

單位：千公秉油當量

Unit: 10³ KLOE

項目 Item	民國 112年 2023		民國 92年 2003		年成長率 Annual Growth Rate %
	數量 Quantity	%	數量 Quantity	%	
一、國內能源消費 I、Domestic Energy Consumption	78,706.8	100.00	72,468.6	100.00	0.41
(一)按部門別 By Sector					
能源部門自用 Energy Sector Own Use	6,796.4	8.64	5,951.6	8.21	0.67
最終消費 Final Consumption	71,910.5	91.36	66,517.0	91.79	0.39
能源消費 Energy Use	53,170.7	67.56	49,665.9	68.53	0.34
工業部門 Industrial	26,260.8	33.37	24,128.1	33.29	0.42
運輸部門 Transport	13,118.5	16.67	12,965.7	17.89	0.06
農業部門 Agricultural	862.4	1.10	1,237.8	1.71	-1.79
服務業部門 Services	6,187.8	7.86	5,305.7	7.32	0.77
住宅部門 Residential	6,741.3	8.57	6,028.6	8.32	0.56
非能源消費 Non-Energy Use	18,739.8	23.81	16,851.1	23.25	0.53
(二)按能源別 By Energy Form					
煤及煤產品 Coal & Coal Products	5,806.8	7.38	7,562.6	10.44	-1.31
石油產品 Petroleum Products	38,066.4	48.36	41,986.9	57.94	-0.49
天然氣 Natural Gas	5,931.2	7.54	2,333.3	3.22	4.78
生質能及廢棄物 Biomass and Waste	343.3	0.44	448.3	0.62	-1.32
電力 Electricity	26,422.9	33.57	19,155.5	26.43	1.62
太陽熱能 Solar Thermal	-	-	87.9	0.12	-
熱能 Heat	2,136.2	2.71	894.0	1.23	4.45

02

112年能源需要 (續)

Energy Demand in 2023 (Cont.)

單位：千公秉油當量
Unit：10³ KLOE

項目 Item	民國 112年 2023		民國 92年 2003		年成長率 Annual Growth Rate %
	數量 Quantity	%	數量 Quantity	%	
二、出口 II、Exports	16,396.5	100.00	11,122.7	100.00	1.96
石油產品 Petroleum Products	16,358.0	99.77	11,114.7	99.93	1.95
其他 Others	38.4	0.23	8.0	0.07	8.17
三、國際海運 III、International Marine Bunkers	1,374.1		3,429.7		- 4.47
四、國際航空 IV、International Civil Aviation	2,874.7		1,921.4		2.03
五、存貨變動 V、Change in Stocks	- 417.2		- 1,648.7		
六、產品間轉換(轉出) VI、Transfers (Input)	31,319.3		14,042.3		
七、統計差異 VII、Statistical Difference	- 361.2		363.0		
八、轉變投入 VIII、Transformation Input	117,806.7		110,107.0		
九、轉變產出合計 IX、Transformation Output Total	116,950.7		93,076.1		
十、損耗 X、Loss	840.0		838.8		
總需要 Total Demand	131,589.1		119,568.9		0.48