

## 天然氣發電是未來我國天然氣需求增長潛力所在

中國天然氣市場發展遇到的問題在世界範圍內都是具有普遍性的。未來天然氣需求的增長將在很大程度上依賴發電，這就需要提高天然氣與煤炭相比的競爭力，同時配合并支持可再生能源的發展。

“十三五”期間，世界天然氣需求將恢復較快增長，天然氣發電是需求增長的重要來源

根據國際能源署在第 26 屆世界天然氣大會上發布的中期展望報告，在經歷 2013 年和 2014 年的低速增長之後，世界天然氣需求有望從 2015 年開始恢復較快增長，2014 年至 2020 年年均增速在 2% 左右，但仍低于過去十年 2.3% 的增速。需求恢復增長的主要原因是經濟增長以及低氣價對需求的刺激。這一認識已經在眾多參會專家中形成普遍共識。從經合組織國家來看，需求增長主要來自未來幾年煤電廠退役轉而由燃氣電廠替代。而在非 OECD 國家，拉丁美洲、非洲，以及中東的需求增長可能因供應緊張而受到部分限制，中國的天然氣需求仍將保持較快增長，但受經濟結構調整的影響，增速將有所回落。

目前，從全球來看，發電用氣量占總用氣量的比重約為 37%，發電是天然氣利用最主要的途徑。未來，天然氣產業發展仍然離不開天然氣發電量的平穩增長。綜合來看，不管政策如何演變，在幾乎所有預測情景中，電力部門的發電需求均是大多數地區天然氣需求增長的主要推動力。預計未來發電用氣增長占全球天然氣總需求增量的比例將達到 40% 左右。

經濟、社會發展向著低碳、高效方向轉變已成我國戰略發展的必然選擇。天然氣在這方面將可以發揮獨特作用。目前，公眾對於環境保護的要求日益提高，碳排放問題逐步升溫。為應對這一挑戰，可以從兩個方面著手：提高能源使用效

率和以低碳能源代替高碳能源，即“節約”和“轉換”。天然氣熱電聯產等方案都是能源高效利用的典範，更不用說天然氣的碳排放量是煤炭的近一半。因此，天然氣并不是當前能源問題的一部分，而是能源問題解決辦法的一部分，與我國的發展戰略高度契合。

（來源：安迅思）