

BP 世界能源统计年鉴 2016

2015 中国能源市场

尽管中国的经济增长正在放缓且正经历结构转型，但是中国仍保持其作为世界上最大能源消费国、生产国和净进口国的角色。

数据速览

1. 中国占全球能源消费量的 23%，占能源消费净增长的 34%。
2. 中国已成为世界上最大的太阳能发电国，超过了德国和美国。
3. 2015 年，中国的二氧化碳排放降低了 0.1%，这是其自 1998 年以来首次负增长。

+1.5%

中国能源消费增长

-1.5%

中国煤炭消费下降

+69.7%

中国太阳能发电量增长

-2.0%

中国煤炭产量下降

- 2015 年中国能源消费增长 1.5%。增速不到过去十年平均水平 5.3% 的三分之一，并且是自 1998 年以来的最低值。
- 中国仍然是世界上最大的能源消费国，占全球消费量的 23%，和全球净增长的 34%。
- 化石能源中，消费增长最快的是石油 (+6.3%)，其次是天然气(+4.7%)和煤炭 (-1.5%)。除石油的增长率稍高于其十年平均水平外，天然气和煤炭的增长率都远低于其各自十年平均水平。
- 中国的能源结构持续改进。尽管煤炭仍是中国能源消费的主导燃料，占比为 64%，是历史最低值，而近年的最高值是 2005 年前后的 74%。
- 中国超越德国与美国、成为世界上最大的太阳能发电国。
- 煤炭产量下降了 2.0%，与之相比，其十年平均水平为 3.9%。这是 1998 年以来中国煤炭产量第二次下降。其他所有化石燃料产量均有上升：天然气增长 4.8%，石油增长 1.5%。
- 非化石能源中，太阳能增长最快 (+69.7%)，其次是核能(+28.9%)和风能(+15.8%)。水电在过去一年增长了 5.0%，是其自 2012 年以来增长最慢的一年。
- 可再生能源全年增长 20.9%。仅十年间，中国可再生能源在全球总量中的份额便从 2% 提升到了现在的 17%。
- 核能增长 28.9%，高于过去十年平均 12.4% 的两倍。
- 中国石油净进口增长 9.6% 至 737 万桶/日，创历史最高水平。
- 中国的二氧化碳排放降低了 0.1%。这是其自 1998 年以来首次负增长。远低于 4.2% 的十年平均水平，也低于 0.1% 的全球平均增长。