



◀ 上一篇 下一篇 ▶

2022年01月24日 星期一

放大 ⊕ 缩小 ⊖ 默认 ○

玛湖油区累产超800万吨 展现巨大勘探开发前景



开发建设中的玛湖油田 张昀摄

科技日报讯（通讯员莫延兰 张海燕 记者朱彤）截至1月18日，中国石油新疆油田公司（以下简称新疆油田公司）最新数据显示，地处准噶尔盆地的10亿吨级大油区——新疆油田公司玛湖油区，自2017年规模开发以来，已累计新建产能641.9万吨，累计产油811.3万吨。

玛湖油区2021年产量达到264.8万吨，较上一年增长42.2万吨。2021年11月，玛湖油区日产突破8500吨，已具备年产300万吨能力，展现出该油区勘探开发的巨大前景。玛湖油区是新疆油田公司历经多年勘探攻关，在准噶尔盆地玛湖凹陷中心区发现的10亿吨级砾岩油区，其埋藏的环烷基原油属于原油中的稀缺资源。

2021年，多项新技术的运用助力玛湖油区产量跑出“玛湖速度”。新疆油田开发公司第三项目部经理于景锋说：“砾岩油藏开发在国内尚属首创，勘探开发难度极大。多年来，新疆油田通过不断的科技突破，创新性地提出了创建砾岩满凹沉积模式，丰富了陆相湖盆沉积学理论；首创碱湖烃源岩双峰式高效生油模式，发展了陆相生油理论；创立凹陷区源上砾岩大面积成藏模式，发展了岩性油气藏理论；攻克低渗砾岩勘探三项技术瓶颈，实现了高效勘探与效益建产，一次又一次刷新了‘玛湖速度’。”

据悉，按照发展规划，玛湖油区2025年原油产量将达到500万吨并稳产6年，将有效助力新疆油田建设2000万吨现代化大油气田。

◀ 上一篇 下一篇 ▶

第06版：能源

上一版 ◀ ▶ 下一版



- 安全运行十年“电力天路”点亮雪域高原
- 我国最大天然气生产基地 日产天然气突破1.5亿立方米
- 青海调相机群 有了新型专业实验室支撑
- 玛湖油区累产超800万吨 展现巨大勘探开发前景
- 我国可再生能源规模化发展步伐加快