



元亨燃氣  
YUANHENG GAS

## IEA：亞洲將引領全球天然氣需

近日，國際能源署 (IEA) 發佈《天然氣市場報告 2019》指出，隨著亞洲經濟體的天然氣消費量增加顯著以及國際天然氣貿易體系的逐漸完善，未來五年內，全球天然氣需求依然保持增長。

具體來看，2018 年全球天然氣需求同比增長 4.6%，增速創 2010 年以來新高。同時，全球天然氣消費量約占一次能源增量的一半。未來五年，全球天然氣需求年均增長 10% 以上，到 2024 年，全球天然氣年消費量將達 4.3 萬億方以上。

IEA 署長 Fatih Birol 表示：“天然氣替代電力、供暖以及工業用途中的煤炭和石油，能夠減少空氣污染，限制能源領域相關的二氧化碳排放量增加，為更清潔的全球能源系統做貢獻。但它仍面臨一些挑戰，如價格在市場中保持競爭力等。”

根據該報告，南亞地區的天然氣消費量增長較為強勁。為滿足人口不斷增長的需求，孟加拉、印度和巴基斯坦的工業部門將推動天然氣消費量增長，特別是化肥領域。

到 2024 年，工業部門的天然氣應用（作為燃料和原料）將以年均 3% 的速度增長，約占 2024 年全球天然氣消費增量的一半。在發電領域，儘管天然氣與可再生能源、煤炭競爭激烈，氣電比例增速有所放緩，但其仍然是天然氣消費的最大部分。

對於天然氣來源，IEA 表示，為滿足全球對天然氣日益增長的需求，除了本土進一步生產，新興經濟體的天然氣供應還來自全球主要天然氣出口國，特別是美國。這將拉動美國葉岩氣資源進一步開發。

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



此外，IEA 指出，由於國際海事組織（IMO）規定，2020 年 1 月 1 日起，全球船舶使用硫含量不高於 0.5% 的船用燃料油，液化天然氣（LNG）將成為一種快速增長的替代燃料。

IEA 還表示，LNG 出口能力的強勁增長，將使國際天然氣市場體系進一步完善。項目方面，LNG 投資項目前幾年較少，但在 2018 年開始增長。

IEA 預計，2019 年大多項目將進入最終投資決定環節，這可能會進一步促進 LNG 貿易和市場擴張。當然，未來也需要更多的投資。

在價格方面，近期，全球主要天然氣市場的價格差距不大，天然氣貿易日益全球化。不過，新興經濟體需要建立市場驅動的天然氣定價機制，推動天然氣市場化改革，以保證天然氣事業可持續發展。

（來源：中國能源報）



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