

国际原油基础问答（上篇）

1. 世界上的原油还能开采多少年？

答：世界原油能开采多少年，一般用储采比来衡量，即当年的剩余探明经济可采储量与当年产量的比例。2010 年，瑞士银行发布了全球原油领域现状的报告。该报告指出，世界已证实原油储量有 1.8 万亿桶。这意味着，按现有原油消费水平，世界原油还可开采 46 年。

而根据英国石油公司 BP 发布的 2012 年世界能源统计年鉴，世界原油储量为 16,689 亿桶，原油消费量 328 亿桶/年，那么世界原油还可开采 51 年。

当然，世界原油到底还能开采多少年，取决于每年新发现的经济可采储量，如果新发现的储量大于年开采量，储采比还会增加。事实上，仅 30 年来，世界原油的可采年限不但没有减少，而且还在增加。

2. 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。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。

3 世界主要的跨国石油公司有哪些？

答：主要的跨国石油公司有埃克森-美孚(Exxon Mobil)、皇家壳牌(Shell)、英国石油(BP)、道达尔(Total)、雪佛龙(Chevron)等。

4. 世界主要的国家石油公司有哪些？

答：主要的国家石油公司有沙特阿拉伯阿美石油公司，伊朗国家石油公司，中国石油天然气集团公司，中国石油化工集团公司，俄罗斯天然气工业股份公司，墨西哥国家石油公司，科威特国家石油公司，阿布扎比国家石油公司，阿尔及利亚国家石油公司，巴西国家石油公司，意大利埃尼集团，俄罗斯石油公司，伊拉克国家石油公司，卡塔尔国家石油公司，挪威国家石油公司，马来西亚国家石油股份有限公司。

(广州期货整理)