

天然氣發展戰略總體思路



天然氣作為清潔、優質能源，對優化中國能源消費結構、改善大氣環境具有重要作用。要按照“加強勘探、優化布局、引導利用、完善設施”的方針，加大勘探開發力度，促進儲量產量快速增長；同時，進一步完善配套輸配管網、儲氣庫、LNG 接收站等基礎設施建設，加快氣價形成機制改革，合理引導市場利用，促進產業協調發展。

加強勘探。中國天然氣資源較為豐富，開發潛力巨大，但勘探程度較低，目前探明儲量不足以支撐天然氣工業快速規模發展，必須加大國內天然氣資源勘查開發投入，增加探明儲量規模，不斷夯實資源基礎，實現國內天然氣產量快速增長。

優化布局。根據國內天然氣生產能力、氣價承受能力、市場需求情況及國際天然氣市場變化趨勢，穩步引進境外天然氣資源，形成多元化供應格局，確保國內天然氣供應安全。

引導利用。統籌天然氣發展的經濟效益、環境效益和社會效益，儘快實現價格與國際接軌，完善相關財稅政策，穩步擴大天然氣消費市場，引導天然氣合理消費，提高天然氣利用效率，優化天然氣消費結構，將城市燃氣和工業染料作為

中國今後天然氣消費的主要方向，鼓勵和引導天然氣發電，適度控制化工用氣。

完善設施。天然氣主幹管網系統尚不完善，部分地區尚未覆蓋，區域性輸配管網不發達，天然氣調配和應急機制不健全。特別是儲氣能力建設嚴重滯後，遠低於世界平均水平。要構建橫跨東西、貫穿南北的全國性天然氣大官網，配套建設 LNG 接收站及區域性儲氣庫群，是實現供氣多元化、輸配網絡化、運行安全化、消費便利化的基本條件

2020 年發展目標。通過努力，爭取到 2020 年中國天然氣供應量(含進口天然氣在內)達到 3000 億立方米，天然氣在一次能源消費結構中的比重提高到 9%。常規天然氣累計新增探明地質儲量 6.5 萬億立方米，氣層氣產量 1990 億立方米;非常規天然氣產量達到 300 億;引進管道和 LNG 天然氣 700 億立方米左右;全國天然氣管道里程數超過 6 萬公里。**2020 年天然氣工業戰略布局:**建設形成西北、西南、東北和海域四大天然氣供應基地，國內天然氣產量穩定增加;中亞、中緬管道平穩運行，LNG 引進規模穩步擴大;建成西氣東輸三綫、西氣東輸四綫、中俄進口天然氣管道，煤層氣管道進一步發展;天然氣調峰能力不斷加強，天然氣工業進入持續穩定發展階段。

2030 年發展目標。到 2030 年，中國天然氣供應量達到 6000 億立方米，天然氣在一次能源消費結構中的比重提高到 12%。國內常規天然氣累計探明地質儲量 13 萬億立方米，氣層氣產量 2400 億立方米;非常規天然氣產量達到 1000 億立方米，成爲重要戰略接替資源;引進管道和 LNG 天然氣進一步增加到 900 億立方米左右。**2030 年天然氣工業戰略布局:**西北、西南、東北和海域四大天然氣供應基地進一步發展;國內天然氣開發進入穩定發展階段;LNG 引進規模穩步提高;海底輸氣管道、煤層氣管道進一步系統化;東北、華北、長江中下游、中南

地下儲氣庫群基本形成，天然氣工業發展進入成熟階段。

2050 年發展目標。到 2050 年，中國天然氣供應量達到 7000 億立方米，天然氣在一次能源消費結構中的比重提高到 15%。國內常規天然氣累計新增探明地質儲量 23.5 萬億立方米，氣層氣產量保持穩定。非常規天然氣產量進一步增加。2050 年後國內供需缺口加大，應進一步加大海外資源引進力度。2050 年全國天然氣管道里程數達到 10 萬公里，形成以西氣東輸管綫、陝京管綫、川氣出川管綫、進口天然氣管道和沿海管道為主綫格局，以及東北、華北、長江中下游儲氣庫群和珠江三角洲 LNG 地下儲氣庫群的調峰及儲備系統。

（來源:搜狐財經 作者:董秀成）