



新闻稿

2015年6月10日

《BP世界能源统计年鉴》显示： 2014年全球能源生产和消费呈“结构性”变化

今天发布的2015《BP世界能源统计年鉴》着重强调了全球能源生产和消费格局的巨大变化对能源价格、全球燃料结构和二氧化碳排放产生的深远影响。

BP《统计年鉴》已有64年历史。此次最新出炉的《统计年鉴》再次强调了美国页岩气革命的持续重要性：美国已超过沙特阿拉伯成为全球最大的石油生产国，更超越俄罗斯成为世界最大的石油和天然气生产国。

在消费方面，《统计年鉴》显示一次能源消费明显放缓，2014年仅增长0.9%，创90年代末以来新低（十年前受金融危机余波影响的阶段除外）。随着中国对能源密集型行业的调控，该国消费增长已降至1998年以来的最低水平，不过仍是全球最大的能源增长市场。

在今天的发布会上，BP集团首席执行官戴德利表示：“能源市场在2014年之前所呈现的一反常态且持续数年的波澜不惊于去年突然终结。不过，我们对此不必感到惊讶或焦虑。去年以来的一系列变化可被解读为能源世界发生了更加显著的‘地壳运动’——即供应和需求的‘结构性’变化。我们行业的任务是迎接当今的挑战，同时继续为安全、可持续地保障未来能源需求进行投资。”

生产和消费变化对能源价格和燃料结构都产生了重大影响。石油价格大幅跳水，主要是受到了供应量增长的推动：非欧佩克国家的产量增长刷新纪录，而欧佩克成员国维持了原有的产出水平，以维持市场份额。其他地方，中国的煤炭消费增长停滞不前；而欧洲的暖冬天气导致天然气消费大幅减少，造成全球天然气增长乏力。

作为增长最快的能源，可再生能源占到一次能源消费总增长量的三分之一，不过全球一次能源消费增速却出现放缓。尽管如此，可再生能源也只占一次能源的3%。

在全球，能源消费推动二氧化碳排放量增长仅0.5%，是1998年以来的最小值（十年前受金融危机余波影响的阶段除外）。这种增长低于过去十年的平均水平，其主要原因是中国经济增长模式与步伐的不断调整。

《统计年鉴》亮点——能源行业的发展情况

2014年，尽管全球经济增长与2013年相当，但全球一次能源消费增长却明显下降。能源消费在2014年仅增长0.9%，比2013年相差甚远（+2.0%），且低于过去十年2.1%的平均水平。

- 所有燃料消费均出现增长，除核能外全部刷新纪录；除煤炭外的其他燃料也都出现了产量攀升。

- 平均来看，新兴经济体与过去十年一样，继续主导着全球能源消费增长，但这些国家的增速（+2.4%）已大不如过去十年4.2%的平均水平。
- 中国的消费增长（+2.6%）为1998年以来的最低值，但仍创下了一次能源消费连续14年增长的记录。经合组织国家的消费降幅超过平均水平（-0.9%），其中欧盟和日本降幅最大，抵消了美国高于平均水平的增长。欧盟的能源消费降至1985年以来的最低点，创造了有记录以来的第二大百分比跌幅（第一大跌幅出现在2009年金融危机之后）。
- 亚太地区、欧洲和欧亚、南美洲和中美洲的增速均明显低于过去十年的平均水平。
- 石油仍是世界的主要燃料，占全球能源消费的32.6%，但其市场份额已连续第15年出现缩水。
- 2014年的能源价格普遍表现疲软，全球石油和煤炭价格双双跳水。欧洲石油价格出现下滑，亚洲相对平稳，而北美经历了增长。

石油

价格

- 2014年，即期布伦特原油现货均价为每桶98.95美元，与2013年相比每桶下降9.71美元，年均价自2010年以来首次降至100美元以下。
- 2014年年初，原油价格面对供应的持续中断而保持坚挺，但在后阶段却大幅跳水。
- 尽管美国产量增长持续强劲，但WTI与布伦特原油平均价差依然收窄至5.66美元（2013年为10.67美元），不过仍高于以往水平。

消费和生产

- 全球石油消费增幅为80万桶/日，增长0.8%，略低于最近的历史平均水平，与2013年的140万桶/日相比降幅明显。
- 全球消费中的所有净增长均来自非经合组织国家。中国的消费增长虽低于平均水平，但其增量仍是世界之最（39万桶/日）。
- 经合组织国家的消费下降1.2%，过去九年间第八次出现下滑；轻质馏分油（发动机和航空汽油，轻质馏分油原料）已连续第二年成为增长最快的精制石油产品。
- 全球石油产量的增长比全球消费的两倍还多，增加210万桶/日，即2.3%。
- 非欧佩克国家的产量增长210万桶/日，刷新了我们的数据库记录。美国（+160万桶/日）创造了全球的最大增幅，不仅是第一个连续三年至少增产100万桶/日的国家，而且已经超过沙特阿拉伯，成为全球最大的石油生产国。除美国外，加拿大（+31万桶/日）和巴西（+23万桶/日）也在2014年创下了新纪录。
- 欧佩克成员国的产量基本持平，但其全球产量份额降至41%，是2003年以来的最低水平。

炼油和贸易

- 2014年，全球原油加工上升110万桶/日（1.4%），创2010年以来的最高增长，比过去十年平均水平的两倍还多。美国原油加工量上升53万桶/日，是1986年以来的最大增长。
- 全球炼油产能增长130万桶/日，超过平均水平，增幅最大的是中国和中东，中东创下了74万桶/日的增产新纪录。
- 全球炼厂开工率维持在79.6%，是1987年以来的最低水平。
- 2014年，全球原油和成品油贸易增长0.9%，即49万桶/日，低于平均水平。
- 进口增长主要得益于中国等新兴经济体的带动，而美国的净进口出现下滑。中国在2013年取代美国，成为全球最大的石油净进口国。

天然气

消费和生产

- 全球天然气消费仅增长0.4%，远低于过去十年2.4%的平均水平。经合组织成员国和新兴经济体的天然气消费增长均低于平均水平，而欧盟（-11.6%）创下了有记录以来的最大量值和百分比跌幅。全球前五大降幅出现在欧洲和欧亚大陆地区（-4.8%），分别是德国、意大利、乌克兰、法国和英国。全球天然气占一次能源消费的23.7%。
- 全球天然气产量增长1.6%，低于过去十年2.5%的平均水平。除北美洲外，其他所有地区都未超过平均水平。美国（+6.1%）取得全球最大增幅，占全球净增长的77%；降幅最大的是俄罗斯（-4.3%）和荷兰（-18.7%）。

贸易

- 2014年，全球天然气贸易出现罕见收缩，下降3.4%。
- 受俄罗斯（-11.8%）和荷兰（-29.9%）管道天然气净出口下滑的影响，管道天然气贸易量下降6.2%，为历史最大跌幅。全球液化天然气贸易增长2.4%。全球天然气贸易占全球消费的29.4%，液化天然气在全球天然气贸易中的份额上升至33.4%。

其他燃料

煤炭

- 2014年，全球煤炭消费增长0.4%，远低于过去十年2.9%的平均水平。煤炭在全球一次能源消费中的占比跌至30.0%。
- 非经合组织国家的消费增长1.1%，为1998年以来的最小增幅，很明显是受到了中国消费（+0.1%）趋缓的影响。印度（+11.1%）创造了最大的增量记录，这也是全球最大增幅。世界煤炭产量下降0.7%，其中跌幅较大的是中国（-2.6%，全球最大跌幅）和乌克兰（-29.0%），足以抵消印度（+6.4%）和澳大利亚（+4.7%）的增幅。

核能和水电

- 全球核能发电量增长1.8%，高于平均水平；这是2009年以来连续两年增长，也是核电首次扩大了其全球市场份额。
- 韩国、中国和法国的核电增长足以抵消日本、比利时和英国的核电下滑速度。
- 全球水电增长2.0%，低于平均水平；水电在全球一次能源消费中的占比为6.8%。
- 全球水电的增长全部来自中国，其水电增长超过15.7%。

可再生能源（风能、太阳能和生物燃料等）

- 从发电及输电量来看，可再生能源市场份额在2014年继续增长，创记录的占全球能源消费的3.0%，而十年前仅为0.9%。
- 用于发电的可再生能源增长12.0%，可再生能源在全球发电占比中达到6.0%。
- 中国连续第五年刷新可再生能源发电的最大增量，去年的增长率（+15.1%）达到过去十年平均水平的三分之一。
- 从全球来看，风能（+10.2%，+65万亿瓦时）的增长还不及过去十年平均水平的一半。
- 太阳能发电增长38.2%（+51万亿瓦时）。
- 全球生物燃料产量增长7.4%（14.4万桶/日），低于平均水平。

编者垂注：

您可在线阅读《2015年BP世界能源统计年鉴》：www.bp.com/statisticalreview。

网站收录了最新印刷版年鉴中的所有表格和图表，此外还提供了额外的资料，其中包括：

- 1965年以来诸多领域的历史数据
- 天然气、煤炭、水电、核能、电力及可再生能源等方面的其他数据
- 一个石油、天然气与液化天然气的换算计算器
- PDF格式和PPT幻灯片格式的图表、地图和图解，以及Excel工作簿格式的数据
- 区域能源专题
- 视频和演讲

如有任何疑问，请联系：

BP新闻办公室，伦敦 +44(0)207 496 4076，邮箱：bppress@bp.com

-结束-