



端稳能源饭碗 争取新的胜利

习近平总书记考察胜利油田回访记

秋日的黄河三角洲，处处绽放着喜悦。

黄的，绿的，红的，把深秋的胜利油田装扮得五彩斑斓，让这片土地更加富有生机活力。

2021年10月21日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平来到胜利油田，走进实验室，登上钻井平台，看望慰问石油工人。今年是胜利油田发现60周年，习近平代表党中央向广大石油工人致以诚挚问候。习近平指出，石油能源建设对我们国家意义重大，中国作为制造业大国，要发展实体经济，能源的饭碗必须端在自己手里，希望胜利油田再立新功、再创佳绩。

本报记者 顾松 通讯员 徐永国 庞世乾 王维东 于佳

►10月22日下午，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在山东省济南市主持召开深入推动黄河流域生态保护和高质量发展座谈会并发表重要讲话。这是座谈会前，习近平21日下午在位于东营市莱州湾的胜利油田莱113区块考察时，同工人们亲切交流。

新华社记者 李学仁 摄



发现更多油气 是我们孜孜以求的目标

勘探开发研究院是习近平总书记的胜利油田考察的第一站。

“心情久久难以平复。”谈起向总书记汇报时的情形，中国石化集团公司总经理助理兼胜利石油管理局有限公司执行董事、党委书记、油田分公司代表孔凡群语速比平时快了的不少。

“在胜利油田发现60周年之际，总书记来到胜利油田石油人身边，代表党中央向广大石油工人致以诚挚问候，体现了总书记对胜利油田和石油行业的关心关注，对石油工人的亲切关爱，作为一名石油人，我感到无比骄傲和光荣。”孔凡群说。

能源安全是关系国家经济社会发展的全局性、战略性问题，总书记十分关心关注国家能源安全，多次作出重要批示，并提出了“四个革命、一个合作”的能源安全新战略。

“一下车，总书记就问：胜利油田的勘探潜力怎么样？步入勘探研究院科研楼一楼大厅，他又问：目前胜利油田的产量是多少？”孔凡群回忆道。

6个月前，胜利油田刚刚度过60岁生日。1961年4月16日，胜利油田被发现，经过快速增储建产，发展成为全国重要的石油工业基地，先后发现81个油气田，探明石油地质储量56亿吨，累计为国家贡献原油12.5亿吨。

“我向总书记汇报，目前胜利油田年产量2340万吨，而且

稳产态势良好，深层勘探还有很大的空间，尤其是随着技术进步，页岩油资源量将比常规油气资源增加50%。”孔凡群深切感受到，总书记把国家能源安全时刻记挂在心里。

大厅的陈列架上，两条各长一米的砂岩、页岩岩心整齐摆放。总书记走近低头细看，兴致盎然。

拿起一块岩心，孔凡群向总书记汇报，近年来，胜利油田开展关键技术攻关，通过采用长井段水平井和立体压裂造缝技术，增强页岩油流动性，降低开采难度，提高产能，扩大了勘探空间，为将来长期持续稳产提供资源接替阵地，夯实中国石化“一基两翼三新”产业格局之“基”。

石油在地质家的脑袋里。胜利油田勘探技术人员积极探索，优化研究思路，不断扫清雾区，突破禁区、照亮盲区，清晰识别油藏和圈闭，勘探领域不断向中深层延伸，每年不断发现新储量，“十三五”以来累计探明储量1.93亿吨。

胜利油田诞生于我国贫油的上世纪60年代。当前，我国原油对外依存度居高不下。

总书记边走边听。他强调，解决油气核心需求是我们面临的重要任务。要加大勘探开发力度，夯实国内产量基础，提高自我保障能力。

莱深斜2井是胜利油田不断向深层进军的缩影。通过气测和岩心分析，预测新增千万吨规模储量，下一步将继续勘探中生界潜山油藏，如果有新的油气发现，将揭示胜利深层更大的资源潜力。

站在曾向总书记汇报的展板前，秋日的阳光照在胜利石油管理局有限公司党委常委、副总经理舒华文的脸上，他仍然沉浸在喜悦之中。

21日下午，他在莱深斜2井场向总书记详细汇报了东营凹陷油气藏的分布情况，和近年来“胜利之下找胜利”，向深层进军争取发现更多的储量，为增储上产、保障国家能源安全所做的工作。

总书记提出关于“解决油气核心需求是我们面临的重要任务”引发了科研人员的共鸣，任新成就是其中一位。作为胜利油田勘探开发研究院首席专家，他自2002年毕业就一直从事准噶尔盆地的油气勘探工作。

胜利油田自2000年进入准噶尔盆地，经过大量的勘探工作，先后发现了春光、春风、春晖和阿拉德等油田，探明储量过亿吨，生产原油950万吨。“发现更多油气，正是我们孜孜以求的目标。”聆听了总书记的这番话，任新成说要把这份鼓舞带给他一起奋战在准噶尔探区的同事们。

“总书记夸我像飞行员开飞机”

在勘探开发研究院科研楼大厅，摆放着16个样品瓶，瓶里盛放的是原油油样及各种化学驱油药剂。

胜利油田开发地质首席专家、勘探开发研究院院长杨勇觉得，总书记把在胜利油田考察的第一站，选择在这里，意味深长。

成立于1964年的勘探开发研究院，主要承担国家、中国石化及胜利油田勘探开发重大科研项目与新技术攻关，油气田勘探开发部署等工作，被誉为“胜利油田的地质大参谋”。

胜利油田主力油区位于山东省济阳坳陷，这里地质构造复杂，被称为石油地质大观园，囊括了三分之二以上的油藏类型，被形象地比喻为“一个摔碎的盘子，又被踢了一脚，七零八落，拼不起来”。

在科研楼大厅两块展板前，孔凡群向总书记展示了胜利油田的三项“杀手锏”技术。

杨勇发现，在这三项关键技术里，总书记对页岩油的勘探与开发表现出浓厚兴趣。

科技是国家强盛之基。总书记高度重视科技创新工作，强调中国要成为世界主要科学中心和创新高地，要集中资源攻克关键核心技术。

这次来胜利油田，总书记特地考察了两个试验室。

杨勇引导总书记步入页岩油重点实验室，用激光笔指向显示屏。据了解，这个试验室共有20名研究人员，硕士及以上学历占95%，三套仪器设备主要从事页岩油微纳米尺度的形貌特征、有利储集空间分析和流动机理研究，为提高产量提供技术支撑。

“这幅图的宽度是30微米，相当于一根头发丝那么粗，其中三个碳酸盐颗粒中间存在一个宽度为3微米的孔隙，孔隙中的黑色部分就是页岩油。”杨勇进一步解释，与国内外页岩油相比，胜利油区的页岩油具有

埋藏深、成熟度低、油稠、流动性差等特点，如何改善流动性、提高产能、降低成本，是胜利油田页岩油勘探开发要解决的关键问题。

“成立这个实验室，就是要攻下这座‘碉堡’。”杨勇把成立实验室的初衷向总书记和盘托出，总书记听后微笑点头。

60年来，胜利油田坚持创新是引领发展的第一动力，突出科技创新核心支撑作用，坚持在油气勘探最有潜力的目标抓突破、在油气开发矛盾最突出的领域抓创新，在生产经营最薄弱的环节抓优化提升，矢志打造技术先导型企业，累计获得各类科技成果7900余项、国家级科技奖励120余项，科技贡献率达65%以上。

从激情燃烧的航天斗地，到与时俱进的科技创新，见证了石油工业转型跨越发展。

轻扶栏杆，一步步登上42级台阶，总书记来到10.5米高的二层钻井平台。夕阳下，蓄滞洪湿地的粼粼波光投射到59米高的井架上，钻台系统、循环系统、动力系统，目光所及，都是科技与智慧的结晶。

总书记饶有兴趣地察看“机械手”“铁钻工”等钻井自动化装备。得知莱深斜2井采用的是自动化钻井设备，减轻了员工的劳动强度，改善了工作环境，总书记欣慰地点点头。

司钻冉祥国最难忘的是总书记关于刹把的对话。走进胜利石油工程公司黄河钻井总公司70183钻井队一体化司钻房，冉祥国手中的刹把引起总书记的注意。

(下转02版)