



勘探事业向“新”跨越、向“深”探索、向“宽”拓展

站稳“三个1亿吨”，资源家底更殷实

三级储量连续三年站稳“三个1亿吨”台阶——这份于“十四五”收官之际交出的资源答卷，每一个数字都凝结着奋斗的重量。

这份沉甸甸的成绩单，让从事勘探工作近三十年的胜利油田高级专家李军亮内心涌动起更多的自信与笃定。不久前，他参与申报的页岩油探明储量顺利通过国家自然资源部评审。过程的艰辛与结果的圆满，让他对“三个1亿吨”的数字有了更深的理解。

五年间，一次又一次重大突破的背后，是油田党委立足长远，擘画全局，坚定不移推动勘探事业向“新”跨越、向“深”探索、向“宽”拓展的战略转型，更是一线科研与勘探人员面向未知领域不懈求索的坚韧实践。

五年间，在这一战略引领下，油田资源版图不断拓展：石油资源量达269.6亿吨，较“十三五”增加83.79亿吨，新命名4个油田。

五年间，在不懈求索与攻坚中，油田发展根基不断夯实：提前一年超额完成“七年行动计划”，探井成功率达67.8%，创下历史新高。

资源是发展的命脉。油田党委始终坚持一个清晰的逻辑：必须依靠理论认识的突破引领勘探方向的突破，以基础研究的深化支撑规模储量的发现。

历经六十年勘探，油田在“十四五”开局之年面临资源之困：主阵地东部探区进入高勘探阶段，资源探明率高达53%，探井密度0.22，即平均每5平方公里1口探井，勘探程度之高犹如“筛孔密布”，一度陷入“无处下手”的勘探窘境。

端牢能源饭碗，必须回答“资源到底在哪里”。

2021年，时隔20年后，油田再绘胜利“千里江山图”，以全新视野审视资源潜力，果敢开启三大战略转型：勘探类型从常规为主向常非并重转变，勘探层系从中浅层向深层、超深层转变，勘探区域从富油凹陷向全探区转变。

大众新闻记者 顾松 通讯员 巴丽蒙 张玉峰

向“新”跨越

胜利的家底更厚了

“胜利底下找胜利”，几代石油人的追求和夙愿，在“十四五”期间终成现实。

科研人员突破传统认知，创新陆相断陷湖盆页岩油富集理论，攻克页岩油勘探世界级难题。2022年，“胜利济阳页岩油国家级示范区”和“中国石化深地工程济阳页岩油基地”揭牌，页岩油勘探开发迈入规模化、规范化新阶段。

2024年10月10日，中国石化高质量发展成果发布会揭晓：胜利济阳页岩油初步测算资源量105.2亿吨，相当于在常规油藏之外，又找到一个“新胜利”。

与非常规领域的跨越同步，油田始终把常规油藏勘探作为增储上产的“压舱石”，咬紧不放，难中求进。

科研人员像“绣花”一样精

细刻画油气分布，通过“四个一体化”机制推动高质量勘探与效益开发，累计盘活1.51亿吨难动用储量。

家底厚，底气才能足。如今，胜利常规油气每年保持5000万吨以上新增探明储量，与非常规页岩油105.2亿吨资源量形成呼应，共同构筑起资源家底的“双支柱”。

向“深”探索

胜利的根基更稳了

向下延伸的极限究竟在哪里？勘探人员不断向未知空间要答案——

4310米——东部高斜86井日产油41.5立方米，首次在博兴注陷烃源岩之下的沙四下一孔店组红层获得高产工业油流，一个超千万吨规模储量阵地胜利在望；

5794米——丰页1HF井峰值日产油229.5吨，实现了



胜利油田首个集中式光伏发电项目—孤东106兆瓦集中式光伏项目现场。 通讯员 王国章 摄

中低成熟度混积型页岩油商业产能突破；

8600米——征深101井钻遇高压油气层，胜利西部发展局面越发明朗。

鸟瞰胜利勘探“千里江山图”，东西部深层多点开花，4个千万吨级阵地冲破深地“见青天”。

向下延伸的不仅是地层深度，还有勘探人员的思想深度：创新形成3项核心勘探理论认识，配套完善10项勘探关键技术，有效支撑了“十四五”高效勘探。

向“宽”拓展

胜利的路子更广了

“以前找油的眼睛只往盆里看，现在要往盆沿还有盆外看。”油田油气勘探管理中心副经理蔡攀道出了勘探思路的深刻变革。

打破边界限制，油田在更广阔空间里寻找新机遇。

东部老区，从主力富油凹陷向新地区、新类型、新层系“三新领域”拓展，在东营周缘滩坝砂、陈家庄凸起浅层等区带新发现多个千万吨级储量阵地；

页岩油领域，从主力注陷向



胜利济阳页岩油国家级示范区。 通讯员 王国章 摄

郭局子、禹城等地区延伸，落实资源量1亿吨；

西部探区，从准噶尔盆地到吐哈、柴达木和敦煌盆地推进，发现马海新油田，吐哈盆地石钱滩区块石炭系天然气资源量初步评价200亿立方米规模。

拓展的不仅是勘探范围的广度，更是能源发展的维度。煤层气、地热、伴生资源拓矿紧锣密鼓，风光能源与油气开发协同推进，“全域勘探、常非一体、多元协同”的发展新阶段全面开启。

展望“十五五”，一幅更为宏

阔的能源蓝图已经绘就：油田锚定“稳常规、拓新区、促页岩油、育天然气、扩矿权”五大方向，全力打造能源超级盆地，让能源之路越走越宽。

为确保蓝图落地，油田党委谋划实施高质量发展“十大工程”，并将常规资源勘探工程置于首位，明确为关乎全局的“饭碗工程”。

新的征程已经开启，李军亮与他的“战友”们，将目光投向了更深的地层与更远的探区。追求、抵达、再出发，胜利人的脚步永不停歇。



胜利页岩油勘探开发实现规模化发展。 通讯员 王国章 摄