



元亨燃氣
YUANHENG GAS

天然氣將在能源轉型中扮演重要角色

隨著世界能源加快向多元化、清潔化、低碳化轉型，具有清潔低碳、資源豐富、使用便捷等特徵的天然氣將在能源轉型中扮演重要角色。中國石油集團經濟技術研究院發佈 2019 版《世界與中國能源展望》報告（下稱《報告》）稱，天然氣的需求將持續增長，將在 2050 年達 5.6 萬億立方米，其中 40% 的增量來自亞太地區。

美國的葉岩油氣革命改變世界供需和貿易格局，以天然氣加可再生能源為特徵的低碳綠色轉型，正成為未來能源多元化清潔化的一種方向。

《報告》認為，到 2050 年，非化石能源與天然氣等清潔能源需求增長將達 50 億噸標油，超過一次能源需求總增量 48.5 億噸標油。其中，非化石能源增長 31.1 億噸標油，占總增量的 64.2%。到 2050 年，天然氣和非化石能源需求總量占比達到 56%。其中，非化石能源占比上升到 28.4%，天然氣占比上升到 27.6%，超過石油的 27%，成為第一大能源品種。

《報告》預測，到 2050 年，世界天然氣需求將升至 5.6 萬億立方米，較 2015 年增加 61%，是增幅最大的化石能源，2016—2050 年年均增長 1.4%。亞太地區對世界天然氣需求增長的貢獻達 40.5%。各部門天然氣需求均有所增長，交通部門增長最快，年均增長 2.2%；發電部門和居民需求增量貢獻最大，分別占總增量的 34.3% 和 22.5%。

《報告》分析說，發電保持最大天然氣需求部門地位，因天然氣發電的清潔性以及與可再生能源的融合發展，天然氣發電規模持續擴大，需求將由 2015 年

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



的 1.3 萬億立方米升至 2050 年的 2 萬億立方米。發展中國家的城鎮化和城鎮管網設施的改造以及 LNG 可獲得性和靈活性提升，使得居民需求成為天然氣需求增長的第二大來源。

（來源：中國經濟時報）



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