



元亨燃氣  
YUANHENG GAS

## 長慶靖邊氣田安全穩產 16 年 累計產氣量突破 900 億立方米

9 月 26 日記者獲悉，長慶靖邊氣田通過不斷夯實穩產基礎，加大科技攻關力度，持續優化增壓方案，截至目前氣量已在 55 億立方米高位穩產 16 年，累計產氣量達到 907.3 億立方米，成為長慶氣區低滲透碳酸鹽岩氣藏長期穩產的典範。

近年來，靖邊氣田根據地質特徵、氣井壓力梯度、流體性質、干擾試井成果等資料，把氣田劃分為 I 類、II 類、III 類及產水單元四大類，共 36 個流動單元，並實施差異化管理。I 類流動單元定期開展產能核實、遞減率評價、保護性開採等措施，保證冬季應急提產保供，單元內可采儲量程度達到 64.7%；II 類流動單元強化排水采氣效果評價，確保單元內氣井連續穩定生產；III 類流動單元不斷完善開發井網，今年投產新井 18 口，日產量達到 41.6 萬立方米。

這個氣田不斷強化科研攻關，持續開展開發效果評價，設立地層壓力核算、動儲量核實、產能核實及穩產期預測等 10 個專題，開展持續性研究。針對氣田處於自然穩產期末階段的氣田開發形勢和穩產需求，科研人員著重評價氣藏開發指標，掌握氣藏開發過程中地層壓力的變化和分佈狀況，核實氣藏儲量，評價氣藏儲量動用程度、剩餘儲量分佈及開發井網的適應性，跟蹤分析水浸特徵和影響，為優化開發措施、提高氣藏穩產能力、延長穩產期提供可靠依據。

靖邊氣田嚴格執行“內部深度挖潛、上下古結合建產、增壓延長穩產”的穩產思路，通過深入開展增壓時機預測及增壓生產效果評價，完善增壓開採與滾動擴邊方案，優化 15 座集氣站增壓時機，完成了 20 座方案設計外集氣站的增壓優化調整，牢牢把握住氣田穩產的基礎。

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



(來源：卓創資訊)

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

