



IEA：天然气 2030 年将取代煤炭成为全球第二大能源来源

近日，据 CNBC 报道，国际能源署 (IEA) 周二表示，得益于人类减少空气污染的努力以及液化天然气使用量的增加，预计到 2030 年，天然气将取代煤炭成为仅次于石油的全球第二大能源来源。

总部位于巴黎的国际能源署 (IEA) 在其《2018 年世界能源展望》(World Energy Outlook 2018) 中表示，如果提高能源使用效率，2017 年至 2040 年的能源需求将增长逾四分之一，但如果没效率改善，能源需求将增长二分之一。

该报告称，到 2040 年时，全球天然气需求量将每年增长 1.6%，届时将比现在高出 45%。

这些估测是根据国际能源署的“新政策前景 (New Policies Scenario)”得出的，该设想考虑了减少排放和应对气候变化的立法和政策。

他们还假设在燃料使用、建筑和其它方面也能实现较高的能源使用效率。

该报告称，“在‘新政策前景’下，天然气是增长最快的化石燃料，到 2030 年将超过煤炭成为仅次于石油的第二大能源来源。”

国际能源署表示，中国目前是全球最大的石油和煤炭进口国，不久将成为最大的天然气进口国，到 2040 年净进口量将接近欧盟的水平。

根据路透社 (Reuters) 的计算，根据中国海关总署 (General Administration of Customs) 的数据，中国已超过日本成为全球最大的天然气进口国。

国际能源署的报告称，亚洲的新兴经济体将占到全球天然气需求增长量的一半左右，到 2040 年，它们在液化天然气进口中的比例将翻倍至 60%。



国际能源署表示，到 2025 年，美国将占到天然气总产量增长量的 40%。随着美国页岩气产量趋缓，其他国家开始转向非传统的天然气生产方法，例如水力压裂技术。

全球电力需求将以每年 2.1% 的速度增长，这主要是受到发展中经济体用电量上升的推动。到 2040 年，电力将占到消费者和工业等终端用户能源使用量的四分之一。

预计到 2040 年，煤炭的占比将从目前的 40% 左右降至四分之一，而可再生能源的占比将从目前的四分之一上升至略高于 40%。

（来源：凤凰网财经）

專注清潔能源
創造綠色企業
Focus on clean energy
To build a green enterprise

