(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國89年(西元2000年) 2 3 4 5 6 7 1 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 Coking Coal Coal Products Total Steam Coal C2-C12 1 自產 48,760 48,760 2 + 進口 27,173,783 3,615,935 215,300 20,692,293 56,747 2,593,508 3 - 出口 7,474 7,474 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 -299,355 -54,417 -180,776 -34,126 -30,037 20,921,829 56,747 2,627,634 237,864 7 = 初級能源總供給 27,514,425 3,670,351 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 777,856 174,072 647,955 -44,171 2,627,634 10 - 轉變投入 25,877,769 3,496,280 16,516,870 2,721,691 11 煉焦工場/煤製品業 4,070,916 3,496,280 574,637 12 3,268,987 547,296 2,721,691 高爐工場 13 煉油廠 14 石化工廠 15 公用發電廠 13,925,275 11,445,494 2,479,781 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 109,103 109,103 18 4,503,489 3,840,340 147,853 自用汽電共生廠 19 + 轉變產出合計 5,177,180 3,044,444 20 轉變產出 5,177,180 3,044,444 21 產品間轉換(轉入) 822,413 22 - 能源部門自用 23 煤礦業 24 386,810 煉焦工場/煤製品業 25 高爐工場 435,603 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 7,762 2,172 33 = 最終消費 5,205,804 3,757,004 602,616 56,747 能源消費 4,973,022 3,757,004 22,594 403,987

		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
		7102 9710 111	72271. 7717711.71	72271 77111 1711	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	337, 337, 1	1-3/11	,, 3,, 1,	71112	7.1. 4
	項目	Coal and Coal	Rituminous Coal-	Bituminous Coal-	Anthracite	Sub-bituminous	Lignite	Peat	Coke Oven Coke	Patent Fuel
					Antinacite	Coal	Ligilite	1 cat	CORC OVEH CORC	1 atcht 1 uci
		Products Total	Coking Coal	Steam Coal		Coal				
		C2-C12								
35	工業部門	4,972,586		3,756,568	22,594				403,987	
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)									
37 38	食品飲料及菸草業	56.055		50.055						
38 39	紡織成衣及服飾業	56,055		56,055						
40	皮革及毛皮業									
41	木竹及家具業 紙漿、紙及紙製品業	302,974		302,974						
42	印刷業	302,974		302,974						
43	ロ刷素 化學材料製造業	2,015,718		2,015,718						
44	基本化學材料製造業	1,293,077		1,293,077						
45	(基本化學工業)	(21,149)		(21,149)						
46	(石油化工原料製造業)	(1,271,928)		(1,271,928)						
47	(肥料製造業)	-,_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		(-,=,=,==,						
48	人造纖維製造業	393,015		393,015						
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	329,626		329,626						
50	其他化學材料製造業									
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	1,356,777		1,356,777						
55	水泥及水泥製品業	1,356,777		1,356,777						
56	其他									
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	1,216,018			22,594				403,987	
60	鋼鐵基本工業	1,216,018			22,594				403,987	
61	非鐵金屬基本工業									
62	(鉛業)									
63 64	金屬製品製造業機械の供割と									
64 65	機械設備製造業 電腦通信及視聽電子產品製造業	25,044		25,044						
66	电腦無信及倪聽电士座而製造業 (電子零組件製造業)	23,044		23,044						
67	(电丁零組件製短素) 運輸工具製造業									
68	理聊工兵殺垣未 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	カルド 応及									
72	其他									
	大心									

(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國89年(西元2000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 83 436 436 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 436 436 94 住宅部門 232,782 34,154 95 非能源消費 198,629 96 工業、轉變及能源部門 232,782 34,154 198,629 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) 87,044,050 72,133,958 14,910,092 2 公用發電廠 65,242,770 53,616,256 11,626,514 3 自用發電廠 380,015 公用汽電共生廠 380,015 5 21,421,266 18,137,688 3,283,578 自用汽電共生廠 熱能(公噸) 13,511 13,511 汽電共生廠 13,511 13,511

	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
T				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		
				C14-C36					
1 自產				33,452	33,452				
2 + 進口				47,275,508	38,817,234				1,038,954
3 - 出口				2,372,271					231,289
4 - 國際海運				3,595,569					
5 - 國際航空				1,701,785					
6 - 存貨變動				1,636,664	757,538				105,080
7 = 初級能源總供給				38,002,672	38,093,148				702,585
8 - 產品間轉換(轉出)				3,466,807					3,684
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	113,639	329,731	71,925	44,771,754	38,093,148				
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				38,093,148	38,093,148				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				5,734,725					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				30,880					
18 自用汽電共生廠	113,639	329,731	71,925						
19 + 轉變產出合計	846,649	1,111,501	174,587					1,250,132	1,209,373
20 轉變產出	846,649	1,111,501	174,587					1,250,132	968,988
21 產品間轉換(轉入)				2,159,399					240,385
22 - 能源部門自用	230,324	543,858	48,232					1,250,132	33,312
23 煤礦業				764					
24 煉焦工場/煤製品業	122,128	216,451	48,232	35,125					
25 高爐工場	108,196	327,407							
26 油氣礦業				4,380					2,066
27 煉油廠				2,107,732				1,250,132	29,452
28 發電廠				106					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				1,807					1,794
32 - 損耗	10	4,567	1,014						
33 = 最終消費	502,675	233,346	53,416						1,874,963
34 能源消費	502,675	233,346	53,416	20,866,588					1,874,963

		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		
25	~ W 4011	502 675	222.246	52.416						201 254
35 36	工業部門	502,675	233,346	53,416	6,559,506 42,929					381,354
30 37	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				42,929					19,715
38	食品飲料及菸草業 紡織成衣及服飾業				1,401,035					3,796
39					45,843					238
	皮革及毛皮業				8,808					489
40	木竹及家具業									1,431
41 42	紙漿、紙及紙製品業 印刷業				436,950 5,350					3,458
42	印刷亲 化學材料製造業				1,517,433					12,643
44	化学材料製造業 基本化學材料製造業				1,387,285					650
45	基本化学材料袋短票 (基本化學工業)				(1,125,434)					(634
46	(基本化学工業) (石油化工原料製造業)				(261,851)					(16
47	(和他工原科袋短来) (肥料製造業)				(201,631)					(10
48	人造纖維製造業				55,957					
49	人足纖維袋短素 樹脂塑膠及橡膠製造業				74,003					11,992
50	其他化學材料製造業				188					11,992
51	大匹加学物代表是未 化學製品製造業				193,776					2,101
52	橡膠製品製造業				48,667					1,433
53	塑膠製品製造業				314,048					33,049
54	非金屬礦物製品製造業				574,903					58,546
55	水泥及水泥製品業				153,109					23
56	其他				421,794					58,523
57	(陶瓷製品製造業)				(18,150)					(18,148
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				(21,037)					(21,037
59	金屬基本工業	502,675	233,346	53,416						56,387
60	鋼鐵基本工業	502,675	233,346	53,416	744,272					47,591
61	非鐵金屬基本工業				107,495					8,796
62	(鋁業)				(9,612)					(1,375
63	金屬製品製造業				118,610					13,898
64	機械設備製造業				30,890					1,868
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				127,726					5,458
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業				57,489					8,461
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				181,589					158,192
70	用水供應及污染整治業				961					
71	營 造業				164,956					192
72	其他									

(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國89年(西元2000年) 10 11 12 13 14 15 16 17 18 高爐氣 焦爐氣 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 Crude Oil and Petroleum Additives/ LPG Oxygen Steel Crude Oil Refinery Refinery Gas Furnace Gas Products Total Feedstocks Oxygenates C14-C36 73 運輸部門 11,182,685 13,580 74 國內航空 301,679 10,455,644 75 公路 13,580 76 鐵路 39,578 77 管線運輸 78 385,783 國內水運 79 其他 80 759,874 34 農業部門 81 農牧及林業 2,827 34 82 漁業 757,047 83 895,979 11,451 服務業部門 84 批發及零售業 85 住宿及餐飲業 295,974 11,363 86 運輸服務業 6,190 87 倉儲業 7,170 2 88 3,721 通信業 89 6,471 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 92 412,458 23 公共行政業 93 其他 163,996 63 1,468,544 94 住宅部門 1,468,544 8,334,826 95 非能源消費 96 工業、轉變及能源部門 8,334,826 97 4,932,183) (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) 30,971,418 2 公用發電廠 25,434,464 3 自用發電廠 104,667 公用汽電共生廠 5 5,432,287 白用汽雷共生廠 6 熱能(公噸) 75

75

汽電共生廠

民國89年(西元2000年)

	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	(丙烷混合氣)	天然汽油	石油腦	車用汽油	(無鉛汽油)	航空汽油	航空燃油-	航空燃油-	煤油
項 目							汽油型	煤油型	
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			1,700,159	1,778,980	1,778,980			300,321	
3 - 出口				62,394	62,394	2		75,487	113,636
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								1,701,785	
6 - 存貨變動			682,606	-51,308	-51,308	-418	-13,578	-70,379	6,443
7 = 初級能源總供給			1,017,553	1,767,895	1,767,895	416	13,578	-1,406,573	-120,079
8 - 產品間轉換(轉出)			884,499	3,653	3,653	527	1,961	61,287	
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			4,808,301	5,616,697	5,616,697	160	87,331	1,825,467	145,636
20 轉變產出			4,808,301	4,066,551	4,066,551	160	87,331	1,825,467	145,636
21 產品間轉換(轉入)				1,550,147	1,550,147				
22 - 能源部門自用				1,946	1,946			821	4
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業									
25 高爐工場									
26 油氣礦業				158	158				
27 煉油廠				1,682	1,682			821	4
28 發電廠				106	106				
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			4,941,355	7,378,993	7,378,993	50	98,948	356,786	25,554
34 能源消費			9,173	7,378,993	7,378,993	50	98,948	356,786	25,554

民國89年(西元2000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
	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
35	工業部門			9,173	4,532	4,532			47	8,735
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			, , , ,	,	,				,,,,,
37	食品飲料及菸草業				42	42				348
38	紡織成衣及服飾業									
39	皮革及毛皮業									
40	木竹及家具業				22	22				
41	紙漿、紙及紙製品業				91	91				63
42	印刷業									
43	化學材料製造業				34	34				18
44	基本化學材料製造業				34	34				18
45	(基本化學工業)				(34)	(34)		(18
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								47	
52	橡膠製品製造業				3	3				
53	塑膠製品製造業				1	1				281
54 	非金屬礦物製品製造業									10
55	水泥及水泥製品業									9
56	其他									2
57	(陶瓷製品製造業)								(2
58	(玻璃及玻璃製品製造業)			0.172	105	105				7.224
59 60	金屬基本工業 鋼鐵基本工業			9,173	105 105	105 105				7,234 5,461
61				9,173	103	103				1,772
62	非鐵本屬至平上未 (鋁業)			(8,237)						1,772
63	((6,237)	1	1				14
64	機械設備製造業				1	1				17
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				51	51				95
66	(電子零組件製造業)				31	31				,,,
67	運輸工具製造業				4,169	4,169				671
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業				.,	.,209				3/1
69	其他工業製品製造工業									
70	用水供應及污染整治業									
71	行がい応及77未並出来 管 造業				12	12				
72	其他	1				12				

民國89年(西元2000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	
						<i>Gussinie</i>)		Sussime Type	Tierosene Type	
73	運輸部門				7,344,588	7,344,588	50	5,194	296,436	
74	國內航空						50	5,194	296,436	
75	公路				7,344,588	7,344,588				
76	鐵路									
77	管線運輸									
78 78	國內水運									
79 80	其他				2	2				1
80 81	農業部門 農牧及林業				2 2	2 2				1
82	是仅及外来 漁業				2	2				1
83	服務業部門				29,872	29,872		93,754	60,303	16,818
84	批發及零售業				•	ŕ		,	,	,
85	住宿及餐飲業									4,256
86	運輸服務業									49
87	倉儲業									
88	通信業				2,738	2,738				
89	金融保險及不動產業				46	46				
90 91	工商服務業 社會服務及個人服務業									
92	公共行政業				26,859	26,859		93,754	60,303	10,713
93	其他				229	229		75,754	00,505	1,799
94	住宅部門									-,
95	非能源消費			4,932,183						
96	工業、轉變及能源部門			4,932,183						
97	(石化原料用)			(4,932,183))					
98	運輸部門									
99	其他									
1	電能與熱能產出									
2	發電量 (千度) 公用發電廠									
3	公用發电廠 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89年(西元2000年)						(單位:公噸油當量;10 ⁷ 千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10 ⁷ ki			
	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	Diesel Oil	Fuel Oil	White Spirits	Lubricants	Asphalts	Solvents	Paraffin Waxes	Petroleum Coke	Other Petroleum Products
1 自產									
2 + 進口	21,194	2,274,972		223,059	11,738	850,334		22,580	235,984
3 - 出口	1,073,444	69,029		147,767	304,093	41,454		132,005	121,673
4 - 國際海運	263,427	3,330,640		1,501					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	158,996	-195,503		45,457	4,513	15,318		-20,115	212,013
7 = 初級能源總供給	-1,474,672	-929,195		28,333	-296,868	793,562		-89,310	-97,702
8 - 產品間轉換(轉出)	26,473	2,220,324		17,152		1,338			245,908
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	465,462	6,213,144							
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	460,650	5,274,075							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		30,880							
18 自用汽電共生廠	4,812	908,189							
19 + 轉變產出合計	6,667,305	16,588,072		298,842	1,050,680	211,573		179,617	1,648,031
20 轉變產出	6,504,602	16,588,072		298,842	1,050,680	211,573		179,617	1,441,867
21 產品間轉換(轉入)	162,703								206,164
22 - 能源部門自用	41,135	822,565							
23 煤礦業	15	749							
24 煉焦工場/煤製品業	4,170	30,955							
25 高爐工場									
26 油氣礦業	2,156								
27 煉油廠	34,780	790,861							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	13								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	4,659,562	6,402,844		310,023	753,812	1,003,796		90,307	1,304,420
34	4,659,562	6,402,844						47,871	11,844

民國89年(西元2000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 207,471 5,888,480 47,871 11,844 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 14,120 28.810 37 食品飲料及菸草業 6,728 408,943 38 紡織成衣及服飾業 3,239 1,394,001 39 29 45,577 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 149 8,149 41 紙漿、紙及紙製品業 926 434,439 42 印刷業 250 1,642 43 化學材料製造業 64,997 1,439,741 44 基本化學材料製造業 64,909 1,321,674 45 (基本化學工業) 10,384) (1,114,364) 46 207,310) (石油化工原料製造業) 54,525) (47 (肥料製造業) 48 人造纖維製造業 55,957 49 88 61,922 樹脂塑膠及橡膠製造業 50 188 其他化學材料製造業 188,335 51 化學製品製造業 3,293 52 橡膠製品製造業 574 46,657 53 911 279,806 54 非金屬礦物製品製造業 25,094 443,382 47,871 55 47.214 水泥及水泥製品業 21,167 84,697 3,927 657 56 358,685 57 (陶瓷製品製造業) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 59 10,923 11,844 金屬基本工業 756,101 60 8,539 670,730 11,844 鋼鐵基本工業 61 非鐵金屬基本工業 2.383 85.371 62 (鋁業) 63 金屬製品製造業 3,163 101,533 64 2.404 機械設備製造業 26.617 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 18,237 103,884 66 (電子零組件製造業) 67 9,409 34,780 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 911 22,487 70 用水供應及污染整治業 905 57 71 營造業 41,213 123,539 72 其他

(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國89年(西元2000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 73 212,137 運輸部門 3,310,700 74 國內航空 75 公路 3,097,476 76 鐵路 39,578 77 管線運輸 78 國內水運 173,646 212,137 79 其他 80 728,522 31,315 農業部門 81 農牧及林業 815 1,976 82 漁業 727,707 29,340 83 412,869 270,912 服務業部門 84 批發及零售業 85 82,577 197,778 住宿及餐飲業 86 運輸服務業 4,188 1,953 87 倉儲業 6,651 516 88 983 通信業 89 金融保險及不動產業 2,572 3,852 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 214,338 6,468 93 其他 103,795 58,110 94 住宅部門 310,023 1,292,576 95 753,812 1,003,796 42,436 非能源消費 96 工業、轉變及能源部門 310,023 753,812 1,003,796 42,436 1,292,576 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) 2,070,251 28,901,167 2 2,042,784 公用發電廠 23,391,680 3 自用發電廠 104,667 公用汽電共生廠 5 27,467 5,404,820 白用汽雷共生廠 75 熱能(公噸) 汽電共生廠 75

	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	597,459	597,459		849,196	202,043	187,593		14,451	647,153
2 + 進口	5,221,446		5,221,446						
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	213,187	-25,486	238,674						
7 = 初級能源總供給	5,605,718	622,945	4,982,773	849,196	202,043	187,593		14,451	647,153
8 - 產品間轉換(轉出)	5,269,112		5,269,112						
9 - 統計差異				-0	-0	-0			
10 - 轉變投入	3,380,805	143,809	3,236,997	584,977	67,003	55,442		11,561	517,974
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	3,207,353	51,019	3,156,334						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	90,493	90,493							
18 自用汽電共生廠	82,959	2,296	80,663	584,977	67,003	55,442		11,561	517,974
19 + 轉變產出合計	5,222,539	713,449	4,509,090						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	5,222,539	713,449	4,509,090						
22 - 能源部門自用	601,507	77,371	524,136						
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	534,556	10,421	524,136						
28 發電廠	66,951	66,951							
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	1,576,833	1,115,214	461,618	264,219	135,040	132,150		2,890	129,178
34 能源消費	1,544,412	1,082,794	461,618	264,219	135,040	132,150		2,890	129,178

		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			Ü	, and the second	Other Non-Specified
		C38-C39			C41+C45	C42-C44				1
35	工業部門	736,877	344,137	392,740	264,219	135,040	132,150		2,890	129,178
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	730,077	544,157	372,740	204,217	155,040	132,130		2,070	127,170
37	食品飲料及菸草業	25,850	25,850							
38	紡織成衣及服飾業	25,483	23,150	2,334						
39	皮革及毛皮業									
40	木竹及家具業									
41	紙漿、紙及紙製品業	4,268	4,268		132,150	132,150	132,150			
42	印刷業									
43	化學材料製造業	71,744		71,744	27					27
44	基本化學材料製造業	71,173		71,173	27					27
45	(基本化學工業)			(27)					(27)
46	(石油化工原料製造業)	(71,173)	(71,173)						
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	571		571						
51	化學製品製造業	4,751	4,751	4.505						
52	橡膠製品製造業	4,505	906	4,505						
53 54	<u> </u>	8,023	806 187,723	7,217						
55 55	非金屬礦物製品製造業	213,903	187,723	26,180						
56	水泥及水泥製品業 其他	213,903	187,723	26,180						
57	共心 (陶瓷製品製造業)	(77,500) (20,160						
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(50,998) (50,998)							
59	金屬基本工業	156,700	7,246	149,454						
60	鋼鐵基本工業	153,652	4,198	149,454						
61	非鐵金屬基本工業	3,047	3,047							
62	(鉛業)									
63	金屬製品製造業	18,342	8,038	10,303						
64	機械設備製造業	1,571	1,571							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	172,983	70,782	102,201						
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	27,441	8,638	18,803						
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	1,314	1,314							
70	用水供應及污染整治業				132,042	2,890			2,890	129,152
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			8	- 8	Other Non-Specified
		C38-C39	Natural Gas	LING	C41+C45	C42-C44				outer from Specifica
73	運輸部門	C36-C39			C41+C43	C42-C44				
73 74	運 期 司 日									
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	179,647	145,627	34,020						
84	批發及零售業	115010	101.555	22.255						
85	住宿及餐飲業	146,943	124,577	22,366						
86	運輸服務業									
87 88	倉儲業 通信業									
89	^{妲信耒} 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	30,378	18,974	11,405						
93	其他	2,326	2,077	249						
94	住宅部門	627,888	593,030	34,858						
95	非能源消費	32,421	32,421							
96	工業、轉變及能源部門	32,421	32,421							
97	(石化原料用)									
98	運輸部門									
99	其他									
1	電能與熱能產出	17 (50 170	976 225	16 701 042	1 702 724	202.017	255 241		16.676	1 400 707
1	發電量 (千度)	17,658,178	876,335	16,781,843	1,792,724	302,017	255,341		46,676	1,490,707
2 3	公用發電廠 自用發電廠	16,580,343	265,373	16,314,970						
4	日用發电廠 公用汽電共生廠	582,381	582,381							
5	自用汽電共生廠	495,455	28,581	466,874	1,792,724	302,017	255,341		46,676	1,490,707
6	自用八电共生廠 熱能(公噸)	775,755	20,301	400,074	1,72,723	302,017	233,341		40,070	1,770,707
7	汽電共生廠									

民國89年(西元2000年)				(單位:公噸油當量;10 ⁷ 千	(Unit:tonne of oil equ	ivalent;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 自產		392,158		10	119	
2 + 進口	10,033,827	. ,				
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	10,033,827	392,158		10	119	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						6,943
10 - 轉變投入	10,033,827	762,832		10	119	
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	10,033,827	762,832				
16 自用發電廠				10	119	
17 公用汽電共生廠						
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計		370,674				15,896,308
20 轉變產出		370,674				15,896,308
21 產品間轉換(轉入)						
22 - 能源部門自用						1,416,959
23 煤礦業						312
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						2,785
27 煉油廠						274,132
28 發電廠						650,041
29 抽水用電						399,686
30 汽電共生廠						47,607
31 氣體燃料供應業						42,396
32 - 損耗						710,074
33 = 最終消費						13,762,331
34 能源消費						13,762,331

(單位:公噸油當量;10⁷千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10⁷kilocalorie) 民國89年(西元2000年) 46 47 48 49 50 水力 電力 核能 地熱 太陽光電 風力 項 目 Nuclear Hydro Wind Electricity Solar PV Geothermal 35 工業部門 7,556,517 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 24.327 37 食品飲料及菸草業 275,485 38 紡織成衣及服飾業 778,611 39 27,777 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 46,462 41 紙漿、紙及紙製品業 328,522 42 印刷業 34,663 43 化學材料製造業 1,703,904 44 基本化學材料製造業 765,646 45 (基本化學工業) 13,010) 46 620,978) (石油化工原料製造業) 47 (肥料製造業) 48 657,746 人造纖維製造業 49 252,384 樹脂塑膠及橡膠製造業 50 28,129 其他化學材料製造業 51 216,084 化學製品製造業 52 橡膠製品製造業 71,724 53 319,271 54 非金屬礦物製品製造業 359,466 55 水泥及水泥製品業 189.040 56 170,426 57 37,952) (陶瓷製品製造業) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 60,381) 59 金屬基本工業 1,096,634 60 鋼鐵基本工業 1,008,997 61 非鐵金屬基本工業 87,636 62 (鋁業) 47,926) 63 金屬製品製造業 385,805 64 機械設備製造業 114,724 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 1,316,130 66 (電子零組件製造業) 780,966) 67 149,094 運輸工具製造業 68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業 23,964 69 其他工業製品製造工業 58,115 70 用水供應及污染整治業 183,635 71 營造業 42,120 72 其他

民國89	9年(西元2000年)				(單位:公噸油當量;10 ⁷ 千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;1				
		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						39,159		
74	國內航空								
75 75	公路						20.450		
76	鐵路						39,159		
77	管線運輸								
78 79	國內水運								
80	<u>其他</u> 農業部門	+					194,539		
81	展来可了 農牧及林業						105,366		
82	漁業						89,173		
83	服務業部門						3,001,393		
84	批發及零售業						414,325		
85	住宿及餐飲業						164,325		
86	運輸服務業						62,917		
87	倉儲業						50,614		
88	通信業						96,135		
89	金融保險及不動產業						87,585		
90	工商服務業						41,938		
91	社會服務及個人服務業						501,308		
92	公共行政業						356,915		
93	其他						1,225,331		
94	住宅部門						2,970,722		
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	工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工								
1	發電量 (千度)	38,502,791	8,870,138		120	1,38	33		
2	公用發電廠	38,502,791	8,870,138			_,			
3	自用發電廠		-,,		120	1,38	33		
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								

				(中區 日 以出出主, 1. //
	52	53	54	
	太陽熱能	熱能	總計	
項 目				Item
火	Solar Thermal	Heat	Grand Total	item
1 自產	69,554		1,990,709	1 Indigenous Production
2 + 進口			89,704,565	2 + Import
3 - 出口			2,379,745	3 - Exports
4 - 國際海運			3,595,569	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			1,701,785	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			1,550,496	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	69,554		82,467,679	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			8,735,919	8 - Transfers(Intput)
9 - 統計差異			784,800	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			85,412,095	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			4,070,916	11 Coke Ovens
12 高爐工場			3,268,987	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			38,093,148	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			33,664,012	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			129	16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			230,476	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			6,084,426	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		2,404	68,256,322	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		2,404	60,874,385	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			7,381,937	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用		1,380	4,992,174	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			1,076	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			421,935	24 Coke Ovens
25 高爐工場			435,603	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			7,165	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠			2,916,420	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			717,097	28 Electricity Plants
29 抽水用電			399,686	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠		1,380	48,987	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			44,203	31 Gas Companies
32 - 損耗			717,836	32 - Losses
33 = 最終消費	69,554	1,024	50,081,179	33 = Total Final Consumption
34	69,554	1,024	41,481,149	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			1,024	20,090,729	35	Industrial Sector
36		櫱(不含煤、油及氣)			67,257	36	Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37	食品飲料及菸草	業		683	737,793	37	Food, Beverage and Tobacco
38	紡織成衣及服飾業	業		341	2,261,526	38	Textile, Wearing Apparel and Accessories
39	皮革及毛皮業				73,620	39	Leather and Fur
40	木竹及家具業				55,270	40	Wood, Bamboo and Furniture
41	紙漿、紙及紙製品	記業			1,204,864	41	Pulp, Paper and Paper Products
42	印刷業				40,013	42	Printing
43	化學材料製造業				5,308,826	43	Chemical Materials
44	基本化學材料	料製造業			3,517,207	44	Basic Chemical Materials
45		:學工業)			(1,159,620)	45	(Basic Industrial Chemicals)
46	(石油化	:工原料製造業)			(2,225,929)	46	(Petrochemical Materials)
47	(肥料製	造業)				47	(Chemical Fertilizers)
48	人造纖維製法	告業			1,106,718	48	Artificial Fibers
49	樹脂塑膠及植	象膠製造業			656,013	49	Resin, Plastics and Rubber
50	其他化學材料	4製造業			28,888	50	Other Chemical Materials
51	化學製品製造業				414,612	51	Chemical Products
52	橡膠製品製造業				124,896	52	Rubber Products
53	塑膠製品製造業				641,341	53	Plastic Products
54	非金屬礦物製品類	製造業			2,505,049	54	Non-metallic Mineral Products
55	水泥及水泥	製品業			1,698,926	55	Cement and Cement Products
56	其他				806,122	56	Others
57		品製造業)			(133,602)	57	(Pottery, China and Earthware)
58		玻璃製品製造業)			(132,417)	58	(Glass and Glass Products)
59	金屬基本工業				3,321,118	59	Basic Metal Industries
60	鋼鐵基本工業	業			3,122,940	60	Iron and Steel
61	非鐵金屬基本	本工業			198,179	61	Others
62	(鋁業)				(57,538)	62	(Aluminum)
63	金屬製品製造業				522,756	63	Fabricated Metal Products
64	機械設備製造業				147,185	64	Machinery and Equipments
65	電腦通信及視聽電	電子產品製造業			1,641,882	65	Electrical and Electronic Machinery
66	(電子零組件				(780,966)	66	(Electronic Parts)
67	運輸工具製造業				234,024	67	Transport Equipments
68	精密光學醫療器	才及鐘錶製造業			23,964	68	Precision Instruments
69	其他工業製品製品				241,019	69	Miscellaneous Industries
70	用水供應及污染				316,638	70	Water Supply and Remediation Activities
71	が	E/P/N			207,075	71	Construction
72	其他				20.,073	72	Non-Specified

					(中世·石·城市留重;10) 下 (Cint.toline of on equivalent,10 kinocutor)
		52	53	54	
		太陽熱能	熱能	總計	
		314,337,11,32	,,,,,,,		
	項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
				Grand Total	
73	運輸部門			11,221,844	73 Transport Sector
74	國內航空			301,679	74 Domestic Air
75	公路			10,455,644	75 Road
76	鐵路			78,737	76 Rail
77	管線運輸				77 Pipeline Transport
78	國內水運			385,783	78 Internal Navigation
79	其他				79 Non-Specified
80	農業部門			954,413	80 Agriculture Sector
81	農牧及林業			108,194	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82	漁業			846,220	82 Fishing and Aquaculture
83	服務業部門	2,087		4,079,542	83 Service Sector
84	批發及零售業			414,325	84 Wholesale and Retail
85	住宿及餐飲業			607,242	85 Hotels and Restaurants
86	運輸服務業			69,107	86 Transport Services
87	倉儲業			57,784	87 Storage and Warehousing
88	通信業			99,856	88 Communication
89	金融保險及不動產業			94,055	89 Finance, Insurance and Real Estate
90	工商服務業			41,938	90 Business Services
91	社會服務及個人服務業			501,308	91 Social and Personal Services
92	公共行政業	2,087		801,839	92 Public Administration
93	其他			1,392,089	93 Activities Not Adequately Defined
94	住宅部門	67,467		5,134,621	94 Residential Sector
95	非能源消費			8,600,029	95 Non-Energy Use
96	工業、轉變及能源部門			8,600,029	96 in Industry/Transf./Energy
97	(石化原料用)			(4,932,183)	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)			184,840,803	1 Electricity Generated (MWh)
2	公用發電廠			154,630,505	2 Public Electricity Plants
3	自用發電廠			1,503	3 Autoproducer Electricity Plants
4	公用汽電共生廠			1,067,063	4 Public Cogeneration Plants
5	自用汽電共生廠			29,141,732	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6	熱能(公噸)			13,586	6 Heat Generated (MT)
7	汽電共生廠			13,586	7 Cogeneration Plants