



# 新闻稿

2017年7月5日

## 能源市场处于转型期：《BP世界能源统计年鉴》显示长期转变正在进行中

- 石油需求强劲加上供应增长疲软使石油市场重归平衡；石油价格仍受库存重压
- 能源结构转变；可再生能源占比增加，填补煤炭使用急剧下滑造成的空缺
- 受能源需求疲软的影响以及更清洁能源结构的推动，碳排放连续三年保持平稳

《BP世界能源统计年鉴（2017年）》（中文版）（以下简称“《年鉴》”）今日在北京发布。《年鉴》显示全球能源市场仍在应对近期价格挑战，同时继续经历长期转变。

《年鉴》已连续编制66年。2017年版数据明确显示市场正在经历长期转变，包括全球能源需求增长放缓，需求大幅转移到亚洲快速增长的发展经济体，以及随着可再生能源继续强劲增长和煤炭使用量下滑，能源结构正在向更低碳的燃料转型。

同时，能源市场正在做出有效调整以应对近期挑战，特别是石油市场在2016年采取的相关举措，缓解了近年来一直左右市场格局的供应过剩问题。

BP集团首席执行官戴德立介绍今年的《年鉴》时表示：“全球能源市场正处于转型期。我们从《年鉴》数据中观察到，长期趋势是正在改变的需求模式和供应结构，因为全世界都在努力应对能源供应和减少碳排放的双重挑战。同时市场也在面对一系列短期影响因素，最为突出的是石油市场继续针对供应过剩进行调整。在过去的三年中，供应过剩压制了油价。”

“要理解这些作用因素及其对于未来的意义，我们需要获得及时可靠的数据。这是我们编制《年鉴》的意义所在，即为商讨和决策提供准确的全球数据。”

2016年全球的能源需求连续第三年保持疲软态势，仅增长1%，约为过去十年平均增长率的一半。2016年的增长仍基本来自于快速增长的发展中经济体，有一半的增长量来自中国 and 印度。

2016年较低的石油价格使需求增长1.6%，而产量增长却只有0.5%。因此，石油市场于年中大致回归平衡，但油价仍受制于长期积累的庞大库存。天然气产量也受到低价的不利影响，仅增长0.3%。美国天然气产量在2016年出现下滑，这是21世纪头十年中期页岩气革命开始以来的首次减少。

可再生能源仍是所有能源中增长最快的部分，增幅达到12%\*。虽然可再生能源在一次能源总量中仅占4%的份额，但其增长在2016年占能源需求总增量的近三分之一。相比之下，煤炭这种含碳量最高的化石燃料的使用量连续第二年出现急剧下滑，跌幅达1.7%，主要原因是中美两国需求的减少。

能源需求增长缓慢加上燃料结构的转变，估计全球的碳排放增长只有0.1%，2016年因此成为碳排放保持稳定甚至下滑趋势的连续第三个年头。这也是1981-1983年以来碳排放增长连续三年平均水平的最低值。

戴德立表示：“虽然这一状况令人鼓舞，但我们还不清楚这一转变之中有多少结构性成分，在未来能否持续。我们需要继续重视和努力减少碳排放。BP支持巴黎联合国气候变化公约第21次缔约方大会（COP21）所制定的目标，并致力于为这些目标的实现做出自己的贡献。”

## 《年鉴》要点

### 一次能源

- 2016 年全球能源需求增长 1%，类似于 2015 年 1% 和 2014 年 0.9% 的增长率，远低于过去十年 1.8% 的平均增长率水平。
- 2016 年的增长基本来自于快速增长的发展中经济体，约有一半的增长量来自中国和印度。
- 印度能源需求增长 5.4%，与近年来的增长率类似。
- 不过中国的能源需求仅增长 1.3%。这接近于 2015 年 1.2% 的能源需求增长，只有其十年平均增长率的约四分之一。2015 年和 2016 年是 1997-1998 年以来能源需求增速最为缓慢的两年。尽管增速放缓，但中国的需求逐年增长，已经连续第十六年成为全球范围内增速最快的能源市场。
- 经合组织发达国家需求基本保持不变（仅增长 0.2%）。

### 石油

- 2016 年，即期布伦特平均价格为每桶 44 美元，低于 2015 年的每桶 52 美元，也是自 2004 年以来最低的年平均价格。
- 全球石油用量增长强劲，增幅 1.6%，每天的用量增加 160 万桶，连续第二年高于其十年平均增速。印度（增长 30 万桶/天）和欧洲（增长 30 万桶/天）的需求增长强劲，而中国的需求虽继续增长（增长 40 万桶/天），但增幅与近年的水平相比有所下滑。
- 价格疲软影响了全球石油产量的增长，2016 年仅增长 0.5%，是 2009 年以来的最低增幅，仅为 40 万桶/天。
- 在这一增长总量中，欧佩克产量增长 120 万桶/天，产量增长明显的有伊朗（增长 70 万桶/天）、伊拉克（增长 40 万桶/天）和沙特阿拉伯（增长 40 万桶/天）。
- 相比之下，非欧佩克石油产量下滑 80 万桶/天，是近 25 年来的最大年跌幅。其中产量下滑幅度最大的国家包括美国（下滑 40 万桶/天）、中国和尼日利亚（均下滑 30 万桶/天）。

### 天然气

- 2016 年全球天然气消费量增加 1.5%，低于 2.3% 的十年平均增长率。不过，天然气消费量在欧洲（增长 6%）、中东（增长 3.5%）和中国（增长 7.7%）增长强劲。
- 全球天然气产量仅增长 0.3%，除金融危机期间之外，这是 34 年以来产量增长最低的一年。由于天然气价格较低，美国的天然气产量也出现了页岩气革命开始以来的首次下滑。而在澳大利亚由于新建液化气设施投产，天然气产量大幅增加。
- 受澳大利亚新建输出设施的拉动，全球液化气进/出口增长 6.2%。随着更多新建项目投产，液化气生产有望在未来 3 年内增长约 30%。
- 液化气贸易增长反映出正在进行中的持续根本性转变，即全球天然气市场的整合度提高，同时也在向更具竞争力和灵活性的市场转变，越来越多的天然气交易量所依据的合约期限较短或数量较少，甚至没有合约。

### 煤炭

- 全球煤炭消费量连续第二年下滑，下滑 1.7%，即 5300 万吨油当量。煤炭因此在一次能源产量中的占比滑落至 28.1%，是 2004 年以来的最低占比。
- 消费量下滑主要源自于美国（下滑 8.8%，3300 万吨油当量）和中国（下滑 1.6%，2600 万吨油当量）。

- 世界煤炭产量下滑 6.2%，即 2.31 亿吨油当量，是有史以来最大的年跌幅。产量的下滑仍源自于中国（下滑 7.9%，即 1.4 亿吨油当量）和美国（下滑 19%，即 8500 万吨油当量）。
- 在英国，煤炭消费量减少了一半以上（-52.5%）。英国煤炭消费量目前已下滑到约 200 年前工业革命之初的水平。英国电力部门于 2017 年 4 月实现了首个“无煤炭”日。

### 可再生能源

- 2016 年可再生能源继续保持最快的增长速度。不考虑水电，可再生能源增长了 12%。虽然低于 15.7% 的可再生能源十年平均增长水平，但这仍是有史以来最大的年增加量（增加 5500 万吨油当量，超出煤炭消耗量的减少量）。
- 可再生能源目前仅占一次能源的 4%。
- 可再生能源增长一半以上来自风电，风电在 2016 年的增长为 16%。太阳能增长 30%。虽然太阳能仅占可再生能源产出的 18%，但太阳能的增长量占可再生能源全部增长量的约三分之一。
- 2016 年，中国超越美国成为世界最大的可再生电力单一生产国，而亚太地区则超越欧洲和欧亚大陆成为可再生电力最大的生产地区。

### 其他燃料

- 核能产量在 2016 年增长 1.3%，即 930 万吨油当量。中国核能产量年增长 24.5%，核电所有净增长均来自中国。中国的增量达到 960 万吨油当量，是 2004 年以来（相比于任一国家）的最大增量。
- 水电在 2016 年增长 2.8%，增长量为 2710 万吨油当量。最大的增量仍来自于中国，美国紧随其后。

### 中国相关数据

- 中国仍然是世界上最大的能源消费国，占全球能源消费量的 23%，全球能源消费增长的 27%。
- 中国的能源结构持续改进。尽管煤炭仍是中国能源消费中的主要燃料（占比为 62%），但是其产量下降 7.9%，创下自 1981 年开始追踪该数据以来最大年度降幅。
- 中国的二氧化碳排放量连续第二年下降，降幅为 0.7%。

“中国作为世界上最大的发展中国家，在全球能源结构的转型进程中扮演着至关重要的角色。” BP 中国区总裁杨筱萍表示：“我们将借助 BP 在华累积的深厚行业经验和全球领先的技术专长，继续积极参与中国能源结构的战略调整和现代能源体系的全面建设。”

### 编辑备注：

\*可再生能源增幅达12%，包括风电、地热、太阳能、生物质能、垃圾发电和生物燃料，不包括水电。

欲了解更多资讯或浏览2017年《年鉴》（中文版），请关注BP中国官方微信号或访问：

<http://www.bp.com.cn/stats2017>

除了最新纸质版，网站还提供以下内容：

- 1965年以来诸多领域的历史数据；
- 有关石油、天然气、煤炭、水电、核能、电力和可再生能源的附加数据，以及能源消耗所产生的二氧化碳排放量的数据；
- PDF格式和PPT格式的图表、地图和图解，以及Excel格式的数据。
- 区域能源专题；
- 视频和讲话。

### 媒体垂询：

BP中国新闻办公室：+86 (0)10 6589 3878，[bpchinapress@bp.com](mailto:bpchinapress@bp.com)