

3.世界各國原油蘊藏量與生產量表(民國107年底) World Crude Oil Reserves and Production(End of 2018)

地 區 與 國 別 Area and Country	2018年底蘊藏量 (十億桶) Reserves at End 2018 (10 ⁹ barrels)	生 產 量 (千桶/日) Production (10 ³ barrels/day)						可採年數 (按2018產量計算) Lifetime of Reserves (Based on Production of 2018)
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	
北美洲 North America	236.7	16,948	18,828	19,748	19,247	20,157	22,587	28.7
加拿大 Canada	167.8	4,000	4,271	4,388	4,451	4,798	5,208	88.3
墨西哥 Mexico	7.7	2,875	2,784	2,587	2,456	2,224	2,068	10.2
美國 U.S.A.	61.2	10,073	11,773	12,773	12,340	13,135	15,311	11.0
中南美洲 S. & Cent. America	325.1	7,397	7,663	7,759	7,355	7,160	6,537	136.2
阿根廷 Argentina	2.0	645	638	647	610	591	592	9.3
巴西 Brazil	13.4	2,096	2,341	2,525	2,591	2,721	2,683	13.7
哥倫比亞 Colombia	1.8	1,010	990	1,006	886	854	866	5.6
厄瓜多 Ecuador	2.8	527	557	543	548	531	517	14.8
秘魯 Peru	1.0	171	175	153	141	137	154	17.6
千里達及托巴哥共和國 Trinidad & Tobago	0.2	116	114	109	97	99	87	7.6
委內瑞拉 Venezuela	303.3	2,680	2,692	2,631	2,347	2,096	1,514	*
其他中南美洲 Others	0.5	152	155	146	135	132	124	11.5
歐洲 Total Europe	14.3	3,419	3,443	3,587	3,616	3,565	3,523	11.1
丹麥 Denmark	0.4	178	167	158	142	138	116	10.1
義大利 Italy	0.6	114	120	113	78	86	97	16.2
挪威 Norway	8.6	1,832	1,881	1,940	1,991	1,963	1,844	12.8
羅馬尼亞 Romania	0.6	86	84	83	79	76	74	22.2
英國 United Kingdom	2.5	864	852	963	1,013	999	1,085	6.3
其他歐洲 Others	1.6	344	339	329	313	303	306	14.1
獨立國家國協 Total CIS	144.7	13,784	13,784	13,909	14,099	14,215	14,483	27.4
亞塞拜然 Azerbaijan	7.0	888	861	851	838	792	795	24.1
哈薩克 Kazakhstan	30.0	1,737	1,710	1,695	1,655	1,838	1,927	42.7

3.世界各國原油蘊藏量與生產量表(民國107年底) World Crude Oil Reserves and Production(End of 2018)

地 區 與 國 別 Area and Country	2018年底蘊藏量 (十億桶) Reserves at End 2018 (10 ⁹ barrels)	生 產 量 (千桶/日) Production (10 ³ barrels/day)						可採年數 (按2018產量計算) Lifetime of Reserves (Based on Production of 2018)
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	
俄羅斯 Russian Federation	106.2	10,807	10,860	11,007	11,269	11,255	11,438	25.4
土庫曼 Turkmenistan	0.6	254	257	262	244	232	222	7.4
烏茲別克 Uzbekistan	0.6	63	61	59	58	61	64	25.4
其他獨立國家國協 Other CIS	0.3	35	35	36	36	37	38	18.1
中東 Middle East	836.1	28,205	28,490	30,012	31,818	31,497	31,762	72.1
伊朗 Iran	155.6	3,609	3,714	3,853	4,586	5,024	4,715	90.4
伊拉克 Iraq	147.2	3,103	3,239	3,986	4,423	4,533	4,614	87.4
科威特 Kuwait	101.5	3,125	3,097	3,061	3,141	3,001	3,049	91.2
阿曼 Oman	5.4	942	943	981	1,004	971	978	15.0
卡達 Qatar	25.2	1,991	1,975	1,933	1,938	1,874	1,879	36.8
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	297.7	11,393	11,519	11,998	12,406	11,892	12,287	66.4
敘利亞 Syria	2.5	59	33	27	25	25	24	284.8
阿拉伯聯合大公國 United Arab Emirates	97.8	3,577	3,603	3,898	4,038	3,910	3,942	68.0
葉門 Yemen	3.0	197	153	63	43	60	68	121.4
其他中東 Other Middle East	0.2	209	214	213	214	208	207	2.1
非洲 Africa	125.3	8,607	8,216	8,133	7,643	8,133	8,193	41.9
阿爾及利亞 Algeria	12.2	1,485	1,589	1,558	1,577	1,540	1,510	22.1
安哥拉 Angola	8.4	1,738	1,701	1,796	1,745	1,676	1,534	15.0
查德 Chad	1.5	91	89	111	103	104	101	40.9
剛果 Rep. Of Congo	1.6	243	253	234	232	269	333	13.2
埃及 Egypt	3.3	710	714	726	691	660	670	13.6
赤道幾內亞 Equatorial Guinea	1.1	282	284	260	223	195	190	15.8
加彭 Gabon	2.0	213	211	214	221	210	194	28.2

3.世界各國原油蘊藏量與生產量表(民國107年底) World Crude Oil Reserves and Production(End of 2018)

地 區 與 國 別 Area and Country	2018年底蘊藏量 (十億桶) Reserves at End 2018 (10 ⁹ barrels)	生 產 量 (千桶/日) Production (10 ³ barrels/day)						可採年數 (按2018產量計算) Lifetime of Reserves (Based on Production of 2018)
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	
		利比亞 Libya	48.4	1,048	518	437	412	
奈及利亞 Nigeria	37.5	2,279	2,276	2,201	1,900	1,991	2,051	50.0
南蘇丹 Sourh Sudan	3.5	100	155	148	117	111	131	73.4
蘇丹 Sudan	1.5	118	120	109	104	95	100	41.1
突尼西亞 Tunisia	0.4	76	71	64	60	48	50	23.2
其他非洲 Other Africa	3.9	225	234	276	259	304	320	33.7
亞洲及大洋洲 Total Asia Pacific	47.6	8,287	8,313	8,399	8,044	7,774	7,633	17.1
澳大利亞 Australia	4.0	407	436	384	361	348	356	30.8
汶萊 Brunei	1.1	135	126	127	121	113	112	27.0
中國大陸 Chinese Mainland	25.9	4,216	4,246	4,309	3,999	3,846	3,798	18.7
印度 India	4.5	926	905	893	874	884	869	14.1
印尼 Indonesia	3.2	883	847	838	876	838	808	10.7
馬來西亞 Malaysia	3.0	627	649	696	704	683	682	12.1
泰國 Thailand	0.3	462	461	478	486	483	485	1.8
越南 Vietnam	4.4	359	336	365	333	298	275	43.9
其他亞太 Other Asia	1.2	272	307	308	292	281	249	12.9
世界合計 Total World	1,729.7	86,647	88,736	91,547	91,822	92,502	94,718	50.0

資料來源：BP Amoco, BP Statistical Review of World Energy, June 2019.

註：1.生產量包括原油、頁岩油 (shale oil)、油砂 (oil sands)、凝結油 (condensates)及天然氣凝析液(NGLs)。

2.* 表示超過500年。

Note：1.Production includes crude oil, shale oil, oil sands, condensates and NGLs.

2. * is more than 500 years.