国际能源署：2017年全球能源需求增长2.1% 能源效率改善显著放缓

天然气消费量增长3%，是所有化石燃料中最重要的部分（照片：Shutterstock）

2017年全球能源需求增长2.1%，比去年同期增长两倍多，受全球经济强劲增长的推动，石油、天然气和煤炭涵盖了大部分能源需求的增加，同时可再生能源增长显著。

全球能源需求增长
的70%以上由石油、天然气和煤炭来
满足，而可再生能源几乎占据了其余部分。
去年，能源效率的改善放缓。由于这些趋势，2017年全球与能源相关的二氧化碳排放量增长了1.4%，仅与三年前持平。

二氧化碳排放量在2017年达到32.5亿吨的历史
最高点，但并未持续攀升。
虽然大多数主要经济体出现上涨，但其他国家（美国，英国，墨西哥和日本）却出现下滑。在更高有力的可再生能源部署的推动下，排放量的最大降幅来自美国。

这些发现来自于国际能源署最新资源
-《2017年全球能源和二氧化碳状况报告》的一部分，该报告提供了所有燃料近期趋势和发展的最新快照。

IEA执行董事法提赫比罗尔博士说：“ 强劲的全球经济去年推高了能源需求，这主要得益于化石燃料，而可再生能源取得了令人印象深刻的进步。
2017年与全球能
源相关的二氧化碳排放量的显著
增长告诉我们，目前应对气候变化的努力远远不够。
例如，全球能源效率改善速度急剧放缓，因为政策制定者不太关注这一领域。 ”

2017年报告的其他重要发现包括：

-石油需求增长1.6%，是运输行业（特别是主要经济体越来越多的SUV和卡车份额的增长）以及石化需求上升带动的过去十年平均年增长率的两倍多。

-天然气消费量增长3%，是最重要的化石燃料，仅中国就占了这一增长的近三分之一，建筑和工业行业占全球需求增长的80%。

-煤炭需求增长约1%，扭转了前两年受亚洲燃煤发电量增加的推动。

-可再生能源的增长率最高，达到世界能源需求增长的四分之一，受到风能、太阳能和水力发电的扩张驱动，可再生能源发电量增长了6.3%。

-总发电量增长了3.1%，明显快于总体能源需求，印度和中国合计占到全球增长的70%。

-能源效率改善显著放缓，2017年全球能源效率只提高了1.7%，而过去三年的平均值为2.3%，这是由于效率政策覆盖面明显放缓以及能源价格下降所致。

-2017年化石燃料占能源需求总量的81%，这一水平在三十多年内保持稳定。

（原文来自：国际能源署）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/122518.html