(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國82年(西元1993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 193,179 193,179 2 + 進口 15,607,193 36,228 264,790 2,744,698 12,561,476 3 - 出口 1,357 1,357 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 746,624 -25,950 832,410 -59,836 15,052,391 11,922,245 36,228 323,269 7 = 初級能源總供給 2,770,648 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 527,752 100,762 395,430 31,560 8,553,697 10 - 轉變投入 13,452,810 2,669,886 1,818,602 11 煉焦工場/煤製品業 2,736,093 2,669,886 66,207 12 1,977,132 158,530 1,818,602 高爐工場 13 煉油廠 14 石化工廠 15 公用發電廠 7,167,541 7,167,541 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 18 1,572,044 1,161,419 自用汽電共生廠 19 + 轉變產出合計 3,492,031 2,073,703 20 轉變產出 3,492,031 2,073,703 21 產品間轉換(轉入) 542,170 22 - 能源部門自用 23 煤礦業 24 254,873 煉焦工場/煤製品業 25 287,297 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 5,667 1,468 33 = 最終消費 4.016.023 2,973,119 36,228 545,342 能源消費 3,719,466 2,973,119 285,013

		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
		7100 9710	,	/ <u></u> /_////////////////////////////////	7110 227- 7-	337-11	1-3/11	,,,,,,	71112	7.1. 4
	項目	Coal and Coal	Rituminous Coal-	Bituminous Coal-	Anthracite	Sub-bituminous	Lignite	Peat	Coke Oven Coke	Patent Fuel
					Anunacite		Liginte	1 cat	CORE OVEII CORE	r atent ruer
		Products Total	Coking Coal	Steam Coal		Coal				
		C2-C12								
35	工業部門	3,717,339		2,970,992					285,013	
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	1,137		1,137						
37	食品飲料及菸草業	225		225						
38	紡織成衣及服飾業	66,508		66,508						
39	皮革及毛皮業									
40	木竹及家具業	254755		254.755						
41	紙漿、紙及紙製品業	254,755		254,755						
42	印刷業	077.250		077.259						
43 44	化學材料製造業	977,258 120,519		977,258 120,519						
44	基本化學材料製造業	(23,830)		(23,830)						
46	(基本化學工業) (石油化工原料製造業)	(25,830)		(96,689)						
47	(肥料製造業)	(90,089)		(90,009)						
48	人造纖維製造業	338,351		338,351						
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	518,335		518,335						
50	其他化學材料製造業	53		53						
51	化學製品製造業									
52	橡膠製品製造業									
53	塑膠製品製造業									
54	非金屬礦物製品製造業	1,672,222		1,671,109					1,114	
55	水泥及水泥製品業	1,666,154		1,666,112					43	
56	其他	6,068		4,997					1,071	
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	744,851							283,517	
60	鋼鐵基本工業	741,784							280,450	
61	非鐵金屬基本工業	3,067							3,067	
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業									
64	機械設備製造業	383							383	
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	-0		-0						
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 70	其他工業製品製造工業									
70 71	用水供應及污染整治業									
71 72	營造業 其他									
12	共心									

(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國82年(西元1993年) 1 2 3 4 5 6 7 煤及煤產品 煙煤-煉焦煤 煙煤-燃料煤 無煙煤 亞煙煤 褐煤 泥煤 焦炭 煤球 項 目 Coal and Coal Bituminous Coal- Bituminous Coal-Anthracite Sub-bituminous Lignite Peat Coke Oven Coke Patent Fuel Products Total Coking Coal Steam Coal Coal C2-C12 73 運輸部門 74 國內航空 75 公路 76 鐵路 77 管線運輸 78 國內水運 79 其他 80 農業部門 81 農牧及林業 82 漁業 83 2,127 2,127 服務業部門 84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 86 運輸服務業 87 倉儲業 88 通信業 89 金融保險及不動產業 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 93 其他 2,127 2,127 94 住宅部門 36,228 95 非能源消費 296,557 260,328 96 工業、轉變及能源部門 296,557 36,228 260,328 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) 44,944,956 42,494,682 2,450,274 2 36,954,223 公用發電廠 36,954,223 3 自用發電廠 公用汽電共生廠 5 5,540,459 7,990,733 2,450,274 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 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			7,6		
1 自產				58,924	58,924				
2 + 進口				32,655,765	25,775,375				1,069,241
3 - 出口				1,289,324	518				1,000,211
4 - 國際海運				1,896,995					
5 - 國際航空				918,306					
6 - 存貨變動				-944,072	-212,097				84,854
7 = 初級能源總供給				29,554,136	26,045,877				984,387
8 - 產品間轉換(轉出)				2,247,327					1,315
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	87,688	258,359	64,578	31,760,943	26,045,877				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				26,045,877	26,045,877				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				5,365,979					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	87,688	258,359	64,578	349,088					
19 + 轉變產出合計	550,279	756,296	111,753	27,850,469				940,673	688,141
20 轉變產出	550,279	756,296	111,753	27,318,378				940,673	622,449
21 產品間轉換(轉入)				532,091					65,691
22 - 能源部門自用	150,177	361,957	30,035	1,363,827				940,673	9,926
23 煤礦業				139					
24 煉焦工場/煤製品業	79,827	145,010	30,035	10,452					
25 高爐工場	70,350	216,946							
26 油氣礦業									
27 煉油廠				1,353,132				940,673	9,926
28 發電廠				73					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				32					
32 - 損耗	280		668						
33 = 最終消費	312,134	132,729	16,471	22,032,507					1,661,287
34	312,134	132,729	16,471	17,015,435					1,661,287

		10	11	12	13	14	15	16	17	18
		焦爐氣	高爐氣	轉爐氣	原油及石油	原油	煉油廠進料	添加劑/	煉油氣	液化石油氣
					產品合計			含氧化合物		
	項目	Coke Oven Gas	Blast Furnace Gas	Oxygen Steel	Crude Oil and Petroleum	Crude Oil	Refinery	Additives/	Refinery Gas	LPG
				Furnace Gas	Products Total		Feedstocks	Oxygenates		
				Turnace Gas	C14-C36		recustoeks	Oxygenates		
35	工業部門	312,134	132,729	16,471						439,663
35 36	工来部门 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	312,134	152,729	10,471	30,667					439,003
37	懷未及工石採取素(不百麻·加及無) 食品飲料及菸草業				431,941					8,693
38	紡織成衣及服飾業				960,838					4,613
39	皮革及毛皮業				26,309					1,013
40	木竹及家具業				9,726					2,067
41	紙漿、紙及紙製品業				397,071					3,133
42	印刷業				9,370					7,122
43	化學材料製造業				1,076,782					3,860
44	基本化學材料製造業				1,056,085					3,860
45	(基本化學工業)				(1,027,697)					(3,860)
46	(石油化工原料製造業)				(28,388)					
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業				20,697					
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				129,682					5,561
52	橡膠製品製造業				107,157					10,458
53	塑膠製品製造業				212,833					25,460
54 5.5	非金屬礦物製品製造業				711,916					126,844
55	水泥及水泥製品業				143,765					2,730
56 57	其他				568,150 (91,665)					124,113 (58,381)
58	(陶瓷製品製造業) (玻璃及玻璃製品製造業)				(91,003)					(13,257)
59		312,134	132,729	16,471	816,351					47,794
60	並	312,134	132,729	16,471	746,791					37,828
61	非鐵金屬基本工業	312,134	132,727	10,471	69,560					9,966
62	が城立側至や上示 (鉛業)				(172)					,,,,,,
63	金屬製品製造業				86,959					18,945
64	機械設備製造業				18,199					2,457
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				65,312					10,848
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業				60,016					13,771
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				171,711					148,039
70	用水供應及污染整治業				34					
71	營造業				151,438					
72	其他									

 民國82年(西元1993年)
 (單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie)

 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18

•		10	11	12	13	14	15	16	17	18
		焦爐氣	高爐氣	轉爐氣	原油及石油	原油	煉油廠進料	添加劑/	煉油氣	液化石油氣
					產品合計			含氧化合物		
	項目	Coke Oven Gas	Blast Furnace Gas	Oxygen Steel	Crude Oil and Petroleum	Crude Oil	Refinery	Additives/	Refinery Gas	LPG
				Furnace Gas	Products Total		Feedstocks	Oxygenates		
				Turnace Gas	C14-C36		recustocks	Oxygenates		
73	運輸部門				8,764,435					
73 74	運輸部门 國內航空				176,157					
75	公路				8,254,863					
76	鐵路				46,526					
77	管線運輸				.0,520					
78	國內水運				286,890					
79	其他				,					
80	農業部門				856,893					
81	農牧及林業				1,756					
82	漁業				855,137					
83	服務業部門				698,172					
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業				134,529					
86	運輸服務業				3,781					
87	倉儲業				7,329					
88	通信業				446					
89	金融保險及不動產業				2,327					
90 91	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業				442,595					
93	公共行政業 其他				107,166					
94	住宅部門				1,221,624					1,221,624
95	非能源消費				5,017,072					1,221,021
96	工業、轉變及能源部門				5,017,072					
97	(石化原料用)				(2,457,249)					
98	運輸部門									
99	其他									
	電能與熱能產出									
1	發電量 (千度)				26,331,866					
2	公用發電廠				24,255,549					
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠									
5	自用汽電共生廠				2,076,317					
6	熱能(公噸)									
7	汽電共生廠									

民國82年(西元1993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	(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			217,996	1,901,467	1,181,351				
3 - 出口			196,348	, ,	, - ,				
4 - 國際海運									
5 - 國際航空							586	917,720	
6 - 存貨變動			-79,357	-309,679	105,815	4,400	-9,092	26,194	162,041
7 = 初級能源總供給			101,005	2,211,146	1,075,535	-4,400	8,506	-943,914	-162,041
8 - 產品間轉換(轉出)			448,434	32,769	13,724	260	868	20,037	197,717
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入									
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠									
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠									
19 + 轉變產出合計			2,804,964	3,305,936	2,019,727	7,508	50,561	1,141,377	399,788
20 轉變產出			2,804,964	2,918,976	1,778,449	7,508	50,561	1,141,377	399,788
21 產品間轉換(轉入)				386,960	241,278				
22 - 能源部門自用			114	2,002	1,186			29	7
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業									
25 高爐工場									
26 油氣礦業			114	1.020	1 140			20	7
27 煉油廠			114	1,930	1,148			29	7
28				73	38				
30 汽電共生廠31 氣體燃料供應業									
31									
33 = 最終消費			2,457,421	5,482,310	3,080,351	2,847	58,198	177,397	40,023
34 能源消費			172	5,482,310	3,080,351	2,847	58,198	177,397	40,023
- ルがバ貝	<u> </u>		1/2	5,404,510	2,000,331	4,047	30,170	111,571	40,023

民國82年(西元1993年)

		19	20	21	22	23	24	25	26	27
		(丙烷混合氣)	天然汽油	石油腦	車用汽油	(無鉛汽油)	航空汽油	航空燃油- 汽油型	航空燃油- 煤油型	煤油
	項目	(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded Gasoline)	Aviation Gasoline	Jet Fuel- Gasoline Type	Jet Fuel- Kerosene Type	Kerosene
35	工業部門			172	4,458	3,937	1			5,840
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			172	16	3,737				3,040
37	食品飲料及菸草業				44	_				907
38	紡織成衣及服飾業				59					1
39	皮革及毛皮業									3
40	木竹及家具業				6					
41	紙漿、紙及紙製品業				94					69
42	印刷業									
43	化學材料製造業				16	6	j			496
44	基本化學材料製造業				16	6	5			496
45	(基本化學工業)				(16)	(6)			(496)
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				3					12
52	橡膠製品製造業				19					
53	塑膠製品製造業				20					2
54	非金屬礦物製品製造業				18					30
55	水泥及水泥製品業				18					
56	其他									30
57	(陶瓷製品製造業)									(3)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)									(2)
59	金屬基本工業			172	94	47				3,414
60	鋼鐵基本工業			170	94	47				3,408
61	非鐵金屬基本工業			172 (172						7
62	(鋁業)			(172		2	•			260
63 64	金屬製品製造業				4 3	2	•			3
65	機械設備製造業 電腦通信及視聽電子產品製造業				68	6				111
66	电脑进信及抗能电丁座印袋起来 (電子零組件製造業)				08	0	,			111
67	(电丁令組件袋短亲) 運輸工具製造業				3,951	3,875	•			532
68	理糊工具袋逗亲 精密光學醫療器材及鐘錶製造業				3,731	3,073	•			332
69	其他工業製品製造工業									
70	用水供應及污染整治業									
71	ガルス				45					
72	其他				.5					

民國82年(西元1993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
		(1				Gasoline)		Gasoline Type	Kerosene Type	
						Cusoniie)		Gusonne Type	Terosene Type	
73	運輸部門				5,450,310	3,063,881	743	631	174,782	
74	國內航空						743	631	174,782	
75	公路				5,450,310	3,063,881				
76	鐵路									
77	管線運輸									
78	國內水運									
79	其他									
80	農業部門				37					23
81 82	農牧及林業 漁業				37					23
83		+			27,504	12,534	2,104	57,567	2,614	34,160
84	批發及零售業				21,304	12,334	2,104	37,307	2,014	54,100
85	住宿及餐飲業									9,005
86	運輸服務業				19					65
87	倉儲業									
88	通信業				2					
89	金融保險及不動產業				6					
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業				26,729	12,468		57,567	2,614	22,396
93 94	其他				748	66				2,695
95	住宅部門 非能源消費			2,457,249						
96	工業、轉變及能源部門			2,457,249						
97	(石化原料用)			(2,457,249						
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									

民國82年(西元1993年) (單位:公噸油當量;10 ⁷ 千卡)(Unit:tonne of oil equivale							valent;10 ⁷ 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		2,866,495		213,636	78,650	236,023		5,603	291,280
3 - 出口	184,945	501,091		193,044	44,527	10,071		19,097	139,683
4 - 國際海運	140,004	1,754,992		2,000					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-152,195	-381,544		14,045	16,498	-11,132		-20,007	-77,002
7 = 初級能源總供給	-172,754	991,956		4,548	17,625	237,083		6,513	228,599
8 - 產品間轉換(轉出)	46,214	1,206,505		2,626	4	1,398			289,179
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	346,519	5,368,547							
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	346,461	5,019,517							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	58	349,030							
19 + 轉變產出合計	4,793,977	11,258,268		263,612	693,687	51,502		114,425	1,336,051
20 轉變產出	4,756,911	11,258,268		263,612	693,687	51,502		114,425	1,293,677
21 產品間轉換(轉入)	37,065								42,374
22 - 能源部門自用	30,571	380,506							
23 煤礦業	23	116							
24 煉焦工場/煤製品業	133	10,319							
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	30,384	370,071							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	32								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	4,197,919	5,294,666		265,534	711,308	287,188		120,939	1,275,470
34 能源消費	4,197,919	5,294,666						96,243	4,373

民國82年(西元1993年) (單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 28 29 30 31 32 33 34 35 36 柴油 燃料油 白精油 潤滑油 柏油 溶劑油 石蠟 石油焦 其他石油產品 項 目 Diesel Oil Fuel Oil White Spirits Lubricants Asphalts Solvents Paraffin Waxes Petroleum Coke Other Petroleum Products 35 工業部門 196,758 4,726,803 96,243 4,373 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 17.098 13.553 37 食品飲料及菸草業 14,789 407,508 38 紡織成衣及服飾業 3,727 952,439 39 110 26,196 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 359 7,294 41 紙漿、紙及紙製品業 1,439 392,336 42 印刷業 462 1,786 43 化學材料製造業 39,914 1,032,496 44 基本化學材料製造業 39,914 1,011,800 45 (基本化學工業) 18,390) (1,004,936) 46 (石油化工原料製造業) 21,524) (6,864) 47 (肥料製造業) 48 人造纖維製造業 20,697 49 -0 樹脂塑膠及橡膠製造業 50 其他化學材料製造業 51 化學製品製造業 5,027 119,079 52 橡膠製品製造業 256 96,424 53 2.326 185.026 54 非金屬礦物製品製造業 29,964 458,817 96,243 55 水泥及水泥製品業 22,713 55.181 63.124 7,251 33,120 56 403,636 57 (陶瓷製品製造業) 251)(33,031) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 2.242) (225,705) 59 金屬基本工業 10,109 750,396 4,373 60 9,115 691,975 4,373 鋼鐵基本工業 61 非鐵金屬基本工業 994 58,421 62 (鋁業) 63 金屬製品製造業 2,968 64,782 64 機械設備製造業 1,615 14.121 電腦通信及視聽電子產品製造業 5,511 48,774 65 66 (電子零組件製造業) 67 10,341 31,422 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 2,129 21,544 70 用水供應及污染整治業 34 71 營造業 48,580 102,813 72 其他

(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國82年(西元1993年) 28 29 30 31 32 33 34 35 36 其他石油產品 柴油 燃料油 白精油 潤滑油 柏油 溶劑油 石蠟 石油焦 項 目 Diesel Oil Fuel Oil White Spirits Lubricants Asphalts Solvents Paraffin Waxes Petroleum Coke Other Petroleum Products 73 運輸部門 191,408 2,946,560 74 國內航空 75 公路 2,804,553 76 鐵路 46,526 77 管線運輸 78 國內水運 95,482 191,408 79 其他 80 739,924 116,908 農業部門 81 農牧及林業 867 829 82 漁業 739,057 116,079 83 314,676 259,547 服務業部門 84 批發及零售業 85 56,191 69,333 住宿及餐飲業 86 運輸服務業 1,842 1,856 87 倉儲業 6,986 342 88 444 通信業 89 金融保險及不動產業 1,027 1,294 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 177,900 153,285 公共行政業 93 其他 70,286 33,437 94 住宅部門 1,271,098 95 265,534 711,308 287,188 24,695 非能源消費 96 工業、轉變及能源部門 265,534 711,308 287,188 24,695 1,271,098 97 (石化原料用) 98 運輸部門 99 其他 電能與熱能產出 發電量 (千度) 1,556,969 24,774,897 2 公用發電廠 1,556,621 22,698,929 3 自用發電廠 公用汽電共生廠 5 349 2,075,968 白用汽雷共生廠 熱能(公噸) 汽電共生廠

						(十四 四 8/四)	出 宝,。 八,人		
	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	662,186	662,186		73,695	46,347	46,347			27,348
2 + 進口	2,090,802		2,090,802						
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	278,137	119,645	158,492						
7 = 初級能源總供給	2,474,852	542,542	1,932,310	73,695	46,347	46,347			27,348
8 - 產品間轉換(轉出)	2,006,493		2,006,493						
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	559,889	2,286	557,602	68,225	46,347	46,347			21,878
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	535,829		535,829						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠									
18 自用汽電共生廠	24,059	2,286	21,773	68,225	46,347	46,347			21,878
19 + 轉變產出合計	1,998,637	653,198	1,345,439						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	1,998,637	653,198	1,345,439						
22 - 能源部門自用	658,212	27,156	631,056						
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業									
25 高爐工場									
26 油氣礦業	659.010	27.156	621.056						
27 煉油廠	658,212	27,156	631,056						
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	1,248,895	1,166,298	82,597	5,470	-0	-0			5,470
35 = 取終用質 34 能源消費	980,220	897,623	82,597	5,470	-0	-0			5,470
34	960,220	697,023	62,397	3,470	-0	-0			3,470

		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	8	Other Non-Specified
		C38-C39	raturar Gas	LING	C41+C45	C42-C44				odici i ton specifica
35	工業部門	371,302	315,924	55,377	5,470	-0	-0			5,470
35 36	工業部门 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	3/1,302	313,924	33,377	3,470	-0	-0			3,470
37	懷未及工石採取素(不百殊·加及無) 食品飲料及菸草業	12,879	12,879							
38	紡織成衣及服飾業	1,806	1,806							
39	皮革及毛皮業	1,000	1,000							
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	37,165		37,165						
44	基本化學材料製造業	37,165		37,165						
45	(基本化學工業)									
46	(石油化工原料製造業)	(37,165)	1	(37,165)						
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業									
49	樹脂塑膠及橡膠製造業									
50	其他化學材料製造業									
51	化學製品製造業	3,974	3,974							
52	橡膠製品製造業									
53	塑膠製品製造業	224	224							
54 ~ ~	非金屬礦物製品製造業	253,946	253,946							
55	水泥及水泥製品業	252.046	252.046							
56	其他	253,946	253,946							
57	(陶瓷製品製造業)	(123,999) (
58 59	(玻璃及玻璃製品製造業)	(33,737) (17,663	33,737)	17,663						
60	金屬基本工業 鋼鐵基本工業	17,663		17,663						
61		17,003		17,003						
62	升國立屬至平上未 (鋁業)									
63	金屬製品製造業	2,788	2,788							
64	機械設備製造業	719	719							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	39,781	39,439	342						
66	(電子零組件製造業)	37,701	55, 155	3.2						
67	運輸工具製造業	208		208						
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	150	150							
70	用水供應及污染整治業				5,470					5,470
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	Bronnasss Total	Don't Dromass	Ligara Bromass	Diogus	Other Non-Specified
		C38-C39	Naturai Gas	LNO	C41+C45	C42-C44				Offici Non-Specifica
72	/&+V W100	C38-C39			C41+C45	C42-C44				
73 74	運輸部門 國內航空									
75	図内加至 公路									
76	鐵路									
70 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	127,231	106,105	21,127						
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	108,878	93,482	15,396						
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	16,158	10,558	5,600						
93	其他	2,195	2,065	131						
94	住宅部門	481,687	475,594	6,093						
95	非能源消費	268,675	268,675							
96	工業、轉變及能源部門	268,675	268,675							
97	(石化原料用)									
98	運輸部門									
99	其他 電能與熱能產出									
1	電配與然能產出 發電量 (千度)	2,607,890	29,961	2,577,929	246,937	215,697	215,697			31,240
2	公用發電廠	2,354,368	29,901	2,354,368	240,937	213,097	213,097			31,240
3	自用發電廠	2,334,308		2,334,300						
4	日用發电廠 公用汽電共生廠									
5	公用汽電共生廠 自用汽電共生廠	253,522	29,961	223,561	246,937	215,697	215,697			31,240
6	自用八电共生廠 熱能(公噸)	233,322	27,701	223,301	270,937	213,097	213,097			31,240
7	汽電共生廠									
	/ (电六工阀									

民國82年(西元1993年)				(單位:公噸油當量;10	⁷ 千卡)(Unit:tonne of oil e	equivalent;10 ⁷ kilocalorie)
	46	47	48	49	50	51
	核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
項目	Nuclear	Hydro	Geothermal	Solar PV	Wind	Electricity
1 自産		353,359	1,204			
2 + 進口	8,952,693					
3 - 出口						
4 - 國際海運 5 - 國際航空						
6 - 存貨變動						
7 = 初級能源總供給	8,952,693	353,359	1,204			
8 - 產品間轉換(轉出)	5,2 5 2,5 2		-,			
9 - 統計差異						6,544
10 - 轉變投入	8,952,693	577,820	1,204			
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	8,952,693	577,820	1,204			
16 自用發電廠						
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠		224.454				0.005.515
19 + 轉變產出合計		224,461				9,907,717
20 轉變產出 21 產品間轉換(轉入)		224,461				9,907,717
21 產品間轉換(轉入) 22 - 能源部門自用						905,642
23 煤礦業						1,278
24 煉焦工場/煤製品業						243
25 高爐工場						2.0
26 油氣礦業						562
27 煉油廠						223,816
28 發電廠						399,227
29 抽水用電						280,516
30 汽電共生廠						
31 氣體燃料供應業						
32 - 損耗						502,253
33 = 最終消費						8,493,278
34 能源消費						8,493,278

民國82年	(西元1993年)				(單位:公噸油當量;10	⁷ 千卡)(Unit:tonne of oil	equivalent;10 ⁷ kilocalorie
		46	47	48	49	50	51
		核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
	項目	Nuclear	Hydro	Geothermal	Solar PV	Wind	Electricity
35	工業部門						4,645,450
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)						15,690
37	食品飲料及菸草業						247,683
38	紡織成衣及服飾業						623,710
39	皮革及毛皮業						14,730
40	木竹及家具業						51,022
41	紙漿、紙及紙製品業						282,407
42	印刷業						21,532
43	化學材料製造業						887,265
44	基本化學材料製造業						315,222
45	(基本化學工業)						(112,627
46	(石油化工原料製造業)						(179,665
47	(肥料製造業)						(22,930
48	人造纖維製造業						408,180
49	樹脂塑膠及橡膠製造業						163,862
50	其他化學材料製造業						
51	化學製品製造業						160,564
52	橡膠製品製造業						52,070
53	塑膠製品製造業						215,769
54	非金屬礦物製品製造業						401,048
55	水泥及水泥製品業						227,091
56	其他						173,957
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						616,200
60	鋼鐵基本工業						591,645
61	非鐵金屬基本工業						24,554
62	(鋁業)						(10,858
63	金屬製品製造業						285,186
64	機械設備製造業						110,249
65	電腦通信及視聽電子產品製造業						357,612
66	(電子零組件製造業)						100 202
67	運輸工具製造業						100,203
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業						04.240
69	其他工業製品製造工業						84,349
70	用水供應及污染整治業						76,716
71	營造業						41,444
72	其他						

民國8	2年(西元1993年)				(單位:公噸油當量;10	⁷ 千卡)(Unit:tonne of oil o	equivalent;10 ⁷ kilocalorie)
		46	47	48	49	50	51
		核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
	項目	Nuclear	Hydro	Geothermal	Solar PV	Wind	Electricity
73	運輸部門						20,374
74	國內航空						
75 76	公路 鐵路						20,374
77	管線運輸						20,374
78	國內水運						
79	其他						
80	農業部門						160,861
81	農牧及林業						30,530
82	漁業						130,331
83	服務業部門						1,793,319
84	批發及零售業						210,726
85	住宿及餐飲業						87,468
86	運輸服務業						25,569
87 88	倉儲業 通信業						23,585 55,976
89	迪信業 金融保險及不動產業						47,500
90	玉融床 及不動 工商服務業						19,207
91	社會服務及個人服務業						268,400
92	公共行政業						227,361
93	其他						827,527
94	住宅部門						1,873,274
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	34,354,155	6,718,840	1,400			
1 2	發電量 (千度) 公用發電廠	34,354,155	6,718,840	1,400			
3	自用發電廠	34,334,133	0,710,040	1,400			
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						

				(千世 ガ M田里)・・・
	52	53	54	
	太陽熱能	熱能	總計	
項 目				Item
有	Solar Thermal	Heat	Grand Total	nem
1 自產	34,853		1,377,400	1 Indigenous Production
2 + 進口			59,306,452	2 + Import
3 - 出口			1,290,682	3 - Exports
4 - 國際海運			1,896,995	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			918,306	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			80,688	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	34,853		56,497,181	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			4,253,821	8 - Transfers(Intput)
9 - 統計差異			534,296	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			55,373,584	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			2,736,093	11 Coke Ovens
12 高爐工場			1,977,132	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			26,045,877	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			22,601,066	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			2,013,416	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計			43,473,315	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出			40,942,587	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			2,530,728	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用			3,469,851	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			1,417	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			265,568	24 Coke Ovens
25 高爐工場			287,297	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			562	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠			2,235,161	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			399,300	28 Electricity Plants
29 抽水用電			280,516	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠				30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			32	31 Gas Companies
32 - 損耗			507,919	32 - Losses
33 = 最終消費	34,853		35,831,025	33 = Total Final Consumption
34				34 Energy Consumption

		52	53	54	
		太陽熱能	熱能	總計	
	項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
35	工業部門			14,213,871	35 Industrial Sector
35 36	工業部门 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			14,213,871 47,494	36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37	懷未及工石採取未(小召炼、油及来) 食品飲料及菸草業			692,728	37 Food, Beverage and Tobacco
38	紡織成衣及服飾業			1,652,861	38 Textile, Wearing Apparel and Accessories
39	切織			41,039	39 Leather and Fur
40	及甲及七反未 木竹及家具業			60,748	40 Wood, Bamboo and Furniture
41	不			934,233	41 Pulp, Paper and Paper Products
42				30,902	42 Printing
43	印刷業 化學材料製造業			2,978,470	43 Chemical Materials
43	基本化學材料製造業			1,528,991	44 Basic Chemical Materials
44				(1,164,154)	45 (Basic Industrial Chemicals)
	(基本化學工業) (石油化工原料製造業)			(341,907)	46 (Petrochemical Materials)
46 47				(22,930)	47 (Chemical Fertilizers)
48	(肥料製造業)			767,228	48 Artificial Fibers
48 49	人造纖維製造業			682,197	49 Resin, Plastics and Rubber
50	樹脂塑膠及橡膠製造業			53	50 Other Chemical Materials
51	其他化學材料製造業 化學製品製造業			294,220	51 Chemical Products
52	11字製品製造業 橡膠製品製造業			159,227	52 Rubber Products
53				428,826	53 Plastic Products
54	<u>塑膠製品製造業</u> 非金屬礦物製品製造業			3,039,132	54 Non-metallic Mineral Products
				2,037,010	55 Cement and Cement Products
55 56	水泥及水泥製品業			1,002,121	56 Others
57	其他			(215,664)	57 (Pottery, China and Earthware)
	(陶瓷製品製造業)			(215,004) (274,943)	
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				
59	金屬基本工業			2,195,064	59 Basic Metal Industries
60	鋼鐵基本工業			2,097,884	60 Iron and Steel
61	非鐵金屬基本工業			97,181	61 Others
62	(鋁業)			(11,029)	62 (Aluminum)
63	金屬製品製造業			374,933	63 Fabricated Metal Products
64	機械設備製造業			129,550	64 Machinery and Equipments
65	電腦通信及視聽電子產品製造業			462,705	65 Electrical and Electronic Machinery
66	(電子零組件製造業)			1 < 0. 107	66 (Electronic Parts)
67	運輸工具製造業			160,427	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			256,210	69 Miscellaneous Industries
70	用水供應及污染整治業			82,219	70 Water Supply and Remediation Activities
71	營造業			192,883	71 Construction
72	其他				72 Non-Specified

					(中世·台·城田田里,10 十下)(ellit.tollite of on equivalent,10 knoculoff
		52	53	54	
		太陽熱能	熱能	總計	
			,		
	項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
		50 11.01	11000	Grand Total	
73	運輸部門			8,784,809	73 Transport Sector
74	國內航空			176,157	74 Domestic Air
75	公路			8,254,863	75 Road
76	鐵路			66,899	76 Rail
77	管線運輸				77 Pipeline Transport
78	國內水運			286,890	78 Internal Navigation
79	其他				79 Non-Specified
80	農業部門			1,017,754	80 Agriculture Sector
81	農牧及林業			32,287	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82	漁業			985,468	82 Fishing and Aquaculture
83	服務業部門	1,046		2,621,895	83 Service Sector
84	批發及零售業			210,726	Wholesale and Retail
85	住宿及餐飲業			330,874	85 Hotels and Restaurants
86	運輸服務業			29,350	86 Transport Services
87	倉儲業			30,913	87 Storage and Warehousing
88	通信業			56,422	88 Communication
89	金融保險及不動產業			49,826	89 Finance, Insurance and Real Estate
90	工商服務業			19,207	90 Business Services
91	社會服務及個人服務業			268,400	91 Social and Personal Services
92	公共行政業	1,046		687,160	92 Public Administration
93	其他			939,016	93 Activities Not Adequately Defined
94	住宅部門	33,807		3,610,391	94 Residential Sector
95	非能源消費			5,582,304	95 Non-Energy Use
96	工業、轉變及能源部門			5,582,304	96 in Industry/Transf./Energy
97	(石化原料用)			(2,457,249)	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)			115,206,044	1 Electricity Generated (MWh)
2	公用發電廠			104,638,535	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			10,567,509	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6	熱能(公噸)				6 Heat Generated (MT)
7	汽電共生廠				7 Cogeneration Plants