及服飾業	660	660							
39	皮革及毛皮業	16	16							
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									
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 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	2,829	2,829							
52	化字袋	2,02)	2,02)							
53	塑膠製品製造業	346	346							
54	非金屬礦物製品製造業	122,254	122,254							
55	水泥及水泥製品業	, -	, -							
56	其他	122,254	122,254							
57	(陶瓷製品製造業)	(72,601) (72,601)							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(36,607) (36,607)							
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)									
63	金屬製品製造業	2,453	2,453							
64	機械設備製造業	655	655							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	32,759	32,759							
66 67	(電子零組件製造業)									
67 68	運輸工具製造業									
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	38	38							
70	共他工業製品製造工業 用水供應及污染整治業	30	36							
70	用小供應及污染電池果 營造業									
72	其他									
	岩 心									

		37	38	39	40	41	42	43	44	45
		天然氣合計	(自產)	(進口)	生質能及	生質能合計	固態生質能	液態生質能	氣態生質能	廢棄物
			天然氣	液化天然氣	廢棄物合計					
	項目	Natural Gas	(Indigenous)	(Imported)	Biomass and	Biomasss Total	Solid Biomass	Liguid Biomass	Biogas	Waste and
		Total	Natural Gas	LNG	Waste Total			8		Other Non-Specified
		C38-C39	Naturar Gas	LNG	C41+C45	C42-C44				Other Pon-Specifica
72	√年★◆ ₩7月日	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									
83	服務業部門	100,345	100,345							
84	批發及零售業	87,134	87,134							
85 86	住宿及餐飲業 運輸服務業	67,134	67,134							
87	建制版伤未 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	9,307	9,307							
93	其他	3,904	3,904							
94	住宅部門	492,250	492,250							
95	非能源消費	199,797	199,797							
96	工業、轉變及能源部門	199,797	199,797							
97	(石化原料用)									
98 99	運輸部門									
99	其他 電能與熱能產出									
1	受電量 (千度)	130,253	31,436	98,817	192,205	192,205	192,205			
2	公用發電廠	130,233	31,730	70,017	1,72,203	1,72,203	1,2,203			
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠									
5	自用汽電共生廠	130,253	31,436	98,817	192,205	192,205	192,205			
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78年(西元1989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 464,730 3,094 2 + 進口 8,187,513 3 - 出口 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 8,187,513 464,730 3,094 7 = 初級能源總供給 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 -0 94 10 - 轉變投入 8,187,513 638,533 3,094 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 8,187,513 638,533 3,094 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 173,803 8,032,190 20 轉變產出 173,803 8,032,190 21 產品間轉換(轉入) 22 - 能源部門自用 765,953 23 煤礦業 5,302 24 煉焦工場/煤製品業 333 25 高爐工場 26 油氣礦業 1.225 27 174,530 煉油廠 28 發電廠 370,024 29 抽水用電 214,537 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 32 - 損耗 460,074 33 = 最終消費 6,806,068 34 能源消費 6,806,068

民國78年(西元1989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 4,022,820 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 10,835 37 食品飲料及菸草業 227,002 38 紡織成衣及服飾業 653,769 39 13.328 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 67,898 41 紙漿、紙及紙製品業 264,224 42 印刷業 16,699 43 化學材料製造業 710,625 44 基本化學材料製造業 207,545 45 (基本化學工業) 128,448) 46 54,068) (石油化工原料製造業) 47 25,029) (肥料製造業) 48 295.835 人造纖維製造業 49 207,245 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 126,265 52 橡膠製品製造業 51,515 53 191,797 54 340,908 非金屬礦物製品製造業 55 水泥及水泥製品業 199,557 56 141,351 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 482,899 60 鋼鐵基本工業 464,878 61 非鐵金屬基本工業 18,021 62 (鋁業) 7,005) 63 金屬製品製造業 226,702 64 機械設備製造業 99,868 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 294,070 66 (電子零組件製造業) 67 85,025 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 69,058 70 用水供應及污染整治業 69,248 71 營造業 21,085 72 其他

民國78年(西元1989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 22,040 74 國內航空 75 公路 76 鐵路 22,040 77 管線運輸 78 國內水運 79 其他 80 166,827 農業部門 81 農牧及林業 22,563 82 漁業 144,264 83 1,177,822 服務業部門 84 批發及零售業 142,279 85 住宿及餐飲業 59,238 18,550 86 運輸服務業 87 倉儲業 17,078 88 37,818 通信業 89 32,132 金融保險及不動產業 90 工商服務業 12,992 91 社會服務及個人服務業 181,541 92 175,949 公共行政業 93 其他 500,247 94 住宅部門 1,416,559 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) 28,276,138 6,682,326 3,238 2 6,682,326 3,238 公用發電廠 28,276,138 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78年(西元1989年) (Unit:kiloiter of oil equivalent)

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				(=
	52	53	54	
	太陽熱能	熱能	總計	
	31033MAL	711174		
項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
1 自產	14,882		2,441,459	1 Indigenous Production
2 + 進口	11,002		49,520,330	2 + Import
3 - 出口			1,447,676	3 - Exports
4 - 國際海運			1,802,590	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			548,730	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			-477,173	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	14,882		48,639,966	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)	14,002		3,406,758	8 - Transfers(Intput)
9 - 統計差異			94	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			50,312,112	10 - Transformation Input
			3,079,991	10 - Transformation input 11 Coke Ovens
77 (77) ST. 77 (77)			2,000,639	
17/111111111111111111111111111111111111				12 Blast Furnaces
7710124700			24,577,596	Petroleum Refineries
14 石化工廠			10.721.220	Petrochemical Industry
15 公用發電廠			19,731,220	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠				16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			000 555	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			922,666	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計			40,361,550	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出			38,392,971	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			1,968,579	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用			3,487,058	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			6,259	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			316,918	24 Coke Ovens
25 高爐工場			311,147	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			1,226	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠			2,260,434	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			376,057	28 Electricity Plants
29 抽水用電			214,537	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠				30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			479	31 Gas Companies
32 - 損耗			492,203	32 - Losses
33 = 最終消費	14,882		31,303,290	33 = Total Final Consumption
34	14,882		26,642,752	34 Energy Consumption

民國78年(西元1989年) (Unit:kiloiter of oil equivalent)

					(平位·公水油面重)(emicknotics of on equival
		52	53	54	
		太陽熱能	熱能	總計	
	項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
				Grand Total	
35	工業部門			13,050,939	35 Industrial Sector
36	礦業及土石採取業(不含煤、	油及氣)		65,741	Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37	食品飲料及菸草業			735,887	Food, Beverage and Tobacco
38	紡織成衣及服飾業			1,613,668	38 Textile, Wearing Apparel and Accessories
39	皮革及毛皮業			39,445	39 Leather and Fur
40	木竹及家具業			77,964	40 Wood, Bamboo and Furniture
41	紙漿、紙及紙製品業			936,770	41 Pulp, Paper and Paper Products
42	印刷業			20,860	42 Printing
43	化學材料製造業			2,402,740	43 Chemical Materials
44	基本化學材料製造業			1,401,502	44 Basic Chemical Materials
45	(基本化學工業)			(1,282,065)	45 (Basic Industrial Chemicals)
46	(石油化工原料製造	業)		(94,409)	46 (Petrochemical Materials)
47	(肥料製造業)			(25,029)	47 (Chemical Fertilizers)
48	人造纖維製造業			575,280	48 Artificial Fibers
49	樹脂塑膠及橡膠製造業			415,277	49 Resin, Plastics and Rubber
50	其他化學材料製造業			10,681	50 Other Chemical Materials
51	化學製品製造業			238,587	51 Chemical Products
52	橡膠製品製造業			163,679	52 Rubber Products
53	塑膠製品製造業			413,093	53 Plastic Products
54	非金屬礦物製品製造業			3,117,982	54 Non-metallic Mineral Products
55	水泥及水泥製品業			1,926,005	55 Cement and Cement Products
56	其他			1,191,977	56 Others
57	(陶瓷製品製造業)			(152,928)	57 (Pottery, China and Earthware)
58	(玻璃及玻璃製品製	[造業)		(296,132)	58 (Glass and Glass Products)
59	金屬基本工業			1,838,589	59 Basic Metal Industries
60	鋼鐵基本工業			1,749,882	60 Iron and Steel
61	非鐵金屬基本工業			88,706	61 Others
62	(鋁業)			(7,144)	62 (Aluminum)
63	金屬製品製造業			316,384	63 Fabricated Metal Products
64	機械設備製造業			130,149	64 Machinery and Equipments
65	電腦通信及視聽電子產品製	告業		415,432	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			148,598	67 Transport Equipments
68	精密光學醫療器材及鐘錶製業	告業			68 Precision Instruments
69	其他工業製品製造工業			135,676	69 Miscellaneous Industries
70	用水供應及污染整治業			70,139	70 Water Supply and Remediation Activities
71	營造業			169,556	71 Construction
72	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			6,783,297	73 Transport Sector
74	國內航空			91,030	74 Domestic Air
75	公路			6,379,047	75 Road
76	鐵路			70,071	76 Rail
77	管線運輸				77 Pipeline Transport
78	國內水運			243,149	78 Internal Navigation
79	其他				79 Non-Specified
80	農業部門			1,114,792	80 Agriculture Sector
81	農牧及林業			26,742	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82	漁業			1,088,050	82 Fishing and Aquaculture
83	服務業部門	446		2,447,909	83 Service Sector
84	批發及零售業			142,279	Wholesale and Retail
85	住宿及餐飲業			260,068	85 Hotels and Restaurants
86	運輸服務業			24,836	86 Transport Services
87	倉儲業			28,736	87 Storage and Warehousing
88	通信業			54,574	88 Communication
89	金融保險及不動產業			42,577	Finance, Insurance and Real Estate
90	工商服務業			12,992	90 Business Services
91	社會服務及個人服務業			181,541	91 Social and Personal Services
92	公共行政業	446		1,028,442	92 Public Administration
93	其他			671,863	93 Activities Not Adequately Defined
94	住宅部門	14,436		3,245,815	94 Residential Sector
95	非能源消費			4,660,538	95 Non-Energy Use
96	工業、轉變及能源部門			4,660,538	96 in Industry/Transf./Energy
97	(石化原料用)			(2,294,846)	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)			84,057,809	1 Electricity Generated (MWh)
2	公用發電廠			80,185,036	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			3,872,773	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6	熱能(公噸)				6 Heat Generated (MT)
7	汽電共生廠				7 Cogeneration Plants