

1.世界各國初級能源消費表(民國108年)
World Primary Energy Consumption(2019)

單位：10¹⁸焦耳
Unit：Exajoules(EJ)

地區與國別	石 油	天然氣	煤 炭	核 能	水 力	再生能源	合 計
北美洲	44.78	38.07	12.41	8.59	6.03	6.70	116.58
加拿大	4.50	4.33	0.56	0.90	3.41	0.52	14.21
墨西哥	3.29	3.26	0.51	0.10	0.21	0.35	7.72
美國	36.99	30.48	11.34	7.60	2.42	5.83	94.65
中南美洲	11.86	5.95	1.48	0.22	6.37	2.73	28.61
阿根廷	1.19	1.71	0.02	0.08	0.33	0.14	3.46
巴西	4.73	1.29	0.66	0.14	3.56	2.02	12.40
智利	0.76	0.23	0.28	-	0.19	0.19	1.66
哥倫比亞	0.70	0.48	0.26	-	0.46	0.02	1.92
厄瓜多	0.49	0.02	-	-	0.22	0.01	0.74
秘魯	0.51	0.30	0.02	-	0.28	0.05	1.16
國	0.08	0.63	-	-	-	^	0.71
委內瑞拉	0.71	0.95	^	-	0.56	^	2.23
其他中南美洲	2.69	0.33	0.24	-	0.77	0.29	4.32
歐洲	30.40	19.95	11.35	8.28	5.66	8.18	83.82
奧地利	0.55	0.32	0.13	-	0.36	0.14	1.50
比利時	1.38	0.63	0.13	0.39	^	0.19	2.71
捷克	0.43	0.30	0.60	0.27	0.02	0.08	1.71
芬蘭	0.39	0.07	0.15	0.20	0.11	0.18	1.10
法國	3.15	1.56	0.27	3.56	0.52	0.61	9.68
德國	4.68	3.19	2.30	0.67	0.18	2.12	13.14
希臘	0.68	0.19	0.14	-	0.04	0.11	1.15
匈牙利	0.37	0.35	0.08	0.15	^	0.05	0.99
義大利	2.49	2.55	0.30	-	0.40	0.64	6.37
荷蘭	1.65	1.33	0.27	0.03	^	0.23	3.51
挪威	0.39	0.16	0.03	-	1.12	0.07	1.77
波蘭	1.34	0.73	1.91	-	0.04	0.25	4.28
葡萄牙	0.51	0.22	0.06	-	0.08	0.18	1.04
羅馬尼亞	0.45	0.39	0.19	0.10	0.14	0.10	1.37
西班牙	2.72	1.30	0.21	0.52	0.22	0.75	5.72
瑞典	0.57	0.04	0.08	0.60	0.59	0.36	2.24
瑞士	0.44	0.12	^	0.21	0.31	0.04	1.13
土耳其	2.03	1.56	1.70	-	0.79	0.41	6.49
烏克蘭	0.44	1.02	1.10	0.74	0.06	0.05	3.41
英國	3.11	2.84	0.26	0.50	0.05	1.08	7.84
其他歐洲	2.63	1.08	1.43	0.34	0.62	0.56	6.67
獨立國家國協	8.37	20.65	5.53	1.88	2.21	0.03	38.68
亞塞拜然	0.21	0.42	^	-	0.01	^	0.66
白俄羅斯	0.32	0.69	0.04	-	^	^	1.06
哈薩克	0.69	0.64	1.67	-	0.09	0.01	3.10
俄羅斯	6.57	16.00	3.63	1.86	1.73	0.02	29.81
土庫曼	0.31	1.14	-	-	^	^	1.45
烏茲別克	0.09	1.56	0.07	-	0.06	^	1.78
其他獨立國家國協	0.18	0.20	0.12	0.02	0.32	^	0.83

1.世界各國初級能源消費表(民國108年)(續)
World Primary Energy Consumption(2019)(Cont.)

單位：10¹⁸焦耳

Unit：Exajoules(EJ)

地區與國別	石 油	天然氣	煤 炭	核 能	水 力	再生能源	合 計
中東	17.80	20.10	0.40	0.06	0.30	0.12	38.78
伊朗	3.92	8.05	0.05	0.06	0.26	^	12.34
伊拉克	1.49	0.72	-	-	0.02	^	2.23
以色列	0.50	0.39	0.21	-	^	0.03	1.13
科威特	0.78	0.85	0.01	-	-	^	1.64
阿曼	0.61	0.90	0.01	-	-	^	1.51
卡達	0.54	1.48	-	-	-	^	2.02
沙烏地阿拉伯	6.92	4.09	^	-	-	0.02	11.04
阿拉伯聯合大公國	1.95	2.74	0.10	-	-	0.04	4.83
其他中東	1.08	0.89	0.02	-	0.02	0.03	2.04
非洲	8.28	5.40	4.47	0.13	1.18	0.41	19.87
阿爾及利亞	0.88	1.63	0.02	-	^	0.01	2.54
埃及	1.50	2.12	0.08	-	0.12	0.06	3.89
摩洛哥	0.57	0.04	0.28	-	0.01	0.06	0.95
南非	1.18	0.15	3.81	0.13	0.01	0.12	5.40
其他非洲	4.14	1.46	0.28	-	1.04	0.17	7.10
亞洲及大洋洲	71.54	31.32	122.22	5.77	15.90	10.81	257.56
澳大利亞	2.14	1.93	1.78	-	0.13	0.42	6.41
孟加拉	0.37	1.24	0.14	-	0.01	^	1.76
中國大陸	27.91	11.06	81.67	3.11	11.32	6.63	141.70
香港	0.87	0.11	0.26	-	-	^	1.24
印度	10.24	2.15	18.62	0.40	1.44	1.21	34.06
印尼	3.38	1.58	3.41	-	0.15	0.39	8.91
日本	7.53	3.89	4.91	0.59	0.66	1.10	18.67
馬來西亞	1.57	1.52	0.90	-	0.24	0.03	4.26
紐西蘭	0.36	0.17	0.06	-	0.23	0.10	0.92
巴基斯坦	0.90	1.64	0.55	0.08	0.32	0.06	3.56
菲律賓	0.91	0.15	0.73	-	0.09	0.15	2.02
新加坡	3.06	0.46	0.03	-	-	0.01	3.55
韓國	5.30	2.01	3.44	1.30	0.02	0.29	12.37
斯里蘭卡	0.25	-	0.06	-	0.04	0.01	0.36
中華民國	1.93	0.84	1.63	0.29	0.05	0.07	4.81
泰國	2.72	1.83	0.71	-	0.06	0.29	5.61
越南	1.07	0.35	2.07	-	0.58	0.04	4.12
其他亞太	1.03	0.37	1.25	-	0.56	0.01	3.22
世界合計	193.03	141.45	157.86	24.92	37.66	28.98	583.90

資料來源：BP Amoco, BP Statistical Review of World Energy, June 2020.

註：^ 為小於0.005。

Note：^ is less than 0.005.