民國109年(西元2020年) 4 5 7 8 9 2 3 6 煤球 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 Coal and Coal Bituminous Coal- Bituminous Coal-Sub-bituminous Lignite Coke Oven Coke Patent Fuel Anthracite Peat 項 目 Products Total Coking Coal Steam Coal Coal (公秉油當量) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (MT) (MT) (MT) (KLOE) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) C2-C12 1 自產 2 + 進口 338,803 248,221 41,544,459 6,569,728 44,696,256 11,658,072 3 - 出口 91,993 1,441 116,815 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 931,238 -226,433 777,965 961,556 136,960 -6,994 7 = 初級能源總供給 40,521,228 6,796,161 43,918,291 344,356 10,696,516 -5,554 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 892,360 54,272 -849,689 -2,479,714 33,138 -199,714 10 - 轉變投入 4,889,537 42,396,437 5,903,800 40,907,711 10.896.230 11 煉焦工場/煤製品業 6,183,172 5,903,800 2,088,273 12 高爐工場 1,599,526 4,889,537 5,016,836 13 煉油廠 14 石化工廠 15 公用發電廠 21,239,443 24,373,333 10,658,570 16 自用發電廠 388,788 575,508 17 公用汽電共生廠 473,310 700,623 自用汽電共生廠 11,570,448 237,660 18 9,094,889 19 + 轉變產出合計 8,138,179 5,954,835 20 轉變產出 8,138,179 5,954,835 產品間轉換(轉入) 21 22 - 能源部門自用 1,254,694 23 煤礦業 24 煉焦工場/煤製品業 625,329 高爐工場 25 629,365 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 91.554 91.085 33 = 最終消費 5,490,294 913,918 5,766,880 311,218 34 能源消費 5,453,374 5,490,294 269,841 552,808

民國109年(西元2020年) 4 7 8 9 2 3 5 6 煙煤-燃料煤 煤球 煤及煤產品 煙煤-煉焦煤 無煙煤 亞煙煤 褐煤 泥煤 焦炭 Coal and Coal Bituminous Coal- Bituminous Coal-Sub-bituminous Coke Oven Coke Patent Fuel Anthracite Lignite Peat 項 目 Products Total Coking Coal Steam Coal Coal (公秉油當量) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (公噸) (KLOE) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) (MT) C2-C12 工業部門 35 5,453,374 5,490,294 269,841 552.808 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 37 食品飲料及菸草業 54.271 36,663 38 紡織成衣及服飾業 229,880 340,283 39 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 41 紙漿、紙及紙製品業 564,194 835,155 42 印刷業 43 化學材料製造業 1.773.367 2,623,341 基本化學材料製造業 2,070,596 44 1,398,802 45 (基本化學工業) 46,959) 69,511) (石油化工原料製造業) 46 1,351,844) 2,001,085) 47 (肥料製造業) 48 人浩纖維製浩業 423,384 286,019 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 87,391 129,362 50 其他化學材料製造業 1,154 化學製品製造業 14,062 51 20,815 52 橡膠製品製造業 2,068 3,061 53 塑膠製品製造業 12,167 18,011 54 非金屬礦物製品製造業 1,060,811 1,570,280 55 水泥及水泥製品業 1,034,164 1,530,835 39,445 56 26,647 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 1,743,221 269,841 552,808 鋼鐵基本工業 60 1.743.221 269,841 552.808 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 電腦通信及視聽電子產品製造業 65 16,941 25.078 66 (電子零組件製造業) 運輸工具製造業 67 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 71 營浩業 72 其他

民國10	09年(西元2020年)									
		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 Products Total	Coking Coal	Bituminous Coal- Steam Coal	Anthracite	Sub-bituminous Coal	Lignite	Peat	Coke Oven Coke	Patent Fuel
		(公秉油當量) (KLOE) C2-C12	(公噸) (MT)	(公噸) (MT)	(公噸) (MT)	(公噸) (MT)	(公噸) (MT)	(公噸) (MT)	(公噸) (MT)	(公噸) (MT)
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 91	工商服務業 社會服務及個人服務業									
91	位置服務及個人服務来 公共行政業									
93	其他									
94	住宅部門									
95	非能源消費	313,506			41,377				361,110	
96	工業、轉變及能源部門	313,506			41,377				361,110	
97	(石化原料用)	213,500			.1,577				501,110	
98	運輸部門									
99	其他									
	電能與熱能產出									
1	發電量 (千度)	125,920,214		96,186,038		25,741,424				
2	公用發電廠	92,465,351		67,124,762		25,340,589				
3	自用發電廠	2,088,837		2,088,837						
4	公用汽電共生廠	1,586,249		1,586,249						
5	自用汽電共生廠	29,779,777		25,386,190		400,836				
6	熱能(公噸)	26,201,109		24,640,760		260,928				
7	汽電共生廠	26,201,109		24,640,760		260,928				

民國109年(西元2020年)

大國109年(四元2020年)	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
	(千立方公尺)	(千立方公尺)	Furnace Gas (千立方公尺)	Products Total (公秉油當量)	(公秉)	Feedstocks (公秉油當量)	Oxygenates (公秉)	(千立方公尺)	(公秉)
	(10M^3)	(10M^3)	(10M^3)	(KLOE)	(KL)	(KLOE)	(KL)	(10M^3)	(KL)
	(= 45.2)	((2022,	C14-C36				(,	
1 自產				81,843	2,170	79,673			
2 + 進口				61,090,278	42,915,939		256,367		2,676,089
3 - 出口				14,419,404			599,583		50,596
4 - 國際海運				1,328,413					
5 - 國際航空				2,074,263					
6 - 存貨變動				736,045	714,749	504	-160,472		-610
7 = 初級能源總供給				42,613,996	42,203,359	79,169	-182,743		2,626,103
8 - 產品間轉換(轉出)				4,117,879					261,690
9 - 統計差異				-217,365	-13,501	9			-6,079
10 - 轉變投入	718,973	7,566,485	682,683	43,851,829	42,216,860	79,159	256,367	311,757	1,070
11 煉焦工場/煤製品業									
12 高爐工場									
13 煉油廠				42,552,387	42,216,860	79,159	256,367		
14 石化工廠									
15 公用發電廠				871,732					
16 自用發電廠				1,955					
17 公用汽電共生廠				13,805					
18 自用汽電共生廠	718,973	7,566,485	682,683	411,951				311,757	1,070
19 + 轉變產出合計	3,001,435	21,197,486	1,328,674	49,429,156			493,867	3,420,694	1,692,072
20 轉變產出	3,001,435	21,197,486	1,328,674	45,757,954			493,867	3,420,694	1,399,636
21 產品間轉換(轉入)				3,671,202					292,437
22 - 能源部門自用	582,737	10,558,714	342,767	2,858,684				2,222,272	182,095
23 煤礦業									
24 煉焦工場/煤製品業	500,545	3,713,050	342,767						
25 高爐工場	82,192	6,845,664							
26 油氣礦業									
27 煉油廠				2,856,792				2,222,272	182,095
28 發電廠				1,573					
29 抽水用電									
30 汽電共生廠				293					
31 氣體燃料供應業				25					
32 - 損耗	51	187,048	17,836						
33 = 最終消費	1,699,674	2,885,239	285,389	41,432,126			54,756	886,666	3,879,400
34	1,699,674	2,885,239	285,389	17,316,135				886,666	2,222,391

民國109年(西元2020年)

		10	11	12	13	14	15	16	17	18
		焦爐氣	高爐氣	轉爐氣	原油及石油 產品合計	原油	煉油廠進料	添加劑/ 含氧化合物	煉油氣	液化石油氣
	項 目	Coke Oven Gas	Blast Furnace Gas	Oxygen Steel	Crude Oil and Petroleum	Crude Oil	Refinery	Additives/	Refinery Gas	LPG
	垻 日			Furnace Gas	Products Total		Feedstocks	Oxygenates		
		(千立方公尺)	(千立方公尺)	(千立方公尺)	(公秉油當量)	(公秉)	(公秉油當量)	(公秉)	(千立方公尺)	(公秉)
		$(10M^3)$	$(10M^3)$	$(10M^3)$	(KLOE) C14-C36	(KL)	(KLOE)	(KL)	$(10M^3)$	(KL)
35	工業部門	1,699,674	2,885,239	285,389	1,345,347				886,666	397,222
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	1,055,074	2,003,237	203,307	7,254				000,000	2,744
37	食品飲料及菸草業				100,744					28,455
38	紡織成衣及服飾業				91,980					10,088
39	皮革及毛皮業				4,830					2,606
40	木竹及家具業				1,252					287
41	紙漿、紙及紙製品業				40,968					2,848
42	印刷業				2,544					3,090
43	化學材料製造業	2,474			565,186				886,666	226,566
44	基本化學材料製造業				393,031				884,311	113,245
45	(基本化學工業)				(79,827)				(84,612
46	(石油化工原料製造業)				(310,419)				(884,311) (28,633
47	(肥料製造業)				(2,786)					
48	人造纖維製造業				61,095				2,355	
49	樹脂塑膠及橡膠製造業				28,679					1,843
50	其他化學材料製造業	2,474			82,380					111,478
51	化學製品製造業				30,834					11,014
52	橡膠製品製造業				13,009					3,141
53	塑膠製品製造業				35,068					15,294
54	非金屬礦物製品製造業				207,120					11,011
55	水泥及水泥製品業				36,409					109
56	其他				170,711					10,902
57	(陶瓷製品製造業)				(19,421)				(7,953
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	4 507 304	2007.220	205.200	(124,541)				(2,949
59	金屬基本工業	1,697,201	2,885,239	285,389	143,887					26,553
60	鋼鐵基本工業	1,697,201	2,885,239	285,389	100,812					14,696
61	非鐵金屬基本工業				43,075					11,857
62	(鋁業) 金屬製品製造業				(37,365)				(, ,
63 64	金屬袋				33,717 6,532					28,959
65					12,586					5,487 5,160
66	电脑地后及恍惚电丁座印袋起来 (電子零組件製造業)				(8,847)				(2,469
67	運輸工具製造業				24,016				(13,336
68	建制工具製造業 精密光學醫療器材及鐘錶製造業				24,016					15,550
69	其他工業製品製造工業				1,193					39
70	用水供應及污染整治業				11,928					
71	元				10,653					522
72	其他				10,033					322

民國109年(西元2020年) 10 11 12 13 14 15 16 17 18 焦爐氣 高爐氣 添加劑/ 轉爐氣 原油及石油 原油 煉油廠進料 煉油氣 液化石油氣 產品合計 含氧化合物 Crude Oil and Petroleum Coke Oven Gas Blast Furnace Gas Oxygen Steel Crude Oil Refinery Additives/ Refinery Gas LPG 項 目 Furnace Gas Products Total Feedstocks Oxygenates (千立方公尺) (千立方公尺) (千立方公尺) (公秉油當量) (公秉) (公秉油當量) (公秉) (千立方公尺) (公秉) (KLOE) (KL) (KLOE) (KL) (KL) $(10M^3)$ $(10M^3)$ $(10M^3)$ $(10M^3)$ C14-C36 73 運輸部門 13,366,066 20,390 74 國內航空 79,664 75 公路 13.221.646 20,390 鐵路 76 149 77 管線運輸 78 國內水運 64,606 79 其他 80 農業部門 471.259 81 農牧及林業 78,126 82 漁業 393,134 83 服務業部門 925,039 165,620 84 批發及零售業 198,597 2,120 85 住宿及餐飲業 121,139 156,761 86 運輸服務業 29,603 1,499 87 倉儲業 169 88 通信業 8,763 89 金融保險及不動產業 688 90 工商服務業 8,125 641 91 社會服務及個人服務業 350 10,461 92 公共行政業 440,864 93 其他 106,630 4,245 94 住宅部門 1,208,425 1,639,159 95 非能源消費 24,115,991 54,756 1,657,009 工業、轉變及能源部門 54,756 1,657,009 96 24,115,991 97 (石化原料用) 20,173,699) 1,657,009) 運輸部門 98 99 其他 電能與熱能產出 發電量 (千度) 1,179,830 2,310,105 502,817 4,420,693 830,929 2 3.137.563 公用發電廠 3 32,148 自用發電廠 4 42,973 公用汽雷共生廠 5 1.179.830 502.817 830.929 自用汽電共生廠 2,310,105 1,208,009 6 熱能(公噸) 367,765 748,719 182,936 2,693,677 1,349,957 23,228 汽電共生廠 367,765 748,719 182,936 2,693,677 1,349,957 23,228

民國109年(西元2020年) 19 20 21 22 23 24 25 26 27 車用汽油 (丙烷混合氣) 天然汽油 石油腦 (無鉛汽油) 航空汽油 航空燃油-航空燃油-煤油 汽油型 煤油型 Natural Gasoline Motor Gasoline (Unleaded Jet Fuel-Jet Fuel-Kerosene (Propane Air) Naphthas Aviation 項 目 Gasoline) Gasoline Gasoline Type Kerosene Type (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) 1 自產 2 + 進口 92,297 14,561,157 245,247 245,247 3 - 出口 215,424 2,324,876 2,324,876 989,098 4 - 國際海運 5 - 國際航空 2,333,546 6 - 存貨變動 237,106 15,988 15,988 -6,365 -441 7 = 初級能源總供給 14,108,628 -2,095,617 -2,095,617 -3,223,981 441 8 - 產品間轉換(轉出) 3,035,987 60,615 60,615 179,274 4 9 - 統計差異 59,581 326,682 -68,766 -68,766 133 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 自用汽電共生廠 18 19 + 轉變產出合計 10,854,767 12,257,985 12,257,985 4,036,248 5,084 20 轉變產出 10,854,767 8,599,072 8,599,072 4,036,248 5,084 21 產品間轉換(轉入) 3,658,912 3,658,912 22 - 能源部門自用 4.047 4,047 2 23 煤礦業 24 煉焦工場/煤製品業 高爐工場 25 26 油氣礦業 27 2,214 2 煉油廠 2,214 28 發電廠 1,816 1,816 29 抽水用電 30 汽電共生廠 17 31 氣體燃料供應業 17 32 - 損耗 33 = 最終消費 21,867,826 10,166,472 10,166,472 306,311 5,386 34 能源消費 10,166,472 10,166,472 306,311 5,386

民國109年(西元2020年) 19 20 21 22 23 24 25 26 27 天然汽油 車用汽油 (無鉛汽油) (丙烷混合氣) 石油腦 航空汽油 航空燃油-航空燃油-煤油 汽油型 煤油型 Natural Gasoline Motor Gasoline (Unleaded Jet Fuel-Jet Fuel-Kerosene (Propane Air) Naphthas Aviation 項 目 Gasoline Type Gasoline) Gasoline Kerosene Type (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) 35 工業部門 5.822 5,822 727 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 37 食品飲料及菸草業 94 94 38 紡織成衣及服飾業 5 5 39 皮革及毛皮業 40 木竹及家具業 12 12 紙漿、紙及紙製品業 60 60 41 42 印刷業 10 10 43 化學材料製造業 102 基本化學材料製造業 44 45 (基本化學工業) (石油化工原料製造業) 46 47 (肥料製造業) 48 人浩纖維製浩業 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 102 50 其他化學材料製造業 化學製品製造業 51 161 161 52 橡膠製品製造業 7 7 53 塑膠製品製造業 4 4 22 22 54 非金屬礦物製品製造業 55 水泥及水泥製品業 16 16 56 6 6 57 (陶瓷製品製造業) 58 6) (玻璃及玻璃製品製造業) 6)(59 金屬基本工業 64 64 64 64 60 鋼鐵基本工業 61 非鐵金屬基本工業 (鋁業) 62 63 金屬製品製造業 1 1 64 機械設備製造業 169 169 電腦通信及視聽電子產品製造業 149 149 65 40) 66 (電子零組件製造業) 40)(67 運輸工具製造業 4,407 4,407 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 42 42 70 用水供應及污染整治業 480 480 71 營浩業 135 135 72 其他

民國10	09年(西元2020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
		(Propane Air)	Natural Gasoline	Naphthas	Motor Gasoline	(Unleaded	Aviation	八畑空 Jet Fuel-	床油室 Jet Fuel-	Kerosene
	項目	(1 Topuno 1 III)	Tatarar Gasonne	Tupititus	Wotor Gasonie	Gasoline)	Gasoline	Gasoline Type	Kerosene Type	1101000110
		(公秉)	(公秉)	(公秉)	(公秉)	(公秉)	(公秉)	(公秉)	(公秉)	(公秉)
		(KL)	(KL)	(KL)	(KL)	(KL)	(KL)	(KL)	(KL)	(KL)
73	運輸部門				10,105,887	10,105,887			89,622	
74	國內航空				10,100,007	10,100,007			89,622	
75	公路				10,105,887	10,105,887			/-	
76	鐵路									
77	管線運輸									
78	國內水運									
79	其他									
80	農業部門				11,812	11,812				
81	農牧及林業				11,812	11,812				
82	漁業									
83	服務業部門				42,950	42,950			215,963	5,386
84	批發及零售業				144	1.44				2.126
85	住宿及餐飲業				144	144				2,136
86 87	運輸服務業 倉儲業				846	846				3,250
88	通信業				7,955	7,955				
89	金融保險及不動產業				7,933	7,933				
90	工商服務業				7,441	7,441				
91	社會服務及個人服務業				896	896				
92	公共行政業				24,834	24,834			215,956	
93	其他				92	92			6	
94	住宅部門									
95	非能源消費			21,867,826						
96	工業、轉變及能源部門			21,867,826						
97	(石化原料用)		((21,867,826)					
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 5	公用汽電共生廠									
5 6	自用汽電共生廠									
0 7	熱能(公噸) 汽電共生廠									
	八电共生廠 1:車田海油轉送各山由与会州廣海转/即F100) 1	20 75. 沙弗士5	- AK++H++	74\	FF \□ 「小士 小士					

說明 1:車用汽油轉變產出中包含生質酒精(即E100) 120 公秉;消費中包含所有車用汽油,不論是否添加生質酒精。

The transformation output of the column "motor gasoline" consisted of 120 kiloliters of biogasoline (E100); the consumption of "motor gasoline" consists of all the motor gasoline, whether or not into which biogasoline are blended.

^{2:}我國自民國89年全面禁止含鉛汽油供應,故無鉛汽油統計數值等同車用汽油。

民國109年(西元2020年) 23 24 25 19 20 21 22 26 27 (丙烷混合氣) 天然汽油 車用汽油 (無鉛汽油) 航空汽油 煤油 石油腦 航空燃油-航空燃油-汽油型 煤油型 Natural Gasoline Motor Gasoline (Unleaded Jet Fuel-Jet Fuel-(Propane Air) Naphthas Aviation Kerosene 項 目 Gasoline Type Kerosene Type Gasoline) Gasoline (公秉) (KL) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL)

The unleaded gasoline data is equal to the motor gasoline, since the supply of leaded gasoline was prohibited in 2000.

民國109年(西元2020年) 28 29 30 31 32 33 34 35 36 柴油 燃料油 潤滑油 石蠟 石油焦 其他石油產品 白精油 柏油 溶劑油 Diesel Oil Fuel Oil White Spirits Asphalts Solvents Paraffin Waxes Petroleum Coke Other Petroleum Lubricants 項 目 Products (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公秉) (公噸) (公秉油當量) (MT) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KL) (KLOE) 1 自產 2 + 進口 578,301 1,236 316,307 110,440 1,867,702 141,309 35,632 56,436 3 - 出口 122,322 7,816,958 1,660,013 176 577,046 239,421 76,792 5,305 609,213 4 - 國際海運 3 166,333 1.099.843 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 -199,948 49,260 -742 -67,235 159,323 17,514 -7,393 -5,7217 = 初級能源總供給 -7,783,343 -2,230,815 1,802 -278,255 -121,588 1,796,630 136,004 -506,345 -225,209 8 - 產品間轉換(轉出) 108,560 916,276 1,253 392 1,455 179 9 - 統計差異 -382,329 -79,419 10 - 轉變投入 857.882 67,079 19.219 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 65,416 760,010 16 自用發電廠 97 1,748 17 公用汽電共生廠 12,942 自用汽電共生廠 83,182 18 1,566 19,219 19 + 轉變產出合計 13,711,385 4,673,526 566 806,893 575,494 41,319 958,829 1,225,956 20 轉變產出 13,572,572 4,673,526 566 806,893 575,494 41,319 958,829 1,070,960 產品間轉換(轉入) 21 138,813 154,996 22 - 能源部門自用 37,963 68,223 387,866 38,483 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 37,953 67,948 387,866 38,483 28 發電廠 29 抽水用電 30 汽電共生廠 275 31 氣體燃料供應業 10 32 - 損耗 33 = 最終消費 5,793,858 982,660 1,115 528,246 453,905 1,836,494 136,004 64,618 942,866 34 能源消費 5,793,858 982,660 12,781

民國109年(西元2020年)

<u> </u>	- (西元2020年)	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
		(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公噸) (MT)	(公秉油當量) (KLOE)
35	工業部門	123,248	748,237							12,781
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	2,357	2,842							
37	食品飲料及菸草業	16,309	60,434							
38	紡織成衣及服飾業	611	78,720							
39	皮革及毛皮業		2,727							
40	木竹及家具業	2	964							
41	紙漿、紙及紙製品業	1,091	35,456							
42	印刷業 化學材料製造業	105	149							
43 44	1C学的科袋短来 基本化學材料製造業	64,972 62,456	202,989 123,531							
45	基本化学化科袋短来 (基本化學工業)	02,430	16,359)							
46	(石油化工原料製造業)	(62,456) (10,559)							
47	(肥料製造業)	(02,430) (2,612)							
48	人造纖維製造業	96	55,863							
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	2,210	23,595							
50	其他化學材料製造業	210								
51	化學製品製造業	1,875	19,002							
52	橡膠製品製造業	30	9,993							
53	塑膠製品製造業	12	22,292							
54	非金屬礦物製品製造業	15,390	173,081							
55	水泥及水泥製品業	13,571	22,171							
56	其他	1,819	150,910							
57	(陶瓷製品製造業)	(383) (12,375)							
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(1,340) (113,542)							
59	金屬基本工業	5,739	99,487							12,781
60	鋼鐵基本工業	5,733	67,305							12,781
61	非鐵金屬基本工業	6	32,183							
62	(鉛業)	200	27,405)							
63 64	金屬製品製造業	288 234	11,342 1,990							
65	機械設備製造業 電腦通信及視聽電子產品製造業	4,018	1,990 4,596							
66	电脑通信及恍惚电丁座印袋短呆 (電子零組件製造業)	(3,736) (3,287)							
67	運輸工具製造業	3,730) (6,894							
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業	3,220	0,074							
69	其他工業製品製造工業	15	1,071							
70	用水供應及污染整治業	841	10,057							
71	營 造業	6,134	4,150							
72	其他	,	* -							

民國]	109年(西元2020年)										
			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
	^	П	(八手)	(八手)	(八千)	(八壬)	(八壬)	/八手》	(A.F.)	/ /1 m4F \	Products

		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
		(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公噸) (MT)	(公秉油當量) (KLOE)
73	運輸部門	4,793,436	36,620							
74	國內航空									
75	公路	4,765,906								
76	鐵路	160								
77	管線運輸									
78	國內水運	27,370	36,620							
79	其他									
80	農業部門	466,859	23,706							
81	農牧及林業	71,668	936							
82	漁業	395,192	22,770							
83	服務業部門	410,315	174,096							
84	批發及零售業	78,802	115,768							
85	住宿及餐飲業	826	2,493							
86	運輸服務業	21,686	4,177							
87	倉儲業	181								
88	通信業	2,002								
89	金融保險及不動產業	39	7							
90	工商服務業	794	434							
91	社會服務及個人服務業	5,525	4,003							
92	公共行政業	241,919	1,486							
93	其他	58,541	45,728							
94	住宅部門									
95	非能源消費			1,115	528,246	453,905	1,836,494	136,004	64,618	930,085
96	工業、轉變及能源部門			1,115	528,246	453,905	1,836,494	136,004	64,618	930,085
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)	244,183	3,285,930							59,651
2	公用發電廠	219,075	2,918,488							
3	自用發電廠	20,809	11,340							
4	公用汽電共生廠		42,973							
5	自用汽電共生廠	4,300	313,129							59,651
6	熱能(公噸)	2,329	1,282,218							35,944
7	汽電共生廠	2,329	1,282,218							35,944

說明 3:柴油轉變產出中包含生質柴油(即B100) 60 公秉,自103年5月5日起已停止摻配。

The transformation output of column "diesel oil" consisted of 60 kiloliters of biodiesels (B100). It has no longer been blended with B100 since May 5, 2014.

^{4:}燃料油轉變產出含再生燃料油 46,510 公秉。

<u> </u>		28 柴油	29 燃料油	30 白精油	31 潤滑油	32 柏油	33 溶劑油	34 石蠟	35 石油焦	36 其他石油產品
項	目	Diesel Oil	Fuel Oil	White Spirits	Lubricants	Asphalts	Solvents	Paraffin Waxes	Petroleum Coke	Other Petroleum Products
		(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公秉) (KL)	(公噸) (MT)	(公秉油當量) (KLOE)

The transformation output of the column "fuel oil" consisted of 46,510 kiloliters of liquid biofuels.

民國109年(西元2020年) 37 38 39 40 41 42 43 44 45 天然氣合計 (自產) 固態生質能 液態生質能 廢棄物 (進口) 生質能及 生質能合計 氣態生質能 天然氣 液化天然氣 廢棄物合計 (Indigenous) (Imported) Biomass and Liguid Biomass Waste and Natural Gas Biomasss Total Solid Biomass **Biogas** 項 目 Other Non-Specified Total Natural Gas LNG Waste Total (公噸) (千立方公尺) (千立方公尺) (公秉油當量) (公秉油當量) (公秉油當量) (公秉油當量) (公秉油當量) (公秉油當量) (KLOE) (KLOE) (KLOE) (KLOE) (KLOE) (KLOE) (MT) $(10M^3)$ $(10M^3)$ C38-C39 C41+C45 C42-C44 1 自產 70,936 105,340 1,672,019 175,853 156,967 23 18,863 1,496,166 2 + 進口 17,939,826 4,373 4,373 4,316 57 23,680,570 3 - 出口 4 - 國際海運 5 - 國際航空 6 - 存貨變動 37,645 170,449 -101,819 3 3 3 7 = 初級能源總供給 17,973,117 -65,109 23,782,389 1,676,388 180,222 161,283 76 18,863 1,496,166 8 - 產品間轉換(轉出) 19,368,859 25,566,894 48 48 48 9 - 統計差異 0 -52,700 702 -70,187 0 0 54,204 10 - 轉變投入 1.743 1.247.223 14,300,720 18,875,401 35,627 18.577 1,193,019 11 煉焦工場/煤製品業 12 高爐工場 13 煉油廠 57,496 43,557 14 石化工廠 15 公用發電廠 14,193,011 18,734,775 16 自用發電廠 18,577 18,577 18,577 17 公用汽電共生廠 34,517 34,517 35,627 18 白用汽雷共生廠 64,151 1,743 83,130 1,194,128 35,627 1,158,502 19 + 轉變產出合計 19,533,933 2,007,568 24,000,287 20 轉變產出 21 產品間轉換(轉入) 19,533,933 2,007,568 24,000,287 22 - 能源部門自用 404,717 22,415 514,302 0 0 0 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 404,535 22,149 514,297 28 發電廠 43 65 29 抽水用電 30 汽電共生廠 31 氣體燃料供應業 139 201 5 0 0 0 32 - 損耗 33 = 最終消費 3.485.453 1,917,599 2,896,266 429,117 125,971 125,656 28 286 303,147

3,485,453

1,917,599

2,896,266

429,117

125,971

125,656

28

286

303,147

34

能源消費

民國109年(西元2020年)

~ √ EM 1 0) ±	F(西元2020年)	37	38	39	40	41	42	43	44	45
		天然氣合計	(自產) 天然氣	(進口) 液化天然氣	生質能及 廢棄物合計	生質能合計	固態生質能	液態生質能	氣態生質能	廢棄物
	項目	Natural Gas Total	(Indigenous) Natural Gas	(Imported)	Biomass and Waste Total	Biomasss Total	Solid Biomass	Liguid Biomass	Biogas	Waste and Other Non-Specified
		(公噸) (MT) C38-C39	(千立方公尺) (10M³)	(千立方公尺) (10M³)	(公秉油當量) (KLOE) C41+C45	(公秉油當量) (KLOE) C42-C44	(公秉油當量) (KLOE)	(公秉油當量) (KLOE)	(公秉油當量) (KLOE)	(公秉油當量) (KLOE)
35	工業部門	2,514,142	697,636	2,698,547	429,089	125,942	125,656		286	303,147
36	礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)									
37	食品飲料及菸草業	171,385	70,975	163,139	21,862	21,862	21,862			
38	紡織成衣及服飾業	122,502	58,005	110,142						
39	皮革及毛皮業	6,828	1,509	7,671						
40	木竹及家具業	3,963	2,106	3,360						
41	紙漿、紙及紙製品業	39,234	13,738	39,578	121,850	103,773	103,773			18,077
42	印刷業	4,663	2,446	3,980						
43	化學材料製造業	632,134	78,467	764,668	343	307	21		286	36
44	基本化學材料製造業	398,448	12,479	514,859	286	286			286	0
45	(基本化學工業)	(89,482) (9,430) ((109,734)						
46	(石油化工原料製造業)	(306,708) (2,552) ((402,586) (286) (286)			(286)	0)
47	(肥料製造業)	(2,257) (496) ((2,539)						
48	人造纖維製造業	35,635	28,624	21,594	21	21	21			
49	樹脂塑膠及橡膠製造業	186,542	33,991	216,021	36					36
50	其他化學材料製造業	11,509	3,374	12,194						
51	化學製品製造業	66,400	32,138	59,081						
52	橡膠製品製造業	55,425	7,307	66,666						
53	塑膠製品製造業	151,450	24,405	178,221						
54	非金屬礦物製品製造業	208,231	173,948	120,244						
55	水泥及水泥製品業	9,761	5,640	7,871						
56	其他	198,470	168,309	112,373						
57	(陶瓷製品製造業)	(103,610) (126,471)	(24,347)						
58	(玻璃及玻璃製品製造業)	(73,607) (37,852) ((63,515)						
59	金屬基本工業	423,515	41,002	522,594						
60	鋼鐵基本工業	351,952	22,649	444,444						
61	非鐵金屬基本工業	71,563	18,353	78,150						
62	(鋁業)	(48,724) (4,371) ((60,430)						
63	金屬製品製造業	169,009	23,975	201,780						
64	機械設備製造業	5,054	4,082	3,043						
65	電腦通信及視聽電子產品製造業	263,811	138,097	225,477						
66	(電子零組件製造業)	(187,781) (130,579) ((131,801)						
67	運輸工具製造業	30,269	19,555	22,572						
68	精密光學醫療器材及鐘錶製造業	65	57	35						
69	其他工業製品製造工業	149,425	4,502	193,239						
70	用水供應及污染整治業	8,537		11,269	285,034					285,034
71	營 造業	48	71							
72	其他	2,195	1,249	1,786						

民國109年(西元2020年) 37 38 39 40 41 42 43 44 45 天然氣合計 固態生質能 液態生質能 廢棄物 (自產) (進口) 生質能及 生質能合計 氣態生質能 天然氣 液化天然氣 廢棄物合計 Natural Gas (Indigenous) (Imported) Biomass and Biomasss Total Solid Biomass Liguid Biomass **Biogas** Waste and 項 目 Other Non-Specified LNG Total Natural Gas Waste Total (公噸) (千立方公尺) (千立方公尺) (公秉油當量) (公秉油當量) (公秉油當量) (公秉油當量) (公秉油當量) (公秉油當量) (KLOE) (KLOE) (KLOE) (KLOE) (KLOE) (KLOE) (MT) $(10M^3)$ $(10M^3)$ C38-C39 C41+C45 C42-C44 73 運輸部門 28 28 28 74 國內航空 28 28 28 75 公路 76 鐵路 77 管線運輸 78 國內水運 79 其他 80 農業部門 3.024 3.992 3.024 3,992 81 農牧及林業 82 漁業 83 服務業部門 347,564 373,689 126,617 84 批發及零售業 29,837 32,847 10,187 85 住宿及餐飲業 198,285 208,744 76,186 86 運輸服務業 1,315 1,831 109 87 倉儲業 99 67 88 通信業 106 158 89 金融保險及不動產業 1,316 1,932 19 90 工商服務業 9,340 12,434 1,276 91 社會服務及個人服務業 49,350 54,898 16,343 92 公共行政業 10,818 11,564 4,001 93 其他 47,131 49,183 18,495 94 住宅部門 620,723 846,275 67,111 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 其他 電能與熱能產出 3,763,152 發電量 (千度) 99,887,173 20,384 99,866,789 202,539 141,366 61,172 3,560,613 2 99,487,310 99,487,310 公用發電廠 79.020 60.751 60.751 18.269 自用發電廠 4 公用汽電共生廠 81,410 81,410 5 399.862 20,384 379,478 3,602,722 141,788 141.366 421 3,460,934 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸) 83,805 83,805 861,745 117,978 117,978 743,768

83,805

861,745

117,978

117,978

743,768

汽電共生廠

83,805

說明 5:在消費端之自產天然氣即天然氣(1), 進口液化天然氣即天然氣(2)。

Consumption data of domestic NG is the data of NG (1), that of imported LNG is the data of NG (2).

^{6:}天然氣合計(公噸)=自產天然氣(立方公尺)*8,000/9,000(熱值換算為液化天然氣當量)/1.32(換算為公噸)+液化天然氣(立方公尺)/1.32(換算為公噸)。

民國109年(西元2020年) 37 38 39 40 41 42 43 44 45 天然氣合計 廢棄物 (自產) 生質能及 生質能合計 固態生質能 液態生質能 (進口) 氣態生質能 天然氣 液化天然氣 廢棄物合計 Natural Gas (Indigenous) (Imported) Biomass and Biomasss Total Solid Biomass Liguid Biomass Biogas Waste and 項 目 Other Non-Specified Natural Gas LNG Waste Total Total (公秉油當量) (公秉油當量) (公秉油當量) (公秉油當量) (公噸) (千立方公尺) (千立方公尺) (公秉油當量) (公秉油當量) $(10M^3)$ (KLOE) (KLOE) (KLOE) (KLOE) (KLOE) (MT) (KLOE) $(10M^3)$ C38-C39 C41+C45 C42-C44

Natural Gas Total(MT)=NG(10M3) *8,000/9,000(converted to the equivalent heat content of LNG) /1.32(converted to MT)+LNG(10M3)/1.32(converted to MT).

民國109年(西元2020年) 46 47 48 49 50 51 電力 核能 水力 地熱 太陽光電 風力 Nuclear Hydro Geothermal Solar PV Wind Electricity 項 目 (千度) (千度) (千度) (千度) (千度) (千度) (MWh) (MWh) (MWh) (MWh) (MWh) (MWh) 1,912 6,095,329 2,433,124 1 自產 3,019,152 2 + 進口 31,440,245 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 31,440,245 3,019,152 1,912 6,095,329 2,433,124 8 - 產品間轉換(轉出) 9 - 統計差異 -589,213 10 - 轉變投入 1.912 2,433,124 31,440,245 6,178,069 6,095,329 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 31,440,245 6,177,758 816,118 2,411,174 16 自用發電廠 311 1,912 5,279,211 21,950 17 公用汽電共生廠 18 自用汽電共生廠 19 + 轉變產出合計 3,158,917 280,139,911 3,158,917 20 轉變產出 280,139,911 產品間轉換(轉入) 21 22 - 能源部門自用 19,306,018 23 煤礦業 24 煉焦工場/煤製品業 25 高爐工場 26 油氣礦業 34.575 27 煉油廠 2,679,759 28 發電廠 9,754,412 29 抽水用電 3,942,797 30 汽電共生廠 2,377,296 31 氣體燃料供應業 517,179 32 - 損耗 9,482,016 33 = 最終消費 251,941,090 34 能源消費 251,941,090

民國109年(西元2020年) 46 47 48 49 50 51 水力 電力 核能 地熱 太陽光電 風力 Hydro Geothermal Solar PV Wind Electricity Nuclear 項 Ħ (千度) (千度) (千度) (千度) (千度) (千度) (MWh) (MWh) (MWh) (MWh) (MWh) (MWh) 35 工業部門 150,742,253 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 257,799 37 食品飲料及菸草業 4,452,002 38 紡織成衣及服飾業 4.786.055 39 皮革及毛皮業 148,576 40 木竹及家具業 398,781 紙漿、紙及紙製品業 41 3,620,267 42 印刷業 547.196 43 化學材料製造業 31,173,880 44 基本化學材料製造業 23,096,358 45 (基本化學工業) 5,710,443) (石油化工原料製造業) 46 17,221,582) 47 (肥料製造業) 164,333) 48 人造纖維製造業 3,788,321 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 3,108,338 50 其他化學材料製造業 1,180,863 化學製品製造業 1,341,077 51 52 橡膠製品製造業 1,068,123 53 塑膠製品製造業 5,440,240 54 非金屬礦物製品製造業 5,755,851 55 水泥及水泥製品業 1,882,418 56 3,873,433 57 (陶瓷製品製造業) 397,300) 58 2,882,832) (玻璃及玻璃製品製造業) 59 金屬基本工業 18,243,178 60 鋼鐵基本工業 15,969,979 61 非鐵金屬基本工業 2,273,200 (鋁業) 62 809.511) 63 金屬製品製造業 6,672,546 64 機械設備製造業 2,752,863 電腦通信及視聽電子產品製造業 55,667,827 65 66 (電子零組件製造業) 51,159,023) 67 運輸工具製造業 2.678,137 68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業 1,030,972 69 其他工業製品製造工業 1,158,425 70 用水供應及污染整治業 2,512,600 71 營浩業 1,035,859 72 其他

民國1	09年(西元2020年)						
		46	47	48	49	50	51
		核能	水力	地熱	太陽光電	風力	電力
					0 1 50		***
	項 目	Nuclear	Hydro	Geothermal	Solar PV	Wind	Electricity
		(千度)	(千度)	(千度)	(千度)	(千度)	(千度)
		(MWh)	(MWh)	(MWh)	(MWh)	(MWh)	(MWh)
73	運輸部門						1,481,018
74	國內航空						
75	公路						
76	鐵路						1,450,119
77	管線運輸						30,899
78	國內水運						
79	其他						
80	農業部門						3,273,342
81	農牧及林業						2,247,491
82	漁業						1,025,851
83	服務業部門						46,237,406
84	批發及零售業						11,428,300
85	住宿及餐飲業						7,487,715
86	運輸服務業						2,128,109
87	倉儲業						1,107,718 2,438,623
88	通信業						2,438,623 2,355,954
89	金融保險及不動產業						
90	工商服務業						1,703,794
91 92	社會服務及個人服務業 公共行政業						9,365,793 4,528,224
93	公共10以来 其他						3,693,177
93							50,207,071
95	非能源消費						30,207,071
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						
1	發電量 (千度)	31,440,245	6,178,069	1,912	6,095,329	2,420,582	
2	公用發電廠	31,440,245	6,177,758	,-	816,118	2,411,174	
3	自用發電廠		311	1,912	5,279,211	9,408	
4	公用汽電共生廠						
5	自用汽電共生廠						
6	熱能(公噸)						
7							

民國109年(西元2020年)							
		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
		(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)	(千度) (MWh)

民國109年(西元2020年) 52 53 太陽熱能 熱能 Solar Thermal Heat 項 目 Item (公秉油當量) (公噸) (KLOE) (MT) 1 自產 104,434 1 Indigenous Production 2 + 進口 2 + Import 3 - 出口 3 - Exports 4 - 國際海運 4 - International Marine Bunkers 5 - 國際航空 5 - International Civil Aviation 6 - 存貨變動 6 - Stock Changes 7 = 初級能源總供給 104,434 7 = Total Primary Energy Supply 8 - 產品間轉換(轉出) 8 - Transfers(Intput) 9 - 統計差異 9 - Statistical Differences 10 - 轉變投入 10 - Transformation Input 11 煉焦工場/煤製品業 11 Coke Ovens 12 高爐工場 12 Blast Furnaces 13 煉油廠 13 Petroleum Refineries 14 石化工廠 14 Petrochemical Industry 15 公用發電廠 15 **Public Electricity Plants** 16 自用發電廠 16 Autoproducer Electricity Plants 17 公用汽電共生廠 17 Public Cogeneration Plants Autoproducer Cogeneration Plants 18 自用汽電共生廠 19 + 轉變產出合計 29,840,335 19 + Transformation Output Total 20 轉變產出 29,840,335 Transformation Output 21 產品間轉換(轉入) Transfers(Output) 22 - 能源部門自用 6,829,979 22 - Energy Sector Own Use 23 煤礦業 23 Coal Mines 24 煉焦工場/煤製品業 24 Coke Ovens 25 高爐工場 25 Blast Furnaces 26 油氣礦業 26 Oil and Gas Extraction 27 煉油廠 5,875,602 27 Petroleum Refineries 28 發電廠 28 **Electricity Plants** 29 抽水用電 29 Electricity to Pump Up 30 汽電共生廠 954,377 Cogeneration Plants 31 氣體燃料供應業 31 Gas Companies 32 - 損耗 32 - Losses 33 = 最終消費 104,434 23,010,356 33 = Total Final Consumption 能源消費 104,434 23,010,356 **Energy Consumption**

民國109年(西元2020年) 52 53 太陽熱能 熱能 Solar Thermal Heat 項 Ħ Item (公秉油當量) (公噸) (KLOE) (MT) 35 工業部門 22,997,600 35 Industrial Sector 36 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣) 36 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas) 37 食品飲料及菸草業 309,789 37 Food, Beverage and Tobacco 38 564,678 38 Textile, Wearing Apparel and Accessories 紡織成衣及服飾業 39 39 皮革及毛皮業 5,532 Leather and Fur 40 木竹及家具業 40 Wood, Bamboo and Furniture 41 紙漿、紙及紙製品業 64,761 41 Pulp, Paper and Paper Products 42 印刷業 42 Printing 43 化學材料製造業 20,422,361 43 Chemical Materials 44 基本化學材料製造業 19,023,286 44 **Basic Chemical Materials** 45 (基本化學工業) 4,641,164) 45 (Basic Industrial Chemicals) (石油化工原料製造業) 46 14,382,122) 46 (Petrochemical Materials) 47 (肥料製造業) 47 (Chemical Fertilizers) 48 人浩纖維製浩業 48 Artificial Fibers 1,011,178 49 樹脂塑膠及橡膠製造業 9,821 49 Resin, Plastics and Rubber 50 其他化學材料製造業 378,077 50 Other Chemical Materials 化學製品製造業 186,431 Chemical Products 51 51 52 橡膠製品製造業 52 Rubber Products 53 塑膠製品製造業 797,068 53 Plastic Products 54 非金屬礦物製品製造業 54 Non-metallic Mineral Products 55 水泥及水泥製品業 55 Cement and Cement Products 56 56 Others 57 (陶瓷製品製造業) 57 (Pottery, China and Earthware) 58 (Glass and Glass Products) (玻璃及玻璃製品製造業) 59 金屬基本工業 105,929 59 Basic Metal Industries 60 鋼鐵基本工業 53,468 60 Iron and Steel 61 非鐵金屬基本工業 52,461 61 Others (鋁業) 62 62 (Aluminum) 52,461) 63 金屬製品製造業 11,713 63 Fabricated Metal Products 64 機械設備製造業 64 Machinery and Equipments 電腦通信及視聽電子產品製造業 Electrical and Electronic Machinery 527,406 65 65 66 (電子零組件製造業) 527,406) 66 (Electronic Parts) 67 運輸工具製造業 199 67 Transport Equipments 68 精密光學醫療器材及鐘錶製造業 68 Precision Instruments 69 其他工業製品製造工業 1.734 69 Miscellaneous Industries 70 用水供應及污染整治業 70 Water Supply and Remediation Activities 71 營浩業 71 Construction 72 其他 Non-Specified

民國109年(西元2020年) 52 53 太陽熱能 熱能 Solar Thermal Heat 項 目 Item (公秉油當量) (公噸) (MT) (KLOE) 73 運輸部門 Transport Sector 73 74 74 國內航空 Domestic Air 75 公路 75 Road 鐵路 Rail 76 76 77 管線運輸 77 Pipeline Transport 78 國內水運 78 Internal Navigation 79 其他 Non-Specified 80 農業部門 80 Agriculture Sector 81 Agriculture, Animal Husbandry and Forestry 81 農牧及林業 82 漁業 82 Fishing and Aquaculture 83 83 服務業部門 3,133 12,756 Service Sector 84 批發及零售業 84 Wholesale and Retail 85 住宿及餐飲業 85 Hotels and Restaurants 86 運輸服務業 86 Transport Services 87 倉儲業 87 Storage and Warehousing 88 通信業 88 Communication 89 金融保險及不動產業 89 Finance, Insurance and Real Estate 90 工商服務業 90 **Business Services** 91 社會服務及個人服務業 7,925 91 Social and Personal Services 92 公共行政業 3,133 92 Public Administration 93 93 其他 4,831 Activities Not Adequately Defined 101,301 94 94 住宅部門 Residential Sector 95 Non-Energy Use 非能源消費 95 96 工業、轉變及能源部門 96 in Industry/Transf./Energy 97 (石化原料用) 97 (Feedstocks) 98 運輸部門 in Transport 其他 in Other Sectors Electricity and Heat Output 電能與熱能產出 Electricity Generated (MWh) 發電量 (千度) 2 **Public Electricity Plants** 公用發電廠 3 3 Autoproducer Electricity Plants 自用發電廠 4 4 Public Cogeneration Plants 公用汽電共生廠 5 **Autoproducer Cogeneration Plants** 自用汽電共生廠 6 熱能(公噸) Heat Generated (MT) 汽電共生廠 Cogeneration Plants