



元亨燃氣
YUANHENG GAS

长庆靖边气田安全稳产 16 年 累计产气量突破 900 亿立方米

9 月 26 日记者获悉，长庆靖边气田通过不断夯实稳产基础，加大科技攻关力度，持续优化增压方案，截至目前气量已在 55 亿立方米高位稳产 16 年，累计产气量达到 907.3 亿立方米，成为长庆气区低渗透碳酸盐岩气藏长期稳产的典范。

近年来，靖边气田根据地质特征、气井压力梯度、流体性质、干扰试井成果等资料，把气田划分为 I 类、II 类、III 类及产水单元四大类，共 36 个流动单元，并实施差异化管理。I 类流动单元定期开展产能核实、递减率评价、保护性开采等措施，保证冬季应急提产保供，单元内可采储量程度达到 64.7%；II 类流动单元强化排水采气效果评价，确保单元内气井连续稳定生产；III 类流动单元不断完善开发井网，今年投产新井 18 口，日产量达到 41.6 万立方米。

这个气田不断强化科研攻关，持续开展开发效果评价，设立地层压力核算、动储量核实、产能核实及稳产期预测等 10 个专题，开展持续性研究。针对气田处于自然稳产期末阶段的气田开发形势和稳产需求，科研人员着重评价气藏开发指标，掌握气藏开发过程中地层压力的变化和分布状况，核实气藏储量，评价气藏储量动用程度、剩余储量分布及开发井网的适应性，跟踪分析水浸特征和影响，为优化开发措施、提高气藏稳产能力、延长稳产期提供可靠依据。

靖边气田严格执行“内部深度挖潜、上下古结合建产、增压延长稳产”的稳产思路，通过深入开展增压时机预测及增压生产效果评价，完善增压开采与滚动扩边方案，优化 15 座集气站增压时机，完成了 20 座方案设计外集气站的增压优化调整，牢牢把握住气田稳产的基础。

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



(来源：卓创资讯)

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

