

# 田产气超200亿方

新华网 > 能源 > 正文

2021

字体： 小 中 大 分享到：

## 01/26

15:14:35

来源：新华网

据中国石化新闻办消息，截至1月26日，世界首个埋深超7000米高含硫生物礁大气田——元坝气田自2014年12月投产以来，累计生产天然气200.02亿立方米，气田创新形成的高效绿色开发技术已整体达到国际先进、部分达到国际领先水平。

我国“十三五”油气资源评价结果显示，深层超深层常规天然气资源量占50.7%，探明率仅为8.8%，是未来油气资源战略接替的重要领域。“元坝气田高效绿色开发，填补了我国开发超深层生物礁气田的空白，为我国乃至世界超深层油气资源规模效益开发提供了成功经验”，西南石油局有限公司总经理郭彤楼介绍。

元坝气田位于四川省广元、南充、巴中三市境内，三级地质储量超1.1万亿立方米，具备年产40亿立方米天然气、30万吨硫磺生产能力。气田最深井8100米，平均井深7368米，地下最高温度达160摄氏度，地层压力高，礁体小且分散，开发难度大。依托2项国家科技重大专项和10余项中国石化课题开展联合攻关，元坝气田创新形成的高效绿色开发技术整体达到国际先进、部分达到国际领先水平，首次实现7000米深、最小0.12平方米小礁体的精确识别与精细刻画，实施超深水平井“蛇形”变轨钻进，钻井技术实现斜井穿多层、水平井穿多礁，显著提高了单井产气量。

为确保安全绿色开发，元坝气田配套建成我国首座具有自主知识产权的大型天然气净化厂——元坝气田净化厂，天然气总硫回收率超99.8%；建成我国首座高含硫气田水处理循环利用站——元坝气田采出水低温蒸馏站，气田实现“零排放”；建成覆盖2.6万户居民的我国油气行业最大应急疏散广播系统，有力保障安全开发。

目前，元坝气田正满负荷运行，日产天然气超1200万立方米，全力保障下游民用天然气供应。



### 新闻热榜

- 1 卫健委：纠正强制接
- 2 定了！多地确认为婚
- 3 养老金“17连涨”方案
- 4 西部战区发言人：望
- 5 青岛公布输入病例详
- 6 三甲医院医生自曝收
- 7 新疆一煤矿发生透水
- 8 BBC带节奏，结果带
- 9 红火蚁位列全球最危
- 10 2.5亿年前地球生命大

【纠错】 【责任编辑:杨静】

阅读下一篇：[建设无废城市，先从建筑垃圾“下手”](#)



60万米高空看中国



养有安全感的孩子



价值



静观自我关怀 勇敢爱自己的51项练习



【新华网】习近平谈治国理政第三卷 第3卷 中文版平装



范蠡 从兵家奇才到东方商圣



60万米高空看中国

养

## 田产气超200亿方



### 新华视频



给“北京速度”点赞  
北京大规模核酸检



当前，在  
疫情传播  
疾控  
广大农村  
农村防疫应该怎么  
明白了!



【“飞阅”中国】江  
“华丽转身”

Copyright © 2000 - 2021 XINHUANET.com All Rights Reserved.  
制作单位：新华网股份有限公司 版权所有：新华网股份有限公司