

# 2012年世界石油市场回顾

刘增洁

(国土资源部信息中心, 北京 100812)

**摘要:** 2012年全球经济复苏艰难, 世界石油需求增速放缓。受地缘政治的影响, 国际油价高位震荡。2012年全球石油产量增长, 全年石油日均需求量为8904万桶。石油储量大幅攀升。

**关键词:** 世界油价 石油勘探与生产 石油储量 石油供需

## 一、石油价格高位震荡

2012年国际经济、政治事件以及自然灾害频发, 受中东局势动荡、美国经济疲软、欧债危机、美元量化宽松等多重因素影响, 2012年世界原油价格仍保持高位震荡, 上半年呈现先升后降态势, 前4个月, 国际油价均维持在100美元/桶以上, 之后有所下滑; 下半年逐步恢复并保持相对平稳态势。2012年西得克萨斯油价(WTI)的平均价为94.26美元/桶, 比2011年的94.86美元/桶下降了0.6%; 布伦特平均价格为111.57美元/桶, 比2011年的111.26美元/桶增加了0.31美元/桶(图1)。

预计2013年随着世界经济缓慢复苏, 石油价格略有下降, 预测2013年西得克萨斯油价(WTI)将达88美元/桶, 布伦特平均价格为103.75美元/桶。

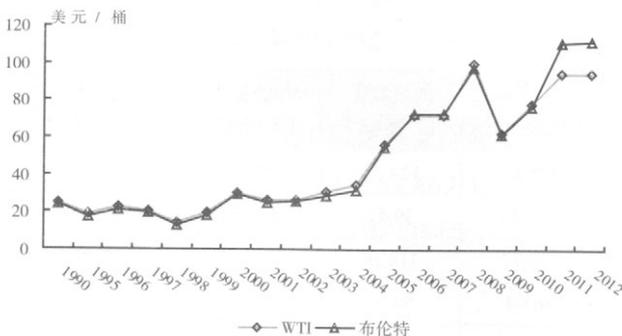


图1 世界原油现货价格走势

## 二、石油储量大幅攀升

据美国油气杂志报道, 2012年世界石油剩余探明储量为2243.86亿吨, 比2011年增加157.04亿吨, 增长了7.5%。其中欧佩克石油剩余探明储量为1650.45亿吨, 比2011年增加125.85亿吨, 增长了8.3%, 占世界总储量的73.6%。

2012年世界石油储量地区分布见图2。

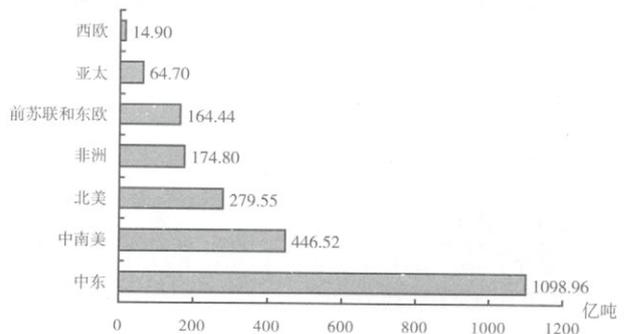


图2 2012年世界石油储量地区分布

2012年储量增长超过1亿吨的前9个国家合计增加了164.87亿吨(表1), 2012年储量增加最多的国家为委内瑞拉, 增加了118.37亿吨, 主要增加的是超重油储量。

2012年石油储量减少最多的国家为伊拉克和巴西, 分别减少2.40亿吨和1.14亿吨。

2012年世界石油剩余探明储量排名前10位的国家

收稿日期: 2012-12-28

作者简介: 刘增洁, 女, 研究员, 主要从事油气研究工作。

表1 2012年世界石油剩余探明储量增加最多国家统计

国家	增加储量(亿吨)
委内瑞拉	118.37
俄罗斯	27.40
中国	7.17
伊朗	4.67
乌干达	2.06
厄瓜多尔	1.41
安哥拉	1.33
利比亚	1.25
沙特阿拉伯	1.23

依次为：委内瑞拉、沙特阿拉伯、加拿大、伊朗、伊拉克、科威特、阿联酋、俄罗斯、利比亚和尼日利亚。我国位居第十二位。

2012年世界石油储量的国家分布见图3。

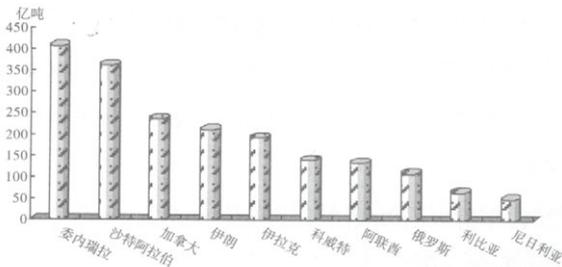


图3 2012年世界主要国家石油剩余可采储量

### 三、石油产量增长

2012年世界石油产量扭转了下降局面，为37.86亿吨，增长了2.9%。其中欧佩克产量为16.04亿吨，增长了5.0%。

表2 2012年世界炼油能力分布

地区	炼厂数 (座)	原油蒸馏 (万桶/日)	减压蒸馏 (万桶/日)	催化裂化 (万桶/日)	催化重整 (万桶/日)	加氢裂化 (万桶/日)	加氢处理 (万桶/日)	油焦产能 (万吨/日)
亚太	165	2564.04	483.31	317.30	225.88	124.51	1022.86	2.05
东欧	89	1060.82	393.51	85.79	146.72	39.41	424.32	1.26
西欧	98	1403.27	563.53	216.30	210.77	118.76	1001.55	1.26
中东	44	727.74	198.23	35.76	66.04	59.69	204.71	0.33
非洲	45	321.76	50.95	21.04	45.84	6.18	83.36	0.18
北美	148	2159.22	943.04	652.98	413.83	194.87	1658.20	13.37
南美	66	659.50	284.69	131.10	40.19	13.24	190.42	2.46
世界合计	655	8896.34	2917.16	1460.25	1149.28	556.65	4585.41	20.91

资料来源: Global Capacity Growth Reverses; Asian, Mideast Refineries Progress, Oil & Gas Journal, dec.6, 2012

按地区划分，除西欧产量持续下降外，其他地区均有不同程度增长。其中，非洲产量增长11.8%，为4.43亿吨，主要为利比亚产量恢复，为6875万吨，增长了196.5%。北美地区产量增长7.6%，为5.98亿吨，其中美国产量增长了11.9%，为3.17亿吨；加拿大产量增长了6.6%，为1.55亿吨；墨西哥产量下降。中东地区产量增长了2.1%，为11.98亿吨。亚太地区产量为3.78亿吨，增长了0.1%。中南美地区产量增长了0.6%，为3.47亿吨。东欧和前苏联地区产量增长了0.4%，为6.69亿吨，俄罗斯石油产量增长了1.2%，为5.23亿吨。西欧地区的产量大幅度下降，为1.52亿吨，下降了7.0%，其中挪威下降了7.5%，英国下降了7.3%，丹麦下降了8.9%。

2012年世界十大产油国分别为俄罗斯、沙特阿拉伯、美国、中国、加拿大、伊朗、伊拉克、科威特、阿联酋和墨西哥(图4)。

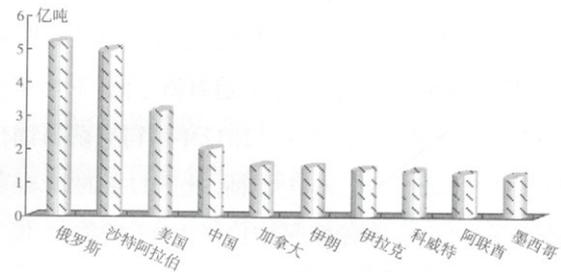


图4 2012年世界主要国家石油产量

### 四、炼油能力增长

2012年世界一次原油加工能力为8896.34万桶/日，

表3 世界各地区石油需求

单位:万桶/日

国家(或地区)	2011年	2012年					2013年
		1季度	2季度	3季度	4季度	全年	
OECD国家	4582	4553	4485	4542	4541	4530	4514
美国	1925	1873	1897	1899	1913	1896	1906
加拿大	229	222	233	237	230	231	233
欧洲地区	1428	1369	1375	1405	1368	1379	1357
日本	446	528	430	445	469	468	462
其他地区	553	560	551	556	560	557	556
非OECD国家	4247	4313	4378	4383	4421	4374	4485
前苏联地区	465	473	476	493	492	483	505
欧洲地区	76	74	75	78	77	76	76
中国	985	1032	1009	993	1059	1023	1063
亚洲其他地区	1022	1041	1067	1022	1049	1045	1048
其他地区	1698	1692	1751	1798	1744	1746	1793
世界	8829	8866	8862	8925	8962	8904	9000

资料来源: Short-Term Energy Outlook, Dec. 2012. <http://www.eia.gov/>

比2011年增加90.88万桶/日。世界共有655座炼厂,与2011年持平(表2)。

与2011相比,2012年亚太地区炼油能力增加了72.20万桶/日,增长2.9%;其次为东欧地区,增加了23.95万桶/日,增长2.3%;北美地区增加了34.60万桶/日,增长1.6%;西欧减少了39.86万桶/日,下降2.8%;非洲、南美和中东与上年持平。

2012年世界关闭炼厂1座,位于为西欧。

2012年世界炼油能力最大的十大公司的合计能力为3281.47万桶/日,占世界总能力的36.9%,分别为:埃克森美孚公司(炼油能力为565.75万桶/日)、皇家荷兰/壳牌公司(419.42万桶/日)、中国石油化工股份有限公司(397.1万桶/日)、BP集团(332.22万桶/日)、美国瓦莱罗能源公司(277.65万桶/日)、委内瑞拉国家石油公司(267.8万桶/日)、中国石油天然气集团公司(267.5万桶/日)、美国雪佛龙石油公司(258.46万桶/日)、康菲公司(250.42万桶/日)和沙特阿拉伯阿美公司(245.15万桶/日)。

## 五、2012年世界石油需求及2013年展望

据美国能源信息署公布的2012年12月份《石油市场月度报告》,2012年国际经济、政治事件以及自然灾害频发,受中东局势动荡、美国经济疲软、欧债危机、美元量化宽松等多重因素影响,世界石油需求增长乏力。2012年第三季度,全球石油需求与上年同期相比每日仅增长9万桶;2012年全年石油日均需求量为8904万桶(表3),比2011年日均增长75万桶。受全球经济增长放缓及对欧债危机蔓延担忧的影响,预计2013年世界石油需求量平均为9000万桶/日,较2012年增长96万桶/日。

### 参考文献

- [1] Marilyn Radler, Global oil production up in 2012 as reserves estimates rise again Social Media Tools. Oil & Gas Journal, Dec. 3, 2012
- [2] Global capacity growth reverses; Asian, Mideast refineries progress, Oil & Gas Journal, Dec. 3, 2012
- [3] Short-Term Energy Outlook, Dec. 2012. <http://www.eia.gov/>