



## IEA：天然氣 2030 年將取代煤炭成為全球第二大能源來源

近日，據 CNBC 報導，國際能源署 (IEA) 週二表示，得益於人類減少空氣污染的努力以及液化天然氣使用量的增加，預計到 2030 年，天然氣將取代煤炭成為僅次於石油的全球第二大能源來源。

總部位於巴黎的國際能源署 (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 年的能源需求將增長逾四分之一，但如果沒有效率改善，能源需求將增長二分之一。

該報告稱，到 2040 年時，全球天然氣需求量將每年增長 1.6%，屆時將比現在高出 45%。

這些估測是根據國際能源署的“新政策前景 (New Policies Scenario)”得出的，該設想考慮了減少排放和應對氣候變化的立法和政策。

他們還假設在燃料使用、建築和其它方面也能實現較高的能源使用效率。

該報告稱，“在‘新政策前景’下，天然氣是增長最快的化石燃料，到 2030 年將超過煤炭成為僅次於石油的第二大能源來源。”

國際能源署表示，中國目前是全球最大的石油和煤炭進口國，不久將成為最大的天然氣進口國，到 2040 年淨進口量將接近歐盟的水準。

根據路透社 (Reuters) 的計算，根據中國海關總署 (General Administration of Customs) 的資料，中國已超過日本成為全球最大的天然氣進口國。

國際能源署的報告稱，亞洲的新興經濟體將占到全球天然氣需求增長量的一半左右，到 2040 年，它們在液化天然氣進口中的比例將翻倍至 60%。



國際能源署表示，到 2025 年，美國將占到天然氣總產量增長量的 40%。隨著美國葉岩氣產量趨緩，其他國家開始轉向非傳統的天然氣生產方法，例如水力壓裂技術。

全球電力需求將以每年 2.1% 的速度增長，這主要是受到發展中經濟體用電量上升的推動。到 2040 年，電力將占到消費者和工業等終端使用者能源使用量的四分之一。

預計到 2040 年，煤炭的占比將從目前的 40% 左右降至四分之一，而可再生能源的占比將從目前的四分之一上升至略高於 40%。

（來源：鳳凰網財經）



專注**清潔**能源  
創造**綠色**企業  
Focus on **clean** energy  
To build a **green** enterprise