

01

112年能源供給

Energy Supply in 2023

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	%	
總供給 Total Supply	131,589.1	100.00	119,568.9	100.00	0.48
一、按自產與進口別 I、By Indigenous & Imported					
自產能源 Indigenous Energy	4,387.5	3.33	2,756.5	2.31	2.35
煤炭 Coal	-	-	-	-	-
原油 Crude Oil	1.6	0.00	45.8	0.04	-15.34
煉油廠進料 Refinery Feedstocks	343.8	0.26	24.6	0.02	14.10
天然氣 Natural Gas	80.8	0.06	738.6	0.62	-10.47
生質能及廢棄物 Biomass and Waste	1,730.8	1.32	1,567.3	1.31	0.50
慣常水力 Hydro	378.7	0.29	290.0	0.24	1.34
地熱 Geothermal	22.1	0.02	-	-	-
太陽光電 Solar PV	1,233.5	0.94	0.0	0.00	66.86
風力 Wind	596.1	0.45	2.3	0.00	32.12
太陽熱能 Solar Thermal	-	-	87.9	0.07	-
進口能源 Imported Energy	127,201.6	96.67	116,812.4	97.69	0.43
煤及煤產品 Coal & Coal Products	37,923.7	28.82	36,332.7	30.39	0.21
原油及石油產品 Crude Oil & Petrol. Products	57,504.0	43.70	61,917.7	51.78	-0.37
液化天然氣 LNG	26,619.2	20.23	7,300.7	6.11	6.68
生質能及廢棄物 Biomass and Waste	0.1	0.00	-	-	-
核能 Nuclear	5,154.7	3.92	11,261.3	9.42	-3.83
二、按能源別 II、By Energy Form					
煤及煤產品 Coal & Coal Products	37,923.7	28.82	36,332.7	30.39	0.21
原油及石油產品 Crude Oil & Petrol. Products	57,849.4	43.96	61,988.0	51.84	-0.34
天然氣 Natural Gas	26,700.0	20.29	8,039.3	6.72	6.19
生質能及廢棄物 Biomass and Waste	1,730.9	1.32	1,567.3	1.31	0.50
慣常水力 Hydro	378.7	0.29	290.0	0.24	1.34
核能 Nuclear	5,154.7	3.92	11,261.3	9.42	-3.83
地熱 Geothermal	22.1	0.02	-	-	-
太陽光電 Solar PV	1,233.5	0.94	0.0	0.00	66.86
風力 Wind	596.1	0.45	2.3	0.00	32.12
太陽熱能 Solar Thermal	-	-	87.9	0.07	-