

# 原油世界那么大，我想去看看（上篇）

## 1. 各国原油消费量有多大？

答：下面是世界日石油消费最多的五个国家排名：

排名	国家	日消耗/万桶
第一	美国	2118
第二	中国	856
第三	日本	546
第四	俄罗斯	278
第五	德国	249

据国际能源署(IEA)的报道，由于经济快速增长，中国已超过日本，成为全球第二大原油消耗国，仅次于美国。中国日消耗原油 856 万桶. 值得注意的是，由于中国经济的稳步增长，国际能源署(IEA)表示，中国将在 20 年内超越美国，成为全球最大的石油消费国。

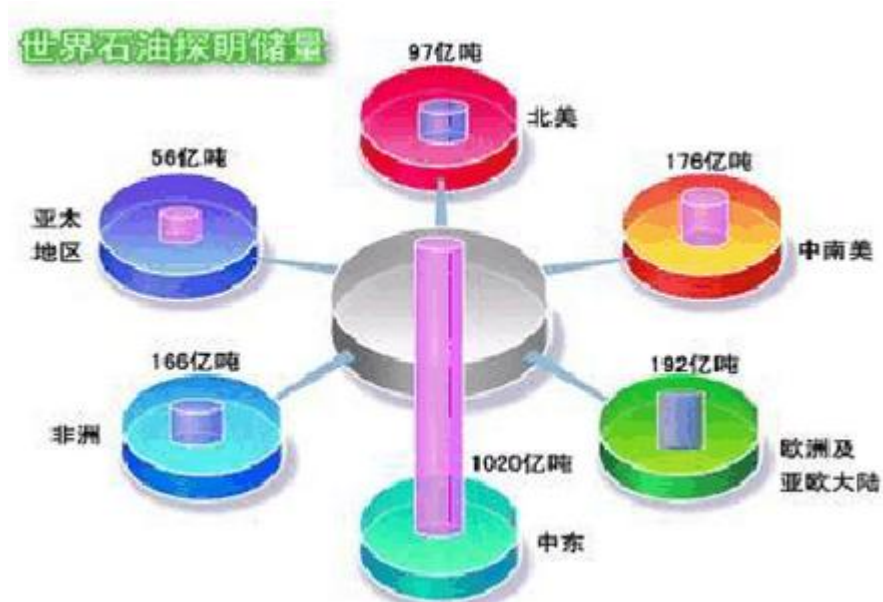
## 2. 世界上的原油还能开采多少年？

答：英国石油（BP）发表的一份关于本年度全球能源统计报告显示，已探明的全球能源储量仍然可以满足近期的总体需求。按目前的开采速度计算，全球石油储量可供生产 40 多年，天然气和煤炭则分别可以供应 67 和 164 年。

报告称，全球已探明的石油储量最多不超过 11900 亿桶，有超过 60%的石油储量分布在中东。其中，沙特阿拉伯的石油储量全球最高，总量超过 2627 亿桶，占全球已探明石油储量的 22%；全球石油储量排名第二的是伊朗，拥有石油储量约 1325 亿桶；伊拉克的石油储量占全球已探明石油储量的 10%；紧跟其后的是科威特，拥有已全球探明石油储量的 8%的资源。但是专家指出，根据沙特阿拉伯 2004 年的石油增产速度的情况看，沙特阿拉伯很可能会比伊朗提前耗尽现有的资源储备。

除了中东地区国家拥有庞大的石油储量外，南美的委内瑞拉、欧洲的俄罗斯各自拥有已探明全球石油储量的 6%的份额。

报告还指出，2004 年是全球能源市场持续高速增长的第二个年头，所有燃料消费的增长都超过了过去 10 年的平均增长率，强劲的能源消费推动了石油、天然气以及煤炭的价格上涨。



### 3. 哪些因素影响原油储量消耗速度？

答：原油是否枯竭基本上取决于三个因素：全球供需的变化、可替代能源和价格。

未来 12 年内的世界能源需求将以接近每年 2% 的速度增长。新兴国家在能源需求增长中占据相当大的比重。“金砖四国”（巴西、俄罗斯、印度和中国）的需求增长占到全球 80% 的份额。与此同时，发达国家的能源消费量将趋于平稳，新技术提高能源利用率等将起到遏制需求的作用。

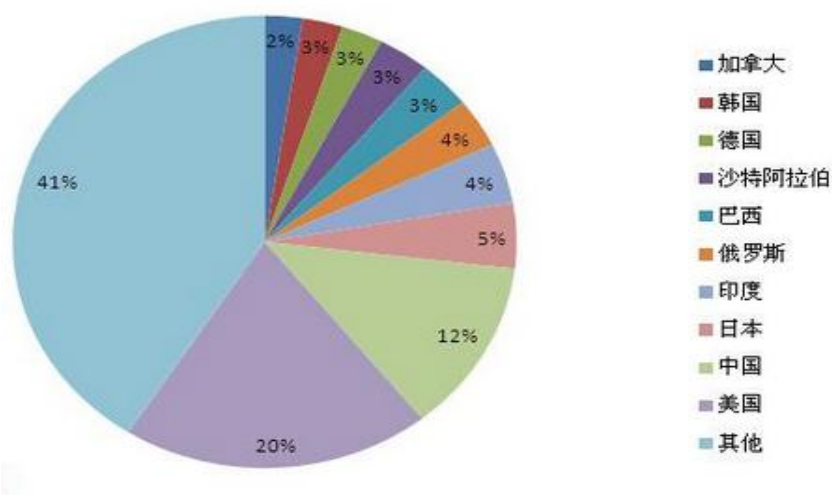
供给方面，石油勘探朝着远海、深海、深层等方向发展。最近美国的页岩气革命，将目标瞄准了蕴藏于页岩石中的油气资源，预计将极大地增加美国未来几个世纪的可开采油气资源总量。

此外，煤炭、天然气、风电、水力等替代能源的利用也将影响原油的消耗速度。最后是价格因素。1998 年 11 月，北海布伦特原油价格是每桶不到 10 美元，而今年来一直保持在 100 美元以上。高油价将在一定程度上抑制原油开采，激励新能源研发。而相反低油价则可能加速原油储量消耗。

#### 4. 世界主要的原油生产、消费区域分布如何？

答：从下表可以看出，世界原油消费主要集中在亚太、北美和欧洲及欧亚地区，而世界原油生产区域主要集中在中东、北美和欧洲及欧亚地区。

#### 2014年全球石油消费量分国家分布图



#### 2014年全球主要国家和地区石油产量排行

排名	国家和地区	产量 (万吨)	同比增长 (%)
1	俄罗斯	52170	0.1
2	沙特阿拉伯	48615	0.5
3	美国	43165	15.6
4	中国	20980	0.5
5	加拿大	17925	7.5
6	伊拉克	16495	7.1
7	科威特	14000	-0.1
8	伊朗	14000	4.4
9	阿联酋	13785	1.7
10	委内瑞拉	12320	-0.9
11	墨西哥	12145	-3.7
12	巴西	11225	10.9

(广州期货整理)