	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	munacite	Coal	Liginte	Teat	Coke oven coke	r atcht r acr
	C2-C12	Coking Coar	Steam Coar		Coar				
1 自產	C2-C12								
2 + 進口	32,493,615	4,184,633	24,695,846	82,792	3,302,823			227,521	
3 - 出口	4,699							4,699	
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	407,572	-49,209	426,258		44,300			-13,777	
7 = 初級能源總供給	32,081,343	4,233,841	24,269,588	82,792	3,258,523			236,598	
8 - 產品間轉換(轉出)									
9 - 統計差異	177,112	450,444	-198,463					-74,869	
10 - 轉變投入	30,841,889	3,783,397	20,144,120		3,258,523			3,010,727	
11 煉焦工場/煤製品業	4,407,048	3,783,397	623,650						
12 高爐工場	4,011,583		1,000,856					3,010,727	
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	16,632,729		13,590,702		3,042,027				
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	211,134		211,134						
18 自用汽電共生廠	5,579,395		4,717,777		216,496				
19 + 轉變產出合計	5,767,250							3,371,616	
20 轉變產出	5,767,250							3,371,616	
21 產品間轉換(轉入)									
22 - 能源部門自用	924,878								
23 煤礦業	122 104								
24 煉焦工場/煤製品業	433,104								
25 高爐工場	491,774								
26 油氣礦業									
27 煉油廠 28 發電廠									
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	6,081							2,416	
33 = 最終消費	5,898,635		4,323,932	82,792				669,940	
34 能源消費	5,638,162		4,323,932	43,192				449,067	
- NUMM17	2,020,102		.,525,752	.5,172				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	

•		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									
	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								
35	工業部門	5,638,162		4,323,932	43,192				449,067	
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)									
37	食品飲料及菸草業									
38	紡織成衣及服飾業	64,433		64,433						
39	皮革及毛皮業									
40	木竹及家具業									
41	紙漿、紙及紙製品業	319,697		319,697						
42	印刷業									
43	化學材料製造業	2,363,437		2,363,437						
44	基本化學材料製造業	1,618,062		1,618,062						
45	(基本化學工業)	(19,501)		(19,501)						
46	(石油化工原料製造業)	(1,598,561)		(1,598,561)						
47	(肥料製造業)	442.040		442.040						
48 49	人造纖維製造業	442,940		442,940						
50	樹脂塑膠及橡膠製造業 其他化學材料製造業	302,436		302,436						
51	共12亿学化科袋垣来 化學製品製造業									
52	化学袋									
53	塑膠製品製造業									
54	非金屬礦物製品製造業	1,557,670		1,557,670						
55	水泥及水泥製品業	1,557,670		1,557,670						
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	1,314,231			43,192				449,067	
60	鋼鐵基本工業	1,314,231			43,192				449,067	
61	非鐵金屬基本工業									
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業									
64	機械設備製造業									
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	18,694		18,694						
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	共化									

民國90年(西元2001年) (單位:公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent) 1 2 3 4 5 6 7 8 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 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 94 住宅部門 260,472 95 非能源消費 39,600 220,873 96 工業、轉變及能源部門 260,472 39,600 220,873 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) 95,118,093 78,580,687 16,537,406 2 公用發電廠 71,158,172 58,127,426 13,030,746 3 自用發電廠 公用汽電共生廠 645,557 645,557 5 23,314,364 19,807,704 3,506,660 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸) 294,207 294,207 294,207 汽電共生廠 294,207

	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				40,627	40,627				
2 + 進口				54,941,086	44,308,525				1,247,785
3 - 出口				4,900,985					531,125
4 - 國際海運				2,886,272					
5 - 國際航空				1,849,220					
6 - 存貨變動				374,637	163,278				32,680
7 = 初級能源總供給				44,970,599	44,185,874				683,979
8 - 產品間轉換(轉出)				3,765,710					4,007
9 - 統計差異	-0		0						
10 - 轉變投入	122,827	429,249	93,045	50,279,792	44,185,874			1,212	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				44,185,874	44,185,874				
14 石化工廠									
15 公用發電廠				5,141,553					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				30,945					
18 自用汽電共生廠	122,827	429,249	93,045					1,212	
19 + 轉變產出合計	950,973	1,254,191	190,469					1,475,488	1,496,444
20 轉變產出	950,973	1,254,191	190,469					1,475,488	1,421,704
21 產品間轉換(轉入)				2,300,510					74,739
22 - 能源部門自用	275,819	599,879	49,180					1,474,276	24,410
23 煤礦業				718					
24 煉焦工場/煤製品業	156,042	227,882	49,180	10,009					
25 高爐工場	119,777	371,997							
26 油氣礦業				503					501
27 煉油廠				2,406,503				1,474,276	22,227
28 發電廠				446					162
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				1,568					1,520
32 - 損耗	320		586						0.1-2.00
33 = 最終消費	552,008	222,303	47,659						2,152,005
34 能源消費	552,008	222,303	47,659	22,720,673					2,124,515

		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
		Conc oven dus	Diast I arrace Gas	Furnace Gas	Products Total	Crude Oil	Feedstocks	Oxygenates	remery Gus	Li G
				rumace Gas			recusiocks	Oxygenates		
		552.000	222 202	47.650	C14-C36					422.445
35 36	工業部門	552,008	222,303	47,659	6,715,988 46,532					433,445
36 37	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 食品飲料及菸草業				46,532 422,411					9,200
38	長血飲料及於早素 紡織成衣及服飾業				1,303,476					4,325
36 39	初織成代及版即秉 皮革及毛皮業				40,788					1,816
40	反甲及七反未 木竹及家具業				7,213					306
41	不可及家县亲 紙漿、紙及紙製品業				409,105					2,210
42	印刷業				6,402					5,253
43	化學材料製造業				1,587,478					75,197
44	基本化學材料製造業				1,325,886					21,216
45	(基本化學工業)				(1,052,775)					(21,216)
46	(石油化工原料製造業)				(273,111)					, , ,
47	(肥料製造業)				, , ,					
48	人造纖維製造業				57,313					
49	樹脂塑膠及橡膠製造業				72,504					
50	其他化學材料製造業				131,775					53,981
51	化學製品製造業				396,324					4,474
52	橡膠製品製造業				48,204					3,801
53	塑膠製品製造業				205,833					13,759
54	非金屬礦物製品製造業				469,242					34,531
55	水泥及水泥製品業				103,948					1,363
56	其他				365,294					33,168
57	(陶瓷製品製造業)				(14,858)					(14,858)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				(7,901)					(7,901)
59	金屬基本工業	552,008	222,303	47,659	*					62,963
60	鋼鐵基本工業	552,008	222,303	47,659	,					45,554
61	非鐵金屬基本工業				119,270					17,409
62	(鋁業)				(24,817)					(7,412)
63	金屬製品製造業				112,193					15,070
64	機械設備製造業				320,886					2,425
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				182,997					6,680
66	(電子零組件製造業)				50,000					0.042
67	運輸工具製造業				50,880					8,942
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業				207.104					102 224
69 70	其他工業製品製造工業				207,184 1,751					182,334
70 71	用水供應及污染整治業 營造業				1,751					159
71	常短兼 其他				105,575					139
12	共1世									

		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		recustoens	Oxygenates		
73	運輸部門				12,442,249					19,129
74	國內航空				307,256					19,129
75	公路				11,616,204					19,129
76	鐵路				42,142					,
77	管線運輸									
78	國內水運				476,647					
79	其他									
80	農業部門				877,768					42
81	農牧及林業				2,951					42
82	漁業				874,817					
83	服務業部門				1,126,237					113,469
84	批發及零售業				100.050					110.100
85	住宿及餐飲業				422,878					113,123
86	運輸服務業				8,523					2
87 88	倉儲業 通信業				7,307 9,460					3
89	金融保險及不動產業				33,677					4
90	工商服務業				33,077					7
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業				453,855					68
93	其他				190,537					271
94	住宅部門				1,558,431					1,558,431
95	非能源消費				13,913,553					27,490
96	工業、轉變及能源部門				13,913,553					27,490
97	(石化原料用)				(11,389,742)					(27,490)
98	運輸部門									
99	其他									
	電能與熱能產出				25.015.552				10.000	
1	發電量 (千度)				25,915,552				18,329	
2	公用發電廠				21,035,355					
3 4	自用發電廠 公用汽電共生廠				96,923					
5	公用八电共生廠 自用汽電共生廠				4,783,274				18,329	
6	与用八电共生廠 熱能(公噸)				384				10,329	
7	汽電共生廠				384					
	/ 1.电术工概				304					

	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
			-		Gasoline)		Gasoline Type	Kerosene Type	
1 自產									
2 + 進口			6,494,524	471,922	471,922			72,068	
3 - 出口				225,694	225,694	3		521,480	141,519
4 - 國際海運									
5 - 國際航空								1,849,220	
6 - 存貨變動			123,497	-517,509	-517,509	-104	-9,912	-170,299	-23,688
7 = 初級能源總供給			6,371,028	763,737	763,737	102	9,912	-2,128,332	-117,832
8 - 產品間轉換(轉出)			1,930,782			315	949	27,010	
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			5040.405	5 100 510	T 100 510	252	00.450	2.515.550	115510
19 + 轉變產出合計			6,943,435	7,499,540	7,499,540	273	99,470	2,517,650	146,543
20 轉變產出			6,943,435	5,376,535	5,376,535	273	99,470	2,517,650	146,543
21 產品間轉換(轉入)				2,123,005	2,123,005			11	8
22 - 能源部門自用				2,398	2,398			11	8
23 煤礦業 24 煉焦工場/煤製品業									
24 煉焦工場/煤製品業25 高爐工場									
26 油氣礦業									2
27 煉油廠				2,114	2,114			11	6
28 發電廠				284	284			11	o o
29 抽水用電				204	204				
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業									
32 - 損耗									
33 = 最終消費			11,383,681	8,260,879	8,260,879	60	108,433	362,297	28,704
34 能源消費			21,430	8,260,879	8,260,879	60	108,433	362,297	28,704

-			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				21,430	3,581	3,581			149	8,836
36		采取業(不含煤、油及氣)									
37	食品飲料及菸					113	113				116
38	紡織成衣及用	服飾業									
39	皮革及毛皮类										
40	木竹及家具美					3	3				
41	紙漿、紙及約	紙製品業				101	101				51
42	印刷業										
43	化學材料製造				4,025	11	11				3
44		學材料製造業			4,025	11	11				3
45		本化學工業)				(11)	(11)			(3)
46		油化工原料製造業)		(4,025)						
47		料製造業)									
48		推製造業									
49		② 及橡膠製造業 ② はいまじた器									
50 51		學材料製造業								149	
52	化學製品製造 橡膠製品製造					10	10			149	
53	物					10	10				198
54	主席教印教 非金屬礦物勢					2	2				138
55		K記製品業				2	2				13
56	其他	1//2经加米				2	2				13
57]瓷製品製造業)									
58		(璃及玻璃製品製造業)									
59	金屬基本工灣				17,405	117	117				7,650
60	鋼鐵基2					117	117				5,669
61					17,405						1,981
62		l業)		(17,405)						
63	金屬製品製造	告業									14
64	機械設備製造					53	53				
65		児聽電子產品製造業				95	95				98
66	(電子零	組件製造業)									
67	運輸工具製造					2,843	2,843				692
68		療器材及鐘錶製造業									
69	其他工業製品										
70	用水供應及汽	亏染整治業				42	42				
71	營造業					192	192				
72	其他										

		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
		(F		Gasoline)		Gasoline Type	Kerosene Type	
						Gusonne)		Gusonne Type	rerosene Type	
73	運輸部門				8,209,898	8,209,898	60	5,375	301,821	
74	國內航空				0,200,000	0,200,000	60	5,375	301,821	
75	公路				8,209,898	8,209,898		- 7	,-	
76	鐵路									
77	管線運輸									
78	國內水運									
79	其他									
80	農業部門				68	68				2
81	農牧及林業				68	68				2
82	漁業									
83	服務業部門				47,332	47,332		103,058	60,326	19,865
84	批發及零售業									2 744
85 86	住宿及餐飲業 運輸服務業									3,744 75
87	運輸服務素 倉儲業				6	6				73
88	通信業				6,562	6,562				
89	金融保險及不動產業				782	782				
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業				39,110	39,110		103,058	60,326	14,361
93	其他				873	873				1,686
94	住宅部門									
95	非能源消費			11,362,251						
96	工業、轉變及能源部門			11,362,251						
97	(石化原料用)			(11,362,251)					
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									

	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		1,423,937		228,608	65,732	485,847		19,654	122,483
3 - 出口	2,333,125	335,597		216,095	211,728	13,976		178,694	191,950
4 - 國際海運	371,680	2,513,689		903					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	124,562	198,020		51,455	25,813	11,150		-22,217	387,910
7 = 初級能源總供給	-2,829,367	-1,623,369		-39,845	-171,809	460,722		-136,823	-457,377
8 - 產品間轉換(轉出)	28,219	1,456,821		14,100		1,183			302,323
9 - 統計差異									
10 - 轉變投入	149,761	5,942,945							
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	145,806	4,995,747							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		30,945							
18 自用汽電共生廠	3,955	916,253							
19 + 轉變產出合計	8,325,360	16,301,951		318,420	954,297	153,987		191,969	1,704,050
20 轉變產出	8,278,989	16,301,951		318,420	954,297	153,987		191,969	1,647,655
21 產品間轉換(轉入)	46,371								56,395
22 - 能源部門自用	70,104	848,541							
23 煤礦業	11	707							
24 煉焦工場/煤製品業	97	9,911							
25 高爐工場									
26 油氣礦業									
27 煉油廠	69,947	837,923							
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	49								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	5,247,909	6,430,275		264,475	782,488	613,526		55,146	944,350
34 能源消費	5,247,909	6,430,275						15,239	120,933

7 41-11	() 3 1 /							(===		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
35	工業部門	254,819	5,857,556						15,239	120,933
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	16,443	30,089							
37	食品飲料及菸草業	6,545	406,437							
38	紡織成衣及服飾業	3,462	1,295,690							
39	皮革及毛皮業	28	38,944							
40	木竹及家具業	95	6,810							
41	紙漿、紙及紙製品業	1,051	405,692							
42	印刷業	117	1,033							
43	化學材料製造業	66,217	1,334,371							107,654
44	基本化學材料製造業	66,087	1,126,889							107,654
45	(基本化學工業)	(7,138) (916,753)							(107,654)
46	(石油化工原料製造業)	(58,949) (210,137)							
47	(肥料製造業)									
48	人造纖維製造業	20	57,293							
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	110	72,394							
50	其他化學材料製造業		77,794							
51	化學製品製造業	3,313	388,387							
52	橡膠製品製造業	407	43,986							
53	塑膠製品製造業	271	191,604							
54	非金屬礦物製品製造業	18,680	400,778						15,239	
55	水泥及水泥製品業	15,039	72,596						14,935	
56	其他	3,641	328,181						304	
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	13,360	616,938							13,279
60	鋼鐵基本工業	11,236	536,587							13,279
61	非鐵金屬基本工業	2,123	80,351							
62	(鋁業)	2.061	0.4.2.40							
63	金屬製品製造業	2,861	94,249							
64	機械設備製造業	779	317,629							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	69,757	106,366							
66 67	(電子零組件製造業)	7.552	20.940							
67 69	運輸工具製造業	7,553	30,849							
68 69	精密光學醫療器材及鐘錶製造業	1.052	22 707							
70	其他工業製品製造工業	1,053 722	23,797 987							
70 71	用水供應及污染整治業	42,104	122,921							
71	營造業 **	42,104	122,921							
	其他									

 民國90年(西元2001年)
 (單位:公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent)

 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36

		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
		Bieser on	1 401 011	Willie Spirits	Zuorrounts	Tispitatis	Borrems	Tururin Wunes	Tenoteum cone	Products
										Troducts
73	運輸部門	3,674,515	231,451							
73 74	國內航空	3,074,313	231,431							
75	公路	3,387,177								
76	鐵路	42,142								
77	管線運輸	,								
78	國內水運	245,196	231,451							
79	其他									
80	農業部門	844,219	33,438							
81	農牧及林業	686	2,154							
82	漁業	843,533	31,284							
83	服務業部門	474,356	307,830							
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	76,326	229,685							
86	運輸服務業	2,597	5,851							
87	倉儲業	6,839	459							
88	通信業	2,899								
89	金融保險及不動產業	30,977	1,914							
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	235,982	949							
93	其他	118,735	68,973							
94	住宅部門				264.475	702 400	610.506		20.007	022 417
95	非能源消費				264,475	782,488	613,526		39,907	823,417
96	工業、轉變及能源部門				264,475	782,488	613,526		39,907	823,417
97 98	(石化原料用)									
98 99	運輸部門 其他									
99	電能與熱能產出									
1	發電量 (千度)	625,802	25,271,421							
2	公用發電廠	594,867	20,440,488							
3	自用發電廠	55 1,007	20,1.0,100							
4	公用汽電共生廠		96,923							
5	自用汽電共生廠	30,935	4,734,010							
6	熱能(公噸)		384							
7	汽電共生廠		384							

	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	754,807	754,807		1,205,830	238,669	212,448		26,221	967,161
2 + 進口	6,209,357		6,209,357						
3 - 出□									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	34,725	-49,282	84,007						
7 = 初級能源總供給	6,929,440	804,090	6,125,350	1,205,830	238,669	212,448		26,221	967,161
8 - 產品間轉換(轉出)	6,244,030		6,244,030						
9 - 統計差異				-0	-0	-0			-0
10 - 轉變投入	4,532,844	138,388	4,394,456	851,753	78,025	57,049		20,977	773,727
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	4,299,358		4,299,358						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	135,967	135,967							
18 自用汽電共生廠	97,519	2,421	95,098	851,753	78,025	57,049		20,977	773,727
19 + 轉變產出合計	6,150,938	555,933	5,595,005						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	6,150,938	555,933	5,595,005						
22 - 能源部門自用	542,826	10,317	532,509						
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業									
25 高爐工場									
26 油氣礦業	7.10.77.	10.015	522 5 00						
27 煉油廠	542,556	10,047	532,509						
28	270	270							
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業									
32 - 損耗	1.760.670	1 211 210	540.260	254.077	160 644	155 400		5 2 4 4	102.424
33 = 最終消費	1,760,678	1,211,318	549,360	354,077	160,644	155,400		5,244	193,434
34 能源消費	1,720,577	1,171,217	549,360	354,077	160,644	155,400		5,244	193,434

		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
	1		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 rotar	Don't Dromass	Eiguru Eromass	Diogus	Other Non-Specified
		C38-C39	Natural Gas	LING	C41+C45	C42-C44				Olici Ivoli-specifica
35	~ \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	817,377	350,718	466.659	354,077		155,400		5,244	193,434
35 36	工業部門 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	817,377 45	350,718 45	400,039	334,077	160,644	155,400		5,244	193,434
37	順未及工石抹収未(小召妹、油及来) 食品飲料及菸草業	30,446	30,446		19,554	19,554	19,554			
38	紡織成衣及服飾業	28,956	26,811	2,145	17,554	17,554	17,334			
39	皮革及毛皮業	20,730	20,011	2,143						
40	木竹及家具業									
41	紙漿、紙及紙製品業	5,458	5,458		135,845	135,845	135,845			
42	印刷業									
43	化學材料製造業	59,522		59,522	20					20
44	基本化學材料製造業	59,522		59,522	20					20
45	(基本化學工業)			(20)					(20)
46	(石油化工原料製造業)	(59,522)		(59,522)						
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	4 504								
51	化學製品製造業	4,601	4,601	0.651						
52	橡膠製品製造業	2,651	1 741	2,651						
53 54	<u> </u>	9,563 209,795	1,741 177,481	7,822 32,314						
55	非金屬礦物製品製造業 水泥及水泥製品業	2,752	1//,461	2,752						
56	小池及小池袋	207,043	177,481	29,562						
57	(陶瓷製品製造業)	(69,767) (27,302						
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(52,757) (
59	金屬基本工業	181,499	9,750	171,749						
60	鋼鐵基本工業	177,311	5,562	171,749						
61	非鐵金屬基本工業	4,188	4,188							
62	(鋁業)	(380) (380)							
63	金屬製品製造業	21,281	10,989	10,292						
64	機械設備製造業	1,395	1,395							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	225,308	70,398	154,910						
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	35,122	9,868	25,254						
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	1,734	1,734							
70	用水供應及污染整治業				198,658	5,244			5,244	193,414
71 72	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	Diomassa Total	Bond Bromass	Ziguru Ziomuss	Diogus	Other Non-Specified
			Naturai Gas	LNO		C12 C14				Other Hon-specified
- 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									
83	服務業部門	205,231	170,630	34,601						
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	169,150	145,422	23,728						
86	運輸服務業									
87 88	倉儲業									
89	通信業 金融保險及不動產業									
90	宝融休阪及个勤産業 工商服務業									
91	社會服務及個人服務業									
92	公共行政業	33,481	22,746	10,735						
93	其他	2,600	2,462	138						
94	住宅部門	697,968	649,868	48,100						
95	非能源消費	40,101	40,101							
96	工業、轉變及能源部門	40,101	40,101							
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)	20,518,655	784,597	19,734,058	2,309,855	330,698	234,279		96,419	1,979,157
2	公用發電廠	19,220,696		19,220,696						
3	自用發電廠	756.470	756 ATO							
4	公用汽電共生廠	756,479	756,479	512 262	2 200 955	220 600	224 270		06.410	1 070 157
5	自用汽電共生廠	541,480	28,118	513,362	2,309,855	330,698	234,279		96,419	1,979,157
6 7	熱能(公噸)									
7	汽電共生廠									

(單位:公秉油當量)(Unit:kiloiter of oil equivalent) 民國90年(西元2001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 486,406 25 1,169 2 + 進口 10,275,291 3 - 出口 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 10,275,291 486,406 25 1,169 7 = 初級能源總供給 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 0 -0 -6,626 10 - 轉變投入 10,275,291 876,188 25 1,169 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 10,275,291 876,188 427 742 16 自用發電廠 25 17 公用汽電共生廠 18 自用汽電共生廠 19 + 轉變產出合計 389,781 18,015,131 20 轉變產出 389,781 18,015,131 21 產品間轉換(轉入) 22 - 能源部門自用 1,726,617 23 煤礦業 285 24 煉焦工場/煤製品業 25 高爐工場 26 油氣礦業 1.891 27 339,378 煉油廠 28 發電廠 761,075 29 抽水用電 472,570 30 汽電共生廠 100,939 31 氣體燃料供應業 50,479 32 - 損耗 774,551 33 = 最終消費 15,520,589 34 能源消費 15,520,589

民國90年(西元2001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 8,415,813 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 25,849 37 食品飲料及菸草業 304,776 38 紡織成衣及服飾業 808,117 39 28,865 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 44,927 41 紙漿、紙及紙製品業 342,166 42 印刷業 39,240 43 化學材料製造業 2,039,117 44 基本化學材料製造業 1,026,854 45 (基本化學工業) 13,248) 46 876,417) (石油化工原料製造業) 47 (肥料製造業) 48 714.167 人造纖維製造業 49 268,585 樹脂塑膠及橡膠製造業 50 29,511 其他化學材料製造業 51 232,124 化學製品製造業 52 橡膠製品製造業 75,119 53 342,549 54 非金屬礦物製品製造業 382,636 55 211.339 水泥及水泥製品業 56 171,296 57 (陶瓷製品製造業) 34,414) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 64,007) 59 1,174,330 金屬基本工業 60 鋼鐵基本工業 1,081,817 61 非鐵金屬基本工業 92.513 62 (鋁業) 50,972) 63 金屬製品製造業 418,333 64 機械設備製造業 119.299 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 1,531,371 66 (電子零組件製造業) 916,104 67 158,143 運輸工具製造業 68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業 28,651 69 其他工業製品製造工業 64,012 70 用水供應及污染整治業 204,275 71 營造業 51,912 72 其他

民國90年(西元2001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 42,816 74 國內航空 75 公路 76 鐵路 42,816 77 管線運輸 78 國內水運 79 其他 80 212,994 農業部門 81 農牧及林業 114,225 82 漁業 98,769 83 3,441,816 服務業部門 84 批發及零售業 478,810 85 住宿及餐飲業 190,784 86 運輸服務業 74,301 87 倉儲業 56,016 88 114,838 通信業 89 97,451 金融保險及不動產業 90 工商服務業 54,117 91 社會服務及個人服務業 587,129 92 420,390 公共行政業 93 其他 1,367,979 94 住宅部門 3,407,151 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) 35,486,422 9,169,406 264 12,229 2 4,467 公用發電廠 35,486,422 9,169,406 3 自用發電廠 264 7,762 公用汽電共生廠 5 自用汽電共生廠 熱能(公噸) 汽電共生廠

	52	53	54	
	太陽熱能	熱能	總計	
塔口				Itam
項 目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
1 自產	81,099		2,569,963	1 Indigenous Production
2 + 進口			103,919,349	2 + Import
3 - 出口			4,905,685	3 - Exports
4 - 國際海運			2,886,272	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			1,849,220	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			816,933	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	81,099		96,031,202	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			10,009,740	8 - Transfers(Intput)
9 - 統計差異		0	170,486	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			97,658,949	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			4,407,048	11 Coke Ovens
12 高爐工場			4,011,583	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			44,185,874	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			37,225,546	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			767	16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			378,046	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			7,450,086	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		24,680	78,476,658	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		24,680	70,025,210	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			8,451,448	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用			5,614,068	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			1,003	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			443,112	24 Coke Ovens
25 高爐工場			491,774	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			2,394	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠			3,288,436	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			761,791	28 Electricity Plants
29 抽水用電			472,570	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			100,939	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			52,047	31 Gas Companies
32 - 損耗			780,631	32 - Losses
33 = 最終消費	81,099	24,680	60,273,984	33 = Total Final Consumption
34 能源消費	81,099	24,680	46,059,857	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		24,680	21,966,098	35 Industrial Sector	
35 36	工業部门 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)		24,080	72,427	36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and g	ase)
37	電影響及工行採取素(不召無·加及報) 食品飲料及菸草業		16,453	793,641	37 Food, Beverage and Tobacco	gas)
38	紡織成衣及服飾業		8,227	2,213,209	38 Textile, Wearing Apparel and Accessories	
39	初織		0,221	69,653	39 Leather and Fur	
40	反甲及七反未 木竹及家具業			52,140	40 Wood, Bamboo and Furniture	
41	不			1,212,272	41 Pulp, Paper and Paper Products	
42				45,642	42 Printing	
43	印刷業 化學材料製造業			6,049,574	43 Chemical Materials	
43	10字材料製造業 基本化學材料製造業			4,030,344	44 Basic Chemical Materials	
45				(1,085,544)	45 (Basic Industrial Chemicals)	
	(基本化學工業) (石油化工原料製造業)			(2,807,611)	46 (Petrochemical Materials)	
46 47				(2,807,011)	47 (Chemical Fertilizers)	
48	(肥料製造業)			1,214,420	48 Artificial Fibers	
48 49	人造纖維製造業				49 Resin, Plastics and Rubber	
	樹脂塑膠及橡膠製造業			643,525 161,285	50 Other Chemical Materials	
50 51	其他化學材料製造業 化學製品製造業			633,049	51 Chemical Products	
52	化学製品製造業 橡膠製品製造業			125,975	52 Rubber Products	
53				557,946	53 Plastic Products	
54	<u>塑膠製品製造業</u> 非金屬礦物製品製造業			2,619,343	54 Non-metallic Mineral Products	
				2,619,545 1,875,710	55 Cement and Cement Products	
55 56	水泥及水泥製品業			743,633	56 Others	
57	其他			(119,039)	57 (Pottery, China and Earthware)	
58	(陶瓷製品製造業)			(119,039)	58 (Glass and Glass Products)	
59	(玻璃及玻璃製品製造業) 金屬基本工業			3,401,772	59 Basic Metal Industries	
60				3,185,800	60 Iron and Steel	
61	鋼鐵基本工業 非鐵金屬基本工業			215,971	61 Others	
62	非			(76,168)	62 (Aluminum)	
63	金屬製品製造業			551,807	63 Fabricated Metal Products	
				441,579		
64 65	機械設備製造業			1,958,370	64 Machinery and Equipments 65 Electrical and Electronic Machinery	
65 66	電腦通信及視聽電子產品製造業			916,104	66 (Electronic Parts)	
66 67	(電子零組件製造業)			244,145	67 Transport Equipments	
68	運輸工具製造業			28,651	68 Precision Instruments	
68 69	精密光學醫療器材及鐘錶製造業			28,651 272,931	68 Precision Instruments 69 Miscellaneous Industries	
	其他工業製品製造工業					
70	用水供應及污染整治業			404,684	70 Water Supply and Remediation Activities	
71	營造業			217,288	71 Construction	
72	其他				72 Non-Specified	

		52	53	54	
		太陽熱能	熱能	約割 計	
	項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
	No. 14 No			10.10.	
73	運輸部門			12,485,064	73 Transport Sector
74	國內航空			307,256	74 Domestic Air
75	公路			11,616,204	75 Road
76	鐵路			84,958	76 Rail
77	管線運輸				77 Pipeline Transport
78	國內水運			476,647	78 Internal Navigation
79	其他				79 Non-Specified
80	農業部門			1,090,761	80 Agriculture Sector
81	農牧及林業			117,176	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82	漁業			973,586	Fishing and Aquaculture
83	服務業部門	2,433		4,775,717	83 Service Sector
84	批發及零售業			478,810	Wholesale and Retail
85	住宿及餐飲業			782,813	85 Hotels and Restaurants
86	運輸服務業			82,824	86 Transport Services
87	倉儲業			63,323	87 Storage and Warehousing
88	通信業			124,299	88 Communication
89	金融保險及不動產業			131,127	Finance, Insurance and Real Estate
90	工商服務業			54,117	90 Business Services
91	社會服務及個人服務業			587,129	91 Social and Personal Services
92	公共行政業	2,433		910,159	92 Public Administration
93	其他			1,561,117	93 Activities Not Adequately Defined
94	住宅部門	78,666		5,742,217	94 Residential Sector
95	非能源消費			14,214,127	95 Non-Energy Use
96	工業、轉變及能源部門			14,214,127	96 in Industry/Transf./Energy
97	(石化原料用)			(11,389,742)	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)			188,530,477	1 Electricity Generated (MWh)
2	公用發電廠			156,074,519	2 Public Electricity Plants
3	自用發電廠			8,026	3 Autoproducer Electricity Plants
4	公用汽電共生廠			1,498,959	4 Public Cogeneration Plants
5	自用汽電共生廠			30,948,973	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6	熱能(公噸)			294,591	6 Heat Generated (MT)
7	汽電共生廠			294,591	7 Cogeneration Plants