



元亨燃氣  
YUANHENG GAS

## 元壩氣田累產天然氣超 300 億立方米

近日，記者從中國石化新聞辦獲悉，中國石化“深地工程·川渝天然氣基地”傳來捷報，世界首個 7000 餘米超深高含硫生物礁大氣田——西南石油局元壩氣田累計生產天然氣突破 300 億立方米，累計減排二氧化碳當量 4000 萬噸，為助力川渝地區天然氣千億立方米級產能基地建設，保障國家能源安全作出了突出貢獻。

元壩氣田位於四川省廣元市和南充市境內。目前，元壩氣田單井平均日產氣達到 40 萬立方米，已有 13 口井累產氣超 10 億立方米，日產天然氣近 1200 萬立方米，可滿足 2400 多萬戶家庭日常用氣需求。元壩氣田也是“川氣東送”管道的主供氣源地之一，供氣量佔該管道總供氣量三成。

元壩氣田平均埋深超 7000 米，在開發建設中，西南石油局克服了氣藏超深、高溫、高壓、高含硫、儲層複雜等諸多世界級難題，創新形成超深層複雜生物礁群精細刻畫、儲層預測、優快鑽井、深度改造等技術，大幅提高了單井產能，實現了少井高產。在生產運營中，元壩氣田深化精細化管理，創新形成超深層複雜生物礁群底水氣藏高產穩產技術，有效釋放氣井產能，大幅延長了氣井生命週期。

中國石化自 1983 年成立以來，始終牢記保障國家能源安全使命，高度重視油氣勘探開發業務發展，積極制定和實施資源戰略，加大油氣勘探開發力度，國內油氣儲量產量穩定增長，發現並建立了我國最大的海相深層高含硫氣田普光氣田、首個商業開發的大型頁岩氣田涪陵頁岩氣田、首個超深層生物礁大氣田元壩

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



氣田，保持了主力油田穩產上產，實現“東部硬穩定、西部快上產、天然氣大發展”。截至 2022 年底，中國石化累計探明石油儲量 94.6 億噸、天然氣儲量 4.2 萬億立方米。

（來源：中國石油化工集團有限公司）



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