民國91年(西元2002年) (單位:公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie) 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 Steam Coal Coking Coal Coal Products Total C2-C12 1 自產 2 + 進口 30,992,352 310,321 3,695,722 24,287,611 106,988 2,591,710 8,051 8,051 3 - 出口 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 -320,695 17,585 -295,418 -57,817 14,955 24,583,030 106,988 2,649,527 287,314 7 = 初級能源總供給 31,304,995 3,678,136 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 644,924 6,769 737,414 85,721 2,649,527 2,750,512 10 - 轉變投入 29,380,812 3,592,415 19,786,129 11 煉焦工場/煤製品業 4,044,399 3,592,415 451,983 12 3,606,617 856,105 2,750,512 高爐工場 13 煉油廠 14 石化工廠 15 公用發電廠 16,245,154 13,774,102 2,471,052 16 自用發電廠 17 公用汽電共生廠 156,609 156,609 18 5,328,033 4,547,329 178,475 自用汽電共生廠 19 + 轉變產出合計 5,331,837 3,125,523 20 轉變產出 5,331,837 3,125,523 21 產品間轉換(轉入) 833,596 22 - 能源部門自用 23 煤礦業 24 391,527 煉焦工場/煤製品業 25 442,070 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 5,397 2,206 5,679,612 4,151,978 653,350 33 = 最終消費 106,988 能源消費 5,401,283 4,151,978 81,149 400,860

		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
		71/2 4/1/22	7.227.17.77.17.17.	/ <u></u> //////////////////////////////////	7110 222-11	337, 237, 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	r atent r der
		Products Total	Coking Coal	Steam Coal		Coal				
		C2-C12								
35	工業部門	5,401,283		4,151,978	81,149				400,860	
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)									
37	食品飲料及菸草業	64 117		64 117						
38	紡織成衣及服飾業	64,117		64,117						
39	皮革及毛皮業									
40	木竹及家具業	271 472		271,473						
41	紙漿、紙及紙製品業	271,473		2/1,4/3						
42 43	印刷業	2,129,189		2,129,189						
43	化學材料製造業 基本化學材料製造業	2,129,189 1,473,280		2,129,189 1,473,280						
45		( 5,629 )		( 5,629 )						
46	(基本化學工業) (石油化工原料製造業)	( 1,467,651 )		( 1,467,651 )						
47	(肥料製造業)	( 1,407,031 )	'	( 1,407,031 )						
48	人造纖維製造業	359,030		359,030						
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	296,878		296,878						
50	其他化學材料製造業	270,070		270,070						
51	化學製品製造業 1.									
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	1,667,256		1,667,256						
55	水泥及水泥製品業	1,526,609		1,526,609						
56	其他	140,647		140,647						
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	1,249,305			81,149				400,860	
60	鋼鐵基本工業	1,249,305			81,149				400,860	
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	19,943		19,943						
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	用水供應及污染整治業									
71	營造業 ***									
72	其他									

(單位:公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie) 民國91年(西元2002年) 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 278,329 25,838 252,491 95 非能源消費 96 工業、轉變及能源部門 278,329 25,838 252,491 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) 102,885,568 87,622,764 15,262,804 2 65,441,969 11,764,159 公用發電廠 77,206,128 3 自用發電廠 543,779 543,779 公用汽電共生廠 5 25,135,661 21,637,016 3,498,645 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸) 280,993 280,993 汽電共生廠 280,993 280,993

	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
725				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				48,948	45,987	2,961			
2 + 進口				50,571,848	41,093,346		106,617		1,043,270
3 - 出口				6,153,598					438,210
4 - 國際海運				2,510,596					
5 - 國際航空				1,753,476					
6 - 存貨變動				-365,544	-66,230				-26,782
7 = 初級能源總供給				40,568,670	41,205,563	2,961	106,617		631,842
8 - 產品間轉換(轉出)				4,441,456					31,561
9 - 統計差異				-540,563	-9,321				7,553
10 - 轉變投入	111,573	401,145	89,512	45,759,792	41,214,884	2,961	106,617	8,347	
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				41,324,462	41,214,884	2,961	106,617		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				3,596,750					
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠				31,047					
18 自用汽電共生廠	111,573	401,145	89,512	807,533				8,347	
19 + 轉變產出合計	873,306	1,156,203	176,804	45,273,911				1,201,267	1,448,236
20 轉變產出	873,306	1,156,203	176,804	42,232,044				1,201,267	1,247,971
21 產品間轉換(轉入)				3,041,867					200,265
22 - 能源部門自用	235,814	551,753	46,029					1,192,881	13,284
23 煤礦業				605					
24 煉焦工場/煤製品業	132,967	212,530	46,029	6,155					
25 高爐工場	102,846	339,223							
26 油氣礦業				10					
27 煉油廠				2,006,668				1,192,881	11,904
28 發電廠				1,708					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				1,396					1,380
32 - 損耗	289	2,373	529						
33 = 最終消費	525,630	200,932	40,734	34,165,352				38	2,027,679
34 能源消費	525,630	200,932	40,734	21,011,045				38	2,010,662

		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	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
				r arrace Gus	C14-C36		recustoens	Ongenates		
25	工 · 茶 · 如 目目	525,630	200,932	40,734					38	554,892
35 36	工業部門	525,030	200,932	40,734	6,235,191 38,581				38	1,267
37	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)				347,366					8,076
38	食品飲料及菸草業 紡織成衣及服飾業				1,051,537					4,323
39	初 城 风 代 及 版 即 亲 皮 革 及 毛 皮 業				24,629					1,912
40	及甲及七反亲 木竹及家具業				4,914					207
41	不				336,715					2,345
42	印刷業				7,506					4,251
43	化學材料製造業				1,855,078				38	246,154
44	基本化學材料製造業				1,256,700				36	27,440
45	基本化學工業)				( 824,535 )					( 14,111
46	(石油化工原料製造業)				( 432,165 )					( 13,329
47	(把料製造業)				( 432,103 )					( 13,329
48	人造纖維製造業				45,083				38	
49	大型纖維製型果 樹脂塑膠及橡膠製造業				228,170				36	
50	其他化學材料製造業				325,125					218,715
51					260,554					4,108
52	橡膠製品製造業				38,719					5,245
53	塑膠製品製造業				102,626					8,865
54	非金屬礦物製品製造業				420,181					19,495
55	水泥及水泥製品業				81,099					859
56	其他				339,082					18,636
57	(陶瓷製品製造業)				( 36,656 )					( 11,113
58	(玻璃及玻璃製品製造業)				( 6,892 )					( 2,695
59	金屬基本工業	525,630	200,932	40,734	622,847					61,271
60	鋼鐵基本工業	525,630	200,932	40,734	515,158					42,095
61	非鐵金屬基本工業	1,	,	,	107,690					19,176
62	(鋁業)				( 26,306 )					( 6,381
63	金屬製品製造業				100,493					12,914
64	機械設備製造業				159,461					2,417
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				341,022					5,487
66	(電子零組件製造業)				- ,					-, -,
67	運輸工具製造業				100,720					8,417
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				282,837					158,078
70	用水供應及污染整治業				879					*
71	<b>營造業</b>				133,919					59
72	其他				4,606					

持続報   映像			10	11	12	13	14	15	16	17	18
日本語画			焦爐氣	高爐氣	轉爐氣	原油及石油	原油	煉油廠推料	添加劑[/	煉油氣	液化石油氣
Part			///////\	1=1/2mm ///V	T U //IIII // N		/// ИШ	///VIII/NAX2-11		//(CE //(	/KIC D/III M
Purinace Gas		項目	Coke Oven Ges	Plast Europa Cas	Overgon Stool		Crudo Oil	Dofinary		Pofinary Cos	I DC
C14-C36   C1			Coke Oven Gas	Diast Fulliace Gas			Crude On	-		Refflery Gas	LFG
11.623.854   16.199   17.203.80   16.199   17.203.80   16.199   17.203.80   16.199   17.203.80   16.199   17.203.80   16.199   17.203.80   16.199   17.203.80   16.199   17.203.80   16.199   17.203.80   17.2					Furnace Gas			Feedstocks	Oxygenates		
16,199											
16,199											16,199
76											
77											16,199
78						37,756					
1											
80 農業部門     791,313     27       81 農牧及林衆     2,4440     27       82 漁業     788,872     2       83 服務業部門     92,181     71,038       84 批役及營生業     8     62,60       85 住宿及衛政業     7,618     2       86 運輸服務業     7,782     2       88 適信業     10,881     2       90 工商服務業     7,093     2       91 社會服務侵債人服務業     4,760     4,776       92 公共行政業     435,370     4,776       93 主他     159,637     4,776       94 住宅部門     1,368,506     1,368,306       95 非能源消費     13,154,308     17,018       96 工業・轉變及能源階門     13,154,308     17,018       97 (石化原料用)     (10,207,574)     (17,018 )       98 運輸部門     20,992,578     51,134       2 公用發電廠     16,029,048       3 自用發電廠     97,517       4 公用汽電建生廠     4,866,013     51,134       5 田門汽電球生廠     4,866,013     51,134       6 数統公網》     7,528						381,250					
81     農牧及林樂     2.440     27       82     漁寮     788.872     71.038       84     批及及零售業     71.038     66.260       86     運輸服務業     7,618     6.260       87     倉舗業     7,782     2       88     類信業     10.881     1       89     金融保験及不動産業     7,093     2       90     工商服務業     4     4       91     社會服務及個人服務業     4     4       92     公共行政業     455.370     4.776       93     其他     159.637     4.776       94     住宅部門     1,368.506     1,368.506       95     非能認済費     13,154.308     17,018       96     工業・轉發及能源部門     13,154.308     17,018       97     (石化原料用)     (10,207.574)     (17,018)       98     運輸部門     20,992.578     51,134       2     公用会電職     16,029.048       3     自用会電機     4,066.013     51,134       4     公用汽電共生廠     4,066.013     51,134       5     自用含電社主廠     4,066.013     51,134       6     整統と・傾し     7,528											
282											
83 服務業部門   992,181   71,038     84 批發及零售業   363,801   66,260     86 運輸服務業   7,618   2     87 合館業   7,782   2     88 通信業   7,782   2     89 金融保險及不動産業   7,093   2     91 社會服務及個人服務業   435,370   2     92 公共行政業   435,370   4,776     94 住宅部門   1,368,506   1,368,506   1,368,506     95 非能源海費   13,154,308   17,018     96 工業・轉襲及能源部門   13,154,308   17,018     97 (石化原料用)   (10,207,574 )   (17,018 )     98 運輸部門   99 其他   20,992,578   51,134     1 發電量 (千度)   20,992,578   51,134     2 公用発電報   4 公用汽電共生廠   4,86,6113   5     6 報能(公輔)   5   6 目用空電車   4,86,6113   5     6 報能(公輔)   7,528   5											27
84     批検交響售業       85     住在侵軽管業       86     運輸服務業       87     倉舗業       88     通信業       89     金融保険及不動産業       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       95     非能源消費     13,154,308       96     工業・轉變及能源部門     13,154,308       97     (石仁原科用)     (10,207,574 )       98     運輸部門     (17,018 )       98     運輸部門     (10,207,574 )     (17,018 )       98     運輸部門     20,992,578     51,134       2     公用受電報     16,029,048       1     登電量     97,517       2     公用受電報     97,517       5     自用汽電共生廠     4,866,013       6     教能(公職)     51,134       6     教能(公職)     7,528											
85     住宿及餐飲業     363,801     66,260       86     運輸服務業     7,782     2       88     通信業     10,881     2       89     金融保險及不動產業     7,093     3       90     工商服務業     4       91     社會服務及個人服務業     4       92     公共行政業     435,370       93     其他     1,368,506     1,368,506       95     非能源消費     13,154,308     17,018       96     工業・轉變及能源部門     13,154,308     17,018       97     (石化原科田)     (10,207,574)     (17,018)       98     運輸部門     (10,207,574)     (17,018)       99     其他     20,992,578     51,134       1     發電量(干度)     20,992,578     51,134       2     公用發電廠     16,029,048     51,134       3     自用發電廠     97,517     5       4     公用汽電共生廠     4,866,013     51,134       6     教能公職     7,528						992,181					71,038
86     運輸服務業     7,618       87     倉舗業     7,782     2       88     通信業     10,881     10,881       89     金融保険及不動産業     7,093     7,093       90     工商服務業     7,093     7,093       91     社會服務及個人服務業     4,762     4,776       92     公共行政業     435,370     4,776       94     住宅部門     1,368,506     1,368,506       95     非能源消費     13,154,308     17,018       96     工業・轉變及維源部門     13,154,308     17,018       97     (石仁原料目)     (10,207,574)     (17,018)       98     運輸部門     (10,207,574)     (17,018)       99     其他       2     公用發電廠     16,029,048       3     自用労電廠     4,866,013     51,134       4     公用汽電共生廠     4,866,013     51,134       6     熟能公職     7,528											
87 合储業     7,782     2       88 通信業     10,881       90 金融保験及不動産業     7,093       91 社會服務及個人服務業     4       92 公共行政業     435,370       93 其他     159,637       94 住宅部門     1,368,506       95 非能源消費     13,154,308       96 工業・轉變及能源部門     13,154,308       97 (石化原料用)     (10,207,574 )       98 運輸部門     (10,207,574 )       99 其他     重能與熱能產出       1 發電量(干度)     20,992,578       2 公用發電廠     16,029,048       3 自用發電廠     16,029,048       4 公用汽電共生廠     97,517       5 自用汽電共生廠     4,866,013       5 熟能(公剛)     7,528											66,260
10.881   10.881											
89     金融保險及不動産業       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       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       電能與熟能產出     20,992,578       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     熟能(公噸)											2
90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 公共行政業 435,370 93 其他 159,637 4,776 94 住宅部門 1,368,506 1,368,506 95 非能源消費 13,154,308 17,018 96 工業・轉變及能源部門 13,154,308 17,018 97 (石化原料用) (10,207,574) (17,018) 98 運輸部門 99 其他 電能與熟維產出 1 發電量 (干度) 20,992,578 51,134 2 公用發電廠 16,029,048 3 自用發電廠 4 公用汽電共生廠 97,517 5 自用汽電共生廠 97,517 5 自用汽電共生廠 97,517 6 熟能(公噸) 51,134											
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       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     發電量(千度)       2     公用發電廠       3     自用發電廠       4     公用資電共生廠       5     自用汽電共生廠       6     熟能(公噸)       435,370     4,776       1,59,637     4,766       1,368,506     1,368,506       13,154,308     17,018       10,207,574     (10,207,574)       (10,207,574)     (17,018)       (10,207,574)     (17,018)       (10,207,574)     (17,018)       (10,207,574)     (17,018)       (10,207,574)     (17,018)       (10,207,574)     (17,018)       (10,207,574)     (17,018)       (10,207,574)     (17,018)       (10,207,574)     (17,018)       (10,207,574)     (17,018)       (10,207,574)     (17,018)       (10,207,574)     (17,018)       (10,207,574)     (17,018)       (10,207,574)     (17,018)       (10,207,574)     (17,018)       (10,207,574)     (17,01						7,093					
92     公共行政業     435,370       93     其他     159,637     4,776       94     住宅部門     1,368,506     1,368,506       95     非能源消費     13,154,308     17,018       96     工業、轉變及能源部門     (10,207,574)     (17,018)       98     運輸部門     (10,207,574)     (17,018)       99     其他       1     發電量(干度)     20,992,578     51,134       2     公用發電廠     16,029,048       3     自用發電廠     97,517       4     公用汽電共生廠     97,517       5     自用汽電共生廠     4,866,013     51,134       6     熟能(公噸)     7,528											
93     其他     159,637     4,776       94     住宅部門     1,368,506     1,368,506       95     非能源消費     13,154,308     17,018       96     工業、轉變及能源部門     (7石(原料用)     (10,207,574)     (17,018)       98     運輸部門     (99     其他       1     發電量(千度)     20,992,578     51,134       2     公用發電廠     16,029,048       3     自用發電廠     97,517       4     公用汽電共生廠     97,517       5     自用汽電共生廠     4,866,013       6     熟能(公噸)     7,528						125 270					
94 住宅部門     1,368,506     1,368,506       95 非能源消費     13,154,308     17,018       96 工業、轉變及能源部門     13,154,308     17,018       97 (石化原料用)     (10,207,574 )     (17,018 )       98 運輸部門     其他       電能與熟能產出     20,992,578     51,134       2 公用發電廠     16,029,048       3 自用發電廠     16,029,048       4 公用汽電共生廠     97,517       5 自用汽電共生廠     4,866,013     51,134       6 熟能(公噸)     7,528											4.776
13,154,308											
96       工業、轉變及能源部門       13,154,308       17,018         97       (石化原料用)       (10,207,574)       (17,018)         98       運輸部門       (17,018)       (17,018)         99       其他       20,992,578       51,134         1       發電量(千度)       20,992,578       51,134         2       公用發電廠       16,029,048         3       自用發電廠       97,517         4       公用汽電共生廠       97,517         5       自用汽電共生廠       4,866,013       51,134         6       熱能(公噸)       7,528											
97 (石化原料用)     (10,207,574)     (17,018)       98 運輸部門     (10,207,574)     (17,018)       99 其他     (17,018)     (17,018)       電能與熱能產出     (10,207,574)     (17,018)       1 發電量 (千度)     (10,207,574)     (17,018)       2 公用發電廠     (10,207,574)     (17,018)       3 自用發電廠     (10,207,574)     (17,018)       4 公用汽電共生廠     (10,207,574)     (17,018)       5 自用汽電共生廠     (10,207,574)     (17,018)       6 熱能(公噸)     (10,207,574)     (17,018)											
98運輸部門99其他電能與熱能產出20,992,57851,1341發電量 (千度)20,992,57851,1342公用發電廠16,029,0483自用發電廠97,5174公用汽電共生廠97,5175自用汽電共生廠4,866,01351,1346熱能(公噸)7,528											
99其他電能與熱能產出20,992,57851,1341 發電量 (千度)20,992,57851,1342 公用發電廠16,029,0483 自用發電廠97,5174 公用汽電共生廠97,5175 自用汽電共生廠4,866,01351,1346 熱能(公噸)7,528						( 10,207,374 )					( 17,016 )
電能與熱能產出  1 發電量 (千度)  20,992,578  20,992,578  51,134  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  5 自用汽電共生廠  4,866,013  6 熱能(公噸)  5 51,134											
1 發電量 (千度)20,992,57851,1342 公用發電廠16,029,0483 自用發電廠97,5174 公用汽電共生廠97,5175 自用汽電共生廠4,866,01351,1346 熱能(公噸)7,528	- //										
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)         16,029,048       97,517       4,866,013     51,134       7,528	1					20,992,578				51,134	
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)         97,517         4,866,013         7,528										31,134	
4公用汽電共生廠97,5175自用汽電共生廠4,866,01351,1346熱能(公噸)7,528						- 5,0=>,0 .0					
5       自用汽電共生廠       4,866,013       51,134         6       熱能(公噸)       7,528						97.517					
6 熱能(公噸) 7,528										51,134	
										2 -, 10 .	
7   汽電共生廠						7,528					

民國91年(西元2002年)

	19 昆合氣) una Air)	20 天然汽油	21 石油腦	22 車用汽油	23 (無鉛汽油)	24 航空汽油	25 航空燃油-	26 航空燃油-	27 煤油
項     目       1 自產     2 + 進口       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 - 產品間轉換(轉出)       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		天然汽油	石油腦	車用汽油	(無鉛汽油)	航空汽油		航空燃油-	煤油
1 自產 2 + 進口 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 - 產品間轉換(轉出) 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	ona Airl								
1 自產 2 + 進口 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 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 10 - 轉變投人 11 煉焦工場/煤製品業 12 高爐工場 13 煉油廠 14 石化工廠	na Airl						汽油型	煤油型	
1 自產 2 + 進口 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 - 產品間轉換(轉出) 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	uic Aili)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded	Aviation Gasoline	Jet Fuel-	Jet Fuel-	Kerosene
2 + 進口 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 - 產品間轉換(轉出) 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	,				Gasoline)		Gasoline Type	Kerosene Type	
2 + 進口 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 - 產品間轉換(轉出) 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					Gasonne		Gasonne Type	Kerosene Type	
2 + 進口 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 - 產品間轉換(轉出) 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									
4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 7 = 初級能源總供給 8 - 產品間轉換(轉出) 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			5,530,135	261,433	261,433				
5 - 國際航空 6 - 存貨變動 7 = 初級能源總供給 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 10 - 轉變投人 11 煉焦工場/煤製品業 12 高爐工場 13 煉油廠 14 石化工廠			19,223	996,653	996,653			771,417	165,863
6 - 存貨變動 7 = 初級能源總供給 8 - 產品間轉換(轉出) 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									
7 = 初級能源總供給 8 - 產品間轉換(轉出) 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								1,753,476	
8 - 產品間轉換(轉出) 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			-28,383	-31,025	-31,025	-9	-12,999	-259,945	15,467
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			5,539,295	-704,195	-704,195	9	12,999	-2,264,948	-181,330
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			2,291,843	17	17		3,059	51,183	79,506
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			-120,712	-139,489	-139,489				-81,285
12     高爐工場       13     煉油廠       14     石化工廠									
13 煉油廠 14 石化工廠									
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			6,842,293	8,156,221	8,156,221	60	99,141	2,639,645	200,529
20 轉變產出			6,842,293	5,482,362	5,482,362	60	99,141	2,639,645	200,529
21 產品間轉換(轉入)				2,673,859	2,673,859				
22 - 能源部門自用				7,937	7,937				3
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業									
25 高爐工場									
26 油氣礦業									1
27 煉油廠				6,225	6,225				3
28				1,708	1,708				
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業				4	4				
32 - 損耗									
33 = 最終消費				·	·				_
34 能源消費			10,210,457	7,583,560	7,583,560	69	109,081	323,514	20,974

民國91年(西元2002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			19,901	5,070	5,070				7,979
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			15,501	3,070	5,070				1,515
37	食品飲料及菸草業				612	612				41
38	紡織成衣及服飾業									
39	皮革及毛皮業									
40	木竹及家具業									
41	紙漿、紙及紙製品業				76	76				34
42	印刷業				9	9				
43	化學材料製造業				4	4				
44	基本化學材料製造業				4	4				
45	(基本化學工業)				( 4)	( 4	)			
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 51	其他化學材料製造業									
52	化學製品製造業				9	9				
53	橡膠製品製造業 塑膠製品製造業				7	7				77
54	非金屬礦物製品製造業					2				14
55	水泥及水泥製品業				2	2				12
56	其他				2	2				2
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			19,901	134	134				7,058
60	鋼鐵基本工業				122	122				5,104
61	非鐵金屬基本工業			19,901	12	12				1,954
62	(鋁業)			( 19,901 )						
63	金屬製品製造業									20
64	機械設備製造業				130	130				
65	電腦通信及視聽電子產品製造業				123	123				7
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業				3,096	3,096				728
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業									
69	其他工業製品製造工業									
70	用水供應及污染整治業				464	464				
71	營造業				404	404				
72	其他	1								

民國91年(西元2002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
		( 11 /				Gasoline)		Gasoline Type	Kerosene Type	
						Cusoniie)		Gusonne Type	rierosene Type	
73	運輸部門				7,528,665	7,528,665	69	1,336	250,975	
74	國內航空						69	1,336	250,975	
75	公路				7,528,665	7,528,665				
76	鐵路									
77	管線運輸									
78	國內水運									
79	其他				120	120				
80 81	農業部門				139 139	139 139				
82	農牧及林業 漁業				139	139				
83	服務業部門				49,686	49,686		107,745	72,538	12,995
84	批發及零售業				.,,,,,,,,	.,,,,,,,,,,		,	,	,,,,
85	住宿及餐飲業									3,233
86	運輸服務業									54
87	倉儲業				4	4				
88	通信業				7,391	7,391				
89	金融保險及不動產業				2,651	2,651				
90	工商服務業									
91	社會服務及個人服務業				20.247	20.247		107.745	72.520	0.201
92 93	公共行政業 其他				38,247 1,392	38,247 1,392		107,745	72,538	8,301
93					1,392	1,392				1,407
95	非能源消費			10,190,556						
96	工業、轉變及能源部門			10,190,556						
97	(石化原料用)			( 10,190,556						
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 6	自用汽電共生廠 熱能(公噸)									
7	然能(公噸) 汽電共生廠									
	八电六生   似									

民國91年(西元2002年)						(單位:公噸	油當量;10 <sup>7</sup> 千卡)(U	Init:tonne of oil equi	valent;10 <sup>7</sup> 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	27,795	1,403,110		188,779	27,211	760,177		19,979	109,996
3 - 出口	2,599,171	138,269		226,262	614,658	14,498		138,241	31,134
4 - 國際海運	167,488	2,340,684		2,424					
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	123,795	-423,155		-100,608	-3,114	1,221		-1,889	448,112
7 = 初級能源總供給	-2,862,659	-652,688		60,701	-584,333	744,458		-116,372	-369,249
8 - 產品間轉換(轉出)	256,072	1,400,477		14,750		1,697			311,291
9 - 統計差異	-23,422	-173,887							
10 - 轉變投入	138,367	4,278,287						10,328	
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	135,702	3,461,048							
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠		31,047							
18 自用汽電共生廠	2,665	786,192						10,328	
19 + 轉變產出合計	8,295,491	12,794,823		290,804	1,114,437	125,470		163,435	1,902,060
20 轉變產出	8,209,299	12,794,823		290,804	1,114,437	125,470		163,435	1,820,509
21 產品間轉換(轉入)	86,191								81,552
22 - 能源部門自用	82,291	716,972						3,173	
23 煤礦業		605							
24 煉焦工場/煤製品業	24	6,132							
25 高爐工場									
26 油氣礦業		10							
27 煉油廠	82,256	710,226						3,173	
28 發電廠									
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	12								
32 - 損耗									
33 = 最終消費	4,979,522	5,920,285		336,755	530,104	868,232		33,562	1,221,520
34	4,979,522	5,920,285						7,949	35,490

民國91年(西元2002年) (單位:公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>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 Ħ Diesel Oil Fuel Oil White Spirits Lubricants Asphalts Solvents Paraffin Waxes Petroleum Coke Other Petroleum Products 35 工業部門 209,067 5,394,804 7.949 35,490 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 11.144 26,171 37 食品飲料及菸草業 5,431 333,207 38 紡織成衣及服飾業 4,340 1,042,874 39 40 22,677 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 28 4,679 41 紙漿、紙及紙製品業 731 333,529 42 印刷業 231 3,015 43 化學材料製造業 66,951 1,514,295 4,281 23,355 44 基本化學材料製造業 65,163 1,136,458 4,281 23,355 45 (基本化學工業) 7,903 ) ( 779,162) 23,355) 46 357,295) 4,281) (石油化工原料製造業) 57,260 ) ( 47 (肥料製造業) 48 44.329 人造纖維製造業 716 49 1,042 227,128 樹脂塑膠及橡膠製造業 50 30 106,380 其他化學材料製造業 51 化學製品製造業 3,058 253,387 52 橡膠製品製造業 242 33,223 53 2.022 91.656 54 非金屬礦物製品製造業 17,597 379,404 3,668 55 3.094 水泥及水泥製品業 14,761 62,370 2,836 317,034 574 56 57 (陶瓷製品製造業) 34)( 25,507) 58 21)( (玻璃及玻璃製品製造業) 4,176) 59 金屬基本工業 8,289 514,059 12,135 60 6,852 448,849 12,135 鋼鐵基本工業 61 非鐵金屬基本工業 1.437 65,210 62 (鋁業) 24) 63 金屬製品製造業 2,575 84,984 64 機械設備製造業 965 155.948 65 電腦誦信及視聽電子產品製造業 24,682 310,723 66 (電子零組件製造業) 67 5,904 82,575 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 1,922 122,837 70 用水供應及污染整治業 383 32 71 營造業 52,532 80,924 72 其他 4,606

(單位:公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie) 民國91年(西元2002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 3,624,192 202,418 74 國內航空 75 公路 3,407,604 76 鐵路 37,756 77 管線運輸 78 國內水運 178,832 202,418 79 其他 80 763,997 27,151 農業部門 81 農牧及林業 646 1,629 82 漁業 763,351 25,522 83 382,266 295,912 服務業部門 84 批發及零售業 85 76,092 218,216 住宿及餐飲業 86 運輸服務業 1,913 5,651 87 倉儲業 7,428 348 88 3,489 通信業 89 金融保險及不動產業 2,551 1,890 90 工商服務業 91 社會服務及個人服務業 92 202,327 公共行政業 6,212 93 其他 88,466 63,596 94 住宅部門 95 336,755 530,104 868,232 25,613 1,186,030 非能源消費 96 工業、轉變及能源部門 336,755 530,104 868,232 25,613 1,186,030 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) 770,729 20,123,662 47,053 2 公用發電廠 602,805 15,426,243 3 自用發電廠 97,517 公用汽電共生廠 5 167,924 4,599,902 47,053 白用汽雷共生廠 7,528 熱能(公噸) 汽電共生廠 7,528

	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	709,463	709,463		1,173,875	282,373	248,688		33,684	891,502
2 + 進口	6,300,634		6,300,634						
3 - 出口									
4 - 國際海運									
5 - 國際航空									
6 - 存貨變動	-50,210	-36,839	-13,370	4.452.055	202.252	240.500		22 504	004.500
7 = 初級能源總供給	7,060,306	746,302	6,314,004	1,173,875	282,373	248,688		33,684	891,502
8 - 產品間轉換(轉出)	6,323,098		6,323,098	0	0	0			
9 - 統計差異       10 - 轉變投入	4,878,325	108,608	4,769,717	806,462	90,955	64,007		26,947	715,508
11 煉焦工場/煤製品業	4,676,323	100,000	4,709,717	800,402	90,933	04,007		20,947	713,306
12 高爐工場									
13 煉油廠									
14 石化工廠									
15 公用發電廠	4,675,186		4,675,186						
16 自用發電廠									
17 公用汽電共生廠	105,989	105,989		11,532					11,532
18 自用汽電共生廠	97,151	2,619	94,531	794,930	90,955	64,007		26,947	703,976
19 + 轉變產出合計	6,284,090	411,530	5,872,560						
20 轉變產出									
21 產品間轉換(轉入)	6,284,090	411,530	5,872,560						
22 - 能源部門自用	439,564	7,872	431,691						
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	438,810	7,118	431,691						
28 發電廠	754	754							
29 抽水用電									
30 汽電共生廠									
31 氣體燃料供應業	<del> </del>								
32 - 損耗 33 = 最終消費	1,703,410	1,041,352	662,058	367,413	191,418	184,681		6,737	175,995
34 能源消費	1,699,974	1,041,332	662,058	367,413	191,418	184,681		6,737	175,995
シェ	1,077,7/4	1,037,710	002,038	307,413	171,418	104,001		0,737	1/3,773

		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	Diomasss Total	Bond Bromass	Zigura Ziomass	Diogus	Other Non-Specified
			Natural Gas	LING		C40 C44				Outer Non-Specifica
		C38-C39	20.5.22.1		C41+C45	C42-C44	101 501		5.505	155.005
35	工業部門	878,669	296,334	582,335	367,413	191,418	184,681		6,737	175,995
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	50	50	202	61.700	61 500	61.700			
37	食品飲料及菸草業	26,161	25,957	203	61,723	61,723	61,723			
38 39	紡織成衣及服飾業	28,574 203	25,278	3,296 203						
40	皮革及毛皮業	203		203						
40	木竹及家具業 紙漿、紙及紙製品業	4,715	4,715		122,958	122,958	122,958			
42	紅架、紅及紅製血素 印刷業	4,713	4,713		122,938	122,938	122,936			
43	印刷未 化學材料製造業	82,691		82,691	25					25
44	基本化學材料製造業	82,691		82,691	25					25
45	基本化学材料製造業 (基本化學工業)	82,091		62,091						( 25)
46	(石油化工原料製造業)	( 82,691 )		( 82,691 )	23 )					( 23 )
47	(肥料製造業)	( 02,071 )		( 02,071 )						
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	5,739	4,446	1,293						
52	橡膠製品製造業	2,989		2,989						
53	塑膠製品製造業	8,603	1,330	7,274						
54	非金屬礦物製品製造業	175,993	138,687	37,306						
55	水泥及水泥製品業									
56	其他	175,993	138,687	37,306						
57	(陶瓷製品製造業)	( 52,416 ) (	52,416 )							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	( 40,571 ) (	40,571 )							
59	金屬基本工業	185,835	9,038	176,797						
60	鋼鐵基本工業	181,736	4,939	176,797						
61	非鐵金屬基本工業	4,099	4,099							
62	(鋁業)									
63	金屬製品製造業	18,736	8,091	10,644						
64	機械設備製造業	1,631	1,631							
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	166,000	65,918	100,083						
66	(電子零組件製造業)									
67	運輸工具製造業	170,094	10,538	159,556						
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	654	654							
70	用水供應及污染整治業	-0		-0	182,706	6,737			6,737	175,969
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	Diomasso Total	Bond Bromass	Ziguru Ziomuss	Diogus	Other Non-Specified
		C38-C39	Naturai Gas	LNO		C42 C44				Other Non-Specified
72	7.8.7.47.11.11	C38-C39			C41+C45	C42-C44				
73 74	運輸部門 國內航空									
75	図内加空 公路									
75 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	186,372	155,817	30,555						
84	批發及零售業									
85	住宿及餐飲業	156,827	134,617	22,209						
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 92	社會服務及個人服務業 公共行政業	27,459	19,170	8,288						
92	公共行政業 其他	2,086	2,029	58						
94	住宅部門	634,933	585,765	49,168						
95	非能源消費	3,436	3,436	.5,100						
96	工業、轉變及能源部門	3,436	3,436							
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)	26,234,209	699,052	25,535,157	2,787,701	410,969	298,374		112,595	2,376,732
2	公用發電廠	25,005,152		25,005,152						
3	自用發電廠									
4	公用汽電共生廠	666,692	666,692		35,178					35,178
5	自用汽電共生廠	562,365	32,360	530,004	2,752,523	410,969	298,374		112,595	
6	熱能(公噸)				48,481					48,481
7	汽電共生廠				48,481					48,481

民國91年(西元2002年)				(單位:公噸油當量;10 <sup>7</sup> 千	(Unit:tonne of oil equiv	valent;10 <sup>7</sup> 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		238,985		30	1,366	
2 + 進口	10,307,491					
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	10,307,491	238,985		30	1,366	
8 - 產品間轉換(轉出)						
9 - 統計差異						-20,104
10 - 轉變投入	10,307,491	546,934		30	1,366	
11 煉焦工場/煤製品業						
12 高爐工場						
13 煉油廠						
14 石化工廠	10 207 401	546,934			677	
15 公用發電廠 16 自用發電廠	10,307,491	340,934		30	677 689	
<ul><li>16 自用發電廠</li><li>17 公用汽電共生廠</li></ul>				30	089	
18 自用汽電共生廠						
19 + 轉變產出合計	<u> </u>	307,949				17,099,284
20 轉變產出		307,949				17,099,284
21 產品間轉換(轉入)		,				.,,
22 - 能源部門自用						1,558,609
23 煤礦業						230
24 煉焦工場/煤製品業						
25 高爐工場						
26 油氣礦業						4,128
27 煉油廠						272,134
28						749,343
29 抽水用電						399,993
30 汽電共生廠						84,806
31 氣體燃料供應業						47,974
32 - 損耗						757,226
33 = 最終消費						14,803,553
34 能源消費						14,803,553

(單位:公噸油當量;10<sup>7</sup>千卡)(Unit:tonne of oil equivalent;10<sup>7</sup>kilocalorie) 民國91年(西元2002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 8,086,649 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 27.216 37 食品飲料及菸草業 285,555 38 紡織成衣及服飾業 719,977 39 26,997 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 38,954 41 紙漿、紙及紙製品業 317,151 42 印刷業 37,734 43 化學材料製造業 1,994,437 44 基本化學材料製造業 1,065,986 45 (基本化學工業) 11,974 ) 46 924,964) (石油化工原料製造業) 47 (肥料製造業) 48 人造纖維製造業 656,690 49 244,982 樹脂塑膠及橡膠製造業 50 26,779 其他化學材料製造業 51 化學製品製造業 214,218 52 橡膠製品製造業 73,606 53 338,026 54 非金屬礦物製品製造業 353,736 55 水泥及水泥製品業 194,624 56 159,113 57 (陶瓷製品製造業) 28,870 ) 58 (玻璃及玻璃製品製造業) 65,094) 59 1,133,110 金屬基本工業 60 鋼鐵基本工業 1,042,090 61 非鐵金屬基本工業 91,020 62 (鋁業) 48,310) 63 金屬製品製造業 416,737 64 機械設備製造業 119,356 65 電腦通信及視聽電子產品製造業 1,530,381 66 (電子零組件製造業) 941,891) 67 152,563 運輸工具製造業 68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業 29,245 69 其他工業製品製造工業 63,069 70 用水供應及污染整治業 169,010 71 營造業 45,571 72 其他

民國9	1年(西元2002年)				(單位:公噸油當量;10	<sup>7</sup> 千卡)(Unit:tonne of oil eq	uivalent;10 <sup>7</sup> 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 74	運輸部門						40,814
75	國內航空 公路						
76	鐵路						40,814
77	管線運輸						10,011
78	國內水運						
79	其他						
80	農業部門						200,050
81	農牧及林業						110,016
82	漁業						90,034
83	服務業部門						3,277,619
84	批發及零售業						461,235
85	住宿及餐飲業						178,350
86	運輸服務業						72,555 52,897
87 88	倉儲業 通信業						112,343
89	金融保險及不動產業						88,983
90	工商服務業						56,176
91	社會服務及個人服務業						574,628
92	公共行政業						395,304
93	其他						1,285,147
94	住宅部門						3,198,422
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	39,552,920	6,359,701		348	15,880	
1 2	發電量 (千度) 公用發電廠	39,552,920	6,359,701		340	7,871	
3	白用發電廠	37,332,920	0,339,701		348	8,009	
4	公用汽電共生廠				340	0,002	
5	自用汽電共生廠						
6	熱能(公噸)						
7	汽電共生廠						

項目	52 太陽熱能	53 熱能	54 終音十	
項目	太陽熱能	熱能	總計	
項目				1
均 日				Item
	Solar Thermal	Heat	Grand Total	nem
1 自產	75,892		2,248,559	1 Indigenous Production
2 + 進口			98,172,324	2 + Import
3 - 出口			6,161,650	3 - Exports
4 - 國際海運			2,510,596	4 - International Marine Bunkers
5 - 國際航空			1,753,476	5 - International Civil Aviation
6 - 存貨變動			-736,448	6 - Stock Changes
7 = 初級能源總供給	75,892		90,731,610	7 = Total Primary Energy Supply
8 - 產品間轉換(轉出)			10,764,554	8 - Transfers(Intput)
9 - 統計差異		0	176,748	9 - Statistical Differences
10 - 轉變投入			91,681,213	10 - Transformation Input
11 煉焦工場/煤製品業			4,044,399	11 Coke Ovens
12 高爐工場			3,606,617	12 Blast Furnaces
13 煉油廠			41,324,462	13 Petroleum Refineries
14 石化工廠				14 Petrochemical Industry
15 公用發電廠			35,372,192	15 Public Electricity Plants
16 自用發電廠			719	16 Autoproducer Electricity Plants
17 公用汽電共生廠			305,178	17 Public Cogeneration Plants
18 自用汽電共生廠			7,027,647	18 Autoproducer Cogeneration Plants
19 + 轉變產出合計		25,410	74,322,480	19 + Transformation Output Total
20 轉變產出		25,410	64,996,524	20 Transformation Output
21 產品間轉換(轉入)			9,325,957	21 Transfers(Output)
22 - 能源部門自用			4,848,312	22 - Energy Sector Own Use
23 煤礦業			835	23 Coal Mines
24 煉焦工場/煤製品業			397,682	24 Coke Ovens
25 高爐工場			442,070	25 Blast Furnaces
26 油氣礦業			4,139	26 Oil and Gas Extraction
27 煉油廠			2,717,612	27 Petroleum Refineries
28 發電廠			751,805	28 Electricity Plants
29 抽水用電			399,993	29 Electricity to Pump Up
30 汽電共生廠			84,806	30 Cogeneration Plants
31 氣體燃料供應業			49,370	31 Gas Companies
32 - 損耗			762,623	32 - Losses
33 = 最終消費	75,892	25,410	56,820,642	33 = Total Final Consumption
34	75,892	25,410	43,384,569	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		25,410	20,994,615	35	Industrial Sector
35 36	工素部门 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)		23,410	20,994,613 65,848	36	Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
37	電品飲料及菸草業		16,940	737,745	37	Food, Beverage and Tobacco
38	紡織成衣及服飾業		8,470	1,872,675	38	Textile, Wearing Apparel and Accessories
39	皮革及毛皮業		0,470	51,830	39	Leather and Fur
40	大学及七及崇 木竹及家具業			43,868	40	Wood, Bamboo and Furniture
41	不			1,053,013	41	Pulp, Paper and Paper Products
42	印刷業			45,240	42	Printing
43	化學材料製造業			6,061,420	43	Chemical Materials
44	基本化學材料製造業			3,878,683	44	Basic Chemical Materials
45	基本化學不業)			( 842,163 )	45	(Basic Industrial Chemicals)
46	(石油化工原料製造業)			( 2,907,471 )	46	(Petrochemical Materials)
47	(肥料製造業)			2,507,471 )	47	(Chemical Fertilizers)
48	人造纖維製造業			1,060,803	48	Artificial Fibers
49	樹脂塑膠及橡膠製造業			770,030	49	Resin, Plastics and Rubber
50	其他化學材料製造業			351,904	50	Other Chemical Materials
51				480,511	51	Chemical Products
52	化学袋			115,314	52	Rubber Products
53	學學與品製造業 2018年			449,256	53	Plastic Products
54	非金屬礦物製品製造業			2,617,166	54	Non-metallic Mineral Products
55	水泥及水泥製品業			1,802,331	55	Cement and Cement Products
56	其他			814,835	56	Others
57	(陶瓷製品製造業)			( 117,941 )	57	(Pottery, China and Earthware)
58	(玻璃及玻璃製品製造業)			( 112,557 )	58	(Glass and Glass Products)
59				3,191,098	59	Basic Metal Industries
60	並			2,988,290	60	Iron and Steel
61	非鐵金屬基本工業			202,809	61	Others
62	(鉛業)			( 74,616 )	62	(Aluminum)
63	金屬製品製造業			535,965	63	Fabricated Metal Products
64	機械設備製造業			280,448	64	Machinery and Equipments
65	電腦通信及視聽電子產品製造業			2,057,346	65	Electrical and Electronic Machinery
66	电脑超后及抗能电力库印表起来 (電子零組件製造業)			( 941,891 )	66	(Electronic Parts)
67	運輸工具製造業			423,378	67	Transport Equipments
68	理糊工兵殺垣来 精密光學醫療器材及鐘錶製造業			29,245	68	Precision Instruments
69	其他工業製品製造工業			346,560	69	Miscellaneous Industries
70	用水供應及污染整治業			352,596	70	Water Supply and Remediation Activities
70	用小供應及乃 <del>宗</del> 整心果 營造業			179,490	70 71	Construction
72	宮垣来 其他			4,606	72	Non-Specified

РОПП	平(四元2002年)				(単位・公域和量里,10   下)(Offictoring of off equivalent,10 knocatoric
		52	53	54	
		太陽熱能	熱能	總計	
			,		
	項目	Solar Thermal	Heat	Grand Total	Item
				Grand Total	
73	運輸部門			11,664,668	73 Transport Sector
74	國內航空			252,380	74 Domestic Air
75	公路			10,952,468	75 Road
76	鐵路			78,570	76 Rail
77	管線運輸				77 Pipeline Transport
78	國內水運			381,250	78 Internal Navigation
79	其他				79 Non-Specified
80	農業部門			991,362	80 Agriculture Sector
81	農牧及林業			112,456	81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
82	漁業			878,906	Fishing and Aquaculture
83	服務業部門	2,277		4,458,448	83 Service Sector
84	批發及零售業			461,235	Wholesale and Retail
85	住宿及餐飲業			698,977	Hotels and Restaurants
86	運輸服務業			80,172	86 Transport Services
87	倉儲業			60,679	87 Storage and Warehousing
88	通信業			123,224	88 Communication
89	金融保險及不動產業			96,075	Finance, Insurance and Real Estate
90	工商服務業			56,176	90 Business Services
91	社會服務及個人服務業			574,628	91 Social and Personal Services
92	公共行政業	2,277		860,410	92 Public Administration
93	其他			1,446,871	93 Activities Not Adequately Defined
94	住宅部門	73,615		5,275,475	94 Residential Sector
95	非能源消費			13,436,073	95 Non-Energy Use
96	工業、轉變及能源部門			13,436,073	96 in Industry/Transf./Energy
97	(石化原料用)			( 10,207,574 )	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)			198,828,905	1 Electricity Generated (MWh)
2	公用發電廠			164,160,820	2 Public Electricity Plants
3	自用發電廠			8,357	3 Autoproducer Electricity Plants
4	公用汽電共生廠			1,343,167	4 Public Cogeneration Plants
5	自用汽電共生廠			33,316,561	5 Autoproducer Cogeneration Plants
6	熱能(公噸)			337,002	6 Heat Generated (MT)
7	汽電共生廠			337,002	7 Cogeneration Plants