

从胜利油田一季度成绩单看信心



□ 本报记者 杨珂
本报通讯员 李海鹰 孙万芹 邵明浩

近日，胜利油田一季度生产经营成绩单“出炉”，多项经济技术、安全环保指标延续企稳向好态势，实现了工作运行“开门红”、油气产量“开门红”、质量效益“开门红”的喜人局面。

开门红：打提前量 下先手棋

【数据】一季度，井位储备库动态保持在1100口以上，建成产能56.3万吨，同比增加7.1万吨，单井产能达标率91.9%、较上年提高5.2%。

【镜头】春寒料峭，春风油田排601西整体调整工程项目现场一派热火朝天的景象。作为春风油田增储上产的关键工程，新春公司压缩

招标投标周期，提前锁定关键物资供应商，备料周期较同类项目缩短，为后续施工赢得主动。

今年以来，胜利油田持续“早谋划、早部署、早落实”，于1月初下发《2025年攻坚创效行动方案》，提前发出“三大计划”、攻坚创效任务与全年目标深度融合的号令。

胜利油田聚焦年度生产任务，充分发挥区域优势，全面部署资源优化，实现首季度工作运行“开门早”，千方百计多拿储量、多超产量、多降成本、多创效益。

针对当前波动的油价，他们将“超前运行”经验固化为长效机制，统筹谋划低油价应对策略，持续开展攻坚创效，加大降本减费、拓市增收、资源优化力度，确保上半年效益“硬过半”。

胜利油田还把产能建设、区域资源优化等目标细化到月，配套“周汇报、月运行、季通报”机制，让每个环节的责任人既看得清进度，又扛得住压力，确保任务不悬空。

开门红：产量稳中有升

【数据】一季度，油田生产原油583.36万吨、天然气2.29亿方，分别超计划0.74万吨、0.41亿方。

【镜头】“又一口高产井。”胜利采油厂副总地质师兼地质所所长张城浩高兴地说。3月31日，新投产不久的ST10X81井日产油达到15吨，加入“明星井”阵营。一季度，该厂培养了26口10吨以上高产井。

一季度，胜利油田在东部常规油藏勘探实现“一个突破、六个新进展”，西部探区取得“两大突破、一个新进展、一个好苗头”的优异成绩。胜利油田页岩油勘探“火出圈”，全国首个亿吨级页岩油田在山东省高青县境内问世的消息，刷爆朋友圈。

油田持续聚焦高水平规模稳产上产，以增加经济可采储量为核心，推进规模效益建产，夯实老区稳产基础，使开发整体呈现向上向好态势。

他们还加大方案井位审批和储备力度，优化新老区产能结构，推广海上“千方波、百吨井”建产模式，垦东47-平3井日产油达到百吨以上。

开门红：生产经营稳定向好

【数据】一季度，油田生产原油583.36万吨、天然气2.29亿方，分别超计划0.74万吨、0.41亿方。

【数据】一季度，油田坚持高风险作业源头减量，高风险作业数量比去年同期降低20%左右。

【镜头】4月11日清晨，电力分公司员工顶着大风对110千伏胜化线—石化总厂主电源线路进行巡检。

从三月初的暴雪到四月份的大风降温天气，胜利油田上下齐心协力，超前部署安排预警，整体应对有条不紊，确保了安全生产平稳运行。

一季度，胜利油田围绕安全生产治本攻坚、绿色企业、质量进步标准提升“三个行动”，加强风险隐患源头优化、过程监管、闭环提升；以“三大计划”统筹产量、工作量、投入配比优化，推进方案、钻井、投产精细化目标化管理，实现产量运行提速提质。

胜利油田深化“大生产、大运行”机制，调动各领域专业力量支持增储上产。井下作业中心与12家开发单位签订合作协议，注汽中心与10家开发单位开展CCUS注汽承包，地面维修中心实施超前对接协调、谋划部署、预制加工、预防维保，维修及时率同比提升3%。

胜利油田一技术获日内瓦国际发明展金奖

□通讯员 黄志宏 报道
【本报东营讯】近日，第50届日内瓦国际发明展上，胜利油田参展的“新型可变形黏弹性颗粒驱油剂提高石油采收率技术”斩获金奖。

作为大幅度提高特高含水老油田采收率的一项技术，“黏弹性颗粒驱油剂”历经十余年研发，增油效果显著，已帮助油田动用地质储量1.46亿吨，累计产油360万吨。

据悉，日内瓦国际发明展创办于1973年，是世界上举办历史最长、规模最大的发明展之一，是全球发明创新领域的重要标杆。今年该展会吸引来自近40个国家和地区的1000多个发明项目，为历年来规模最大。这是胜利油田第一次在国际顶级发明展上获此殊荣，标志着胜利油田在提高采收率领域技术获国际认可。

胜利石油工程公司一季度钻井进尺超百万米

□通讯员 刘薇 张玉 张东鹏 报道
【本报东营讯】胜利石油工程公司一季度钻井进尺111.26万米，完成年度计划的28.53%，同比增加11.68万米。

胜利工程公司坚持一体化运行，与胜利油田在义252-斜3井中，用6.88天钻完3500米进尺，实现提速提效新突破。他们探索推行“多队多机”（多队协同作业）“长枪短炮”（差异化任务分配）新型生产运行模式，组建专业打井和搬迁团队。其中，黄河钻井总公司通过调整钻机类型、布局 and 施工顺序，搬迁效率同比提升2.85天，钻井进尺率先突破30万米。

他们深化“专井专打”“专区专打”生产模式应用，培育专业技术，樊页2-1HF井、义34-斜233井等一批重点井，创出所在区块钻井周期最短纪录。同时加快推进套管钻井成套装备与技术攻关应用，推广低成本大修侧钻技术，为油田重建井网、挖掘剩余油、提高采收率提供工程技术支撑。

胜利西部开辟规模增储新阵地

□通讯员 贾玉涛 张玉立 宋梅远 报道
【本报东营讯】位于准噶尔盆地北缘哈山山前带的哈山5井，在推覆体风城组（地质构造单元）试油中获得油气流，日产油稳定在10立方米，截至目前累计产油近580立方米。

山前带是指山体 and 盆地的过渡带，经历了多期强大的挤压，地层重复叠置在一起。近年来，胜利油田勘探开发研究院科研人员持续加强对该领域的研究，2011年到2019年间，科研人员优选地震资料相对好、构造相对落实的区带，先后部署钻探了多口油井，但试油效果整体较差。

科研人员重新认识研究，明确了推覆体发育细粒沉积岩具备良好的源储条件。2024年底，哈山5井在获百立方米高产油气流后，又优选了哈山5井推覆体甜点进行压裂测试，并获得突破，也为推动勘探领域的拓展提供了支撑。

胜利油田胜大分公司：

打造土地综合利用新样本

□通讯员 赖健 郝绪敏 报道
【本报东营讯】胜利油田胜大分公司通过多元利用创新盐碱地综合治理模式，盘活了黄河三角洲垦东片区5651亩盐碱地，新增耕地1104亩，实现了光伏发电和生态养殖多元收益。

近年来，该公司把土地整治与新能源开发、生态修复、现代农业有机结合，开辟了土地资源价值提升新赛道。

他们一方面探索农光互补新模式，与华润财金新能源公司、山东辰耀新能源发展公司合作，共同推进垦东600兆瓦光伏一体化示范项目建设；按照“补充相同数量和数量的基本农田义务”的原则，协助落实永久基本农田补划任务，为油田勘探开发提供保障服务。另一方面，针对低效闲置土地，打造胜利白猪、大闸蟹养殖基地、林下鸡和有机水稻种植基地生态农产品等，既保障主业用地，又实现土地经营创效。

思路转变 日产油量翻番

□通讯员 许庆勇 宋广婷 桑顺 报道
【本报东营讯】因为思路转变，在未投产新井，也没有给老油井采取维护措施的情况下，胜利油田滨南采油厂滨8块斜36井区日产油量从14.5吨增至29.4吨，实现翻番，累计增油896吨。

此前，滨8斜36井区因层间渗透率差异大、地层能量低，开发效果始终不理想。随着开发进入中后期，剩余油越来越少、越来越分散，采油变得越来越难。

“断块油田有天然的地层倾角和油水重力分异作用，使得剩余油自然向高部位富集。”滨南采油厂采油管理五区副经理李雯介绍，可以充分借助构造差的优势，拉大油水井间的井距，实施低部位注水、高部位采油，提高注采能力。

找准根源后，去年这家采油厂探索新的开发模式。今年，他们对该井区的井网进行了优化调整，把以水井为中心的面积井网调整为行列式井网，借助断层遮挡和构造差的“双重优势”，促使剩余油向高部位富集。

“就像是从更远处，用一张横向的、更大的网拉过去，把分散的剩余油驱赶到断层的‘墙角’，实现高效开采”。李雯说。

经过调整，3口水井日注水量从60立方米升至550立方米，8口油井日产液量增加83立方米，日增油达15吨。

□ 本报记者 李明
本报通讯员 陈俊 蒋云龙

胜利油田东部盘河地区，因地下构造破碎被称为“碎盘子”。又因在空间上呈三角形形态，且蕴含巨大的油气资源潜力，被称为“金三角”。由于地质条件复杂，这里长期未取得规模性突破。

今年3月份，地球物理公司胜利分公司SGC2102队来到这里，对盘河-2025三维项目

进行施工，用科技手段赋能盘河勘探。

“这下面，可全是宝藏啊！”盘河-2025三维项目经理、SGC2102队党支部书记曾凡武在地图上“指点”道。在他看来，这片区域面积虽然仅有3.3平方千米，地下却藏着“金疙瘩”。

此前因为养殖户密集，勘探工作无法延伸到这里，更满足不了油田勘探开发的需求。今年，鱼鸭混养基地升级改造，给勘探提供了难得的施工“窗口期”。

考虑到这片区域断块多、层系多，想要

获取高品质的勘探资料，“油网”必须更加精密。SGC2102队把接收线距从125米压缩到50米，让设计精度提高了两倍以上；优化观测系统和施工方案，通过均匀点位、提升药量、加密震源等方法，提升复杂断块资料的成像效果，更精准地看清地下。

地下看清楚了，还得需要技术利器来支撑。SGC2102队利用I-DAS系统采集资料，该系统采用光纤进行井中地震资料采集，使地面地震与DAS数据优势互补，解决深层垂

向分辨率和成像精度的难题，像一盏探照灯获取更广、更清、更准的信息。

针对人流、车流大，干扰源众多等问题，SGC2102队在胜利东部探区使用低频性能出色的大型可控震源，提高采集精度。

SGC2102队还在公园绿地见缝插针布设物理点位，对硬化地面采用“石膏贴法”，电钻打孔等方式埋置检波器，解决节点仅城区摆放难题。同时，采用“人工巡检+无人机航检”的方式，保障节点设备安全和数据完整。



弘扬优良传统 凝聚奋进力量

□通讯员 刘铁 王彦磊 报道
近日，在华八井红色教育基地，胜利油田举行“弘扬优良传统，凝聚奋进力量”优良传统教育日活动，重温那段艰苦奋斗的峥嵘岁月，弘扬优良传统，凝聚奋进力量，实地体悟“何以胜利”的精神密码。

“标准化规范”提升胜利油区内港码头管理

□通讯员 崔舰亭 吴晓伟 报道
【本报东营讯】“以前，靠泊上料总要调整泊位，码头自从有了统一标识，装卸货物更规范了。”胜利233船长牛朝辉说。
牛朝辉所说的统一规范，是胜利油田海洋石油船舶中心推进的胜利港标准化现场建设。今年以来，海洋石油船舶中心将内港码

头划分为装卸作业、物资仓储、设备维修等功能区，按照生产现场标准布局，规范涂装施工作业、安全警示等标识，打通“围墙”畅通各功能区生产、应急、消防通道。

作为胜利原油产量的支撑保障之一，目前服务于胜利海上工区的船舶数量多达上百艘。为保障胜利油田海上生产运行，提升码头岸

基支持服务能力，胜利油田海洋石油船舶中心构建了船舶与码头专业化管理模式。

他们明确船舶中心、码头使用方和新引入船公司的管理责任，成立安全督查中心，将“胜勘208、胜勘209”等11艘外部船舶一同纳入HSE风险承包体系管理，对所有船舶开展“体检式”检查，实现外部船舶安全督

导常态化、全覆盖。

他们利用现有监控系统，建立智能化视频监控系統，通过“远程监控+人工巡查”立体化监管网，实现全流程闭环管理。依托智能化指挥中心，建立船舶管理信息平台 and 集中调派系统，实现船舶调度、应急响应与港务管理一体化统筹。

一场供与求的“双向奔赴”

胜利油田第三届专业化产品及技术互供交流会暨职工优秀创新成果转化推介会侧记

□ 本报记者 李广寅
本报通讯员 李海鹰 牛文宏

近日，胜利油田第三届专业化产品及技术互供交流会暨职工优秀创新成果转化推介会（以下简称“互供会”）在胜中热力运维部体育馆隆重举办，一场场供与求的“双向奔赴”在这里上演。

短短7天时间，参观人数1万余人次，促成合作意向金额19.7亿元，刷新前两届互供交流会合作订单额度。

赴一场科技之约

一只驮着“胜利水韵”瓶装矿泉水的机器狗灵活穿梭于展区之间，取到水的参会者，都会微笑着对它说一句“谢谢”。

“相较于前两届，科技含量高是这届互供会的最大特点。”胜利油田生产运行管理中心副经理时敏介绍。

品一场创新盛宴

4个展区，48项职工技术创新成果。“职工技术创新成果转化的初衷，就是要

把职工的优秀创新成果推介给各基层单位，尽快转化为推动油田高质量发展的新质生产力。”胜利油田群团工作部副主任、油田工会副主席杨金友说。

矿区物业服务中心自主研发的履带式智能除草机，解决了井场除草强度大、效率低的难题；海洋石油船舶中心创新研发的多功能无人艇，遥控距离可达500米，可自动拖拽和布放围油栏和救生圈……据悉，互供会展品共涉及三百余项前沿技术、上百种创新产品。

青岛技术研发中心是业务转型后首次参加互供会，此次参展的钻完井解堵增产酶、速溶型聚合物两项产品和三套软件系统，在推介会期间成功签订了4份合作意向书。“我们希望用新产品和新技术，让更多人‘看见’我们。”青岛技术研发中心总经理刘国峰表示。

交一批圈内好友

6份意向书，2.61亿元合作订单，运输公