



胜利济阳页岩油国家级示范区累产突破200万吨

我国中低成熟度页岩油勘探开发实现历史性突破

本报5月27日讯(大众新闻记者 顾松 王光照 通讯员 史忠华 徐海峰) 5月25日,我国首个陆相断陷盆地页岩油国家级示范区——胜利济阳页岩油国家级示范区累计产量突破200万吨,标志着我国中低成熟度页岩油勘探开发取得历史性突破,为推动陆相页岩油规模化发展提供重要示范支撑。

截至目前,示范区累计上报探明储量3.27亿吨,估算资源量达105亿吨,相当于在胜利油田之下再造一个“新胜利”,为我国东部原油战略接替筑牢资源根基。

据胜利油田副总地质师张世明介绍,页岩油成熟度的高低代表了地层的生油能力,国际公认页岩油成熟度只有大于0.9%才富集可动,具备商业开发价值,而胜利济阳页岩油90%的资源量成熟度小于0.9%,属于中低成熟度,并且断层复杂、裂缝多,地层温度普遍高于150摄氏度,勘探开发属于世界级难题,没有先例可借鉴。

早在2006年,胜利地质工作者便开始页岩油探索,因为地质规律认识不清、工程工艺技术不



胜利油田科研工作者开展页岩油勘探开发技术攻关。

成熟,勘探开发一度陷入低谷,与国外知名石油公司合作探索,结论也是“无商业勘探开发价值”。

胜利油田立足自主创新,科研团队累计取出2万米岩心,完成16万块次分析化验,攻关国家级、

省部级研究课题40余项,对页岩储集性、含油性、可动性开展系统研究,创立陆相断陷盆地页岩油富集成藏与“储—缝—压”三元储渗等勘探开发理论,为济阳页岩油勘探开发奠定了理论基础。

2022年胜利济阳页岩油国家级示范区正式揭牌,加快勘探开发技术的迭代升级,先后攻克了陆相断陷盆地构造复杂、演化程度低、页岩油流动性差以及高温、高压、涌漏并存的世界级难题,形

成立体开发、优快钻井、高效均衡压裂等六大关键技术系列,实现厚层页岩油从三层楼到五层楼再到七层楼立体开发的跨越,6000米井深钻井周期从133天降至17天,平均单井预测产油突破4.3万吨,核心装备国产化率提升至95%以上。

作为陆相断陷盆地页岩油开发的“先行者”,胜利油田先后发现新兴、新河、新丰三个页岩油田,59口井峰值日产油超过百吨,最高达263吨;示范区年产量从初期的13.1万吨攀升至2025年的70万吨,提前一年完成储量与产量目标任务,形成了陆相断陷盆地页岩油高效勘探开发模式,为中国页岩油革命提供了“胜利样板”。

“我们将锚定‘十五五’末年产300万吨的目标,深化地质工程一体化,加快推进科产融创,全力推动济阳页岩油规模增储、效益建产,以示范经验带动全国陆相页岩油规模化上产,为推动中国页岩油革命、保障国家能源安全贡献更大力量。”胜利石油管理局有限公司董事、济阳页岩油团队负责人杨勇表示。

巡察“对症下药” 整改“医治见效”

油田党委切实将巡察成果转化为治理效果

“党委巡察要坚持融入中心、服务大局,与时俱进,创新方法,让巡察问题成为推动发展的宝贵资源,让巡察整改成为改进提升工作的抓手,以更高质量巡察保障油田‘63371’总体发展思路落实落地。”2025年,油田党委坚守政治巡察定位,对18个党组织开展常规巡察,对7个专业领域开展专项巡察,聚焦监督重点,强化贯通协同,深化问题共答、推进成果运用,切实将巡察成果转化为治理效能。

大众新闻记者 顾松
通讯员 赵静 郑志鹏

精准“问诊”

推动政治监督走深走实

油田党委巡察坚持把学习贯彻习近平总书记重要指示批示精神和中石化党组、油田党委重大决策部署落实情况作为监督首要内容,紧盯保障国家能源安全、推动行业高质量发展、担当国家战略科技力量、防范重大风险、推进全面从严治党等“企之大计”,深入排查政治偏差、薄弱环节,以精准“问诊”推动靶向“治疗”,实现重大决策部署到哪里,巡察监督就跟到哪里。

油田党委把巡察工作作为落实管党治党政治责任,深化推动高质量发展的重要抓手,加强对巡察工作的全面领导,精准谋划,统筹发力。党委常委会专题听取巡察汇报,研究重大事项,审定工作方案;党委巡察工作领导小组逐一审核报告,把方向、判尺度、纠偏差;油田领导亲自出题、点题、划重点,引领巡察工作靶向精准、有的放矢,确保巡察利剑不虚不偏、震慑常在。

巡察工作有高度、有力度、更有温度:突出政治属性,将习近平总书记关心的CCUS项目、页岩油项目、新能源开发等新兴领域纳入巡察范畴,推动习近平总书记重要指示批示精神贯彻落实;聚焦民生关切,针对整治形式主义为基层减负、员工食堂服务管理等开展专项巡察,推进解决一线员工“急难愁盼”问题;着眼管理难题,开展“屡查屡犯”问题整改整治督导,推动各领域深入剖析问题产生深层次原因,强化问题整改,完善防控长效机制,及时补齐管理短板;瞄准重点突破,发挥专项巡察靶向监督作用,全年开展7个专项巡察,创历年新高,在推动重点领域提质增效上见到良好成效。

为夯实巡察工作基础,油田党

委巡察注重建章立制,先后出台《党委巡察整改责任追究办法(试行)》《党委巡察整改督导评估管理规定(试行)》《巡视巡察整改销账工作方案》等制度规定,明晰巡察整改责任追究、督导评估、销账等要求,不断提高巡察工作规范化、法治化、正规化水平。

协同“开方”

凝聚监督合力提质增效

为统筹监督资源,释放监督合力,油田坚持“开门搞巡察”,持续完善贯通联动模式,深入开展“组办处”会商、“活情况”通报、“组办”协同、组组联动等工作机制,在信息沟通、线索移交、成果共享、报告把关等方面强化协作,深化问题共答、同向发力,提升巡察发现问题定性的精准度和巡察监督的广度深度。

巡察前“把脉问诊”——全面收集被巡单位背景信息,厘清“既往病史”,明确此次巡察任务与重点,确保“政治体检”靶向精准。

巡察中“握指成拳”——充分发挥油田各职能部门专业和资源优势,为巡察组工作开展提供专业和人才资源支持,破解巡察中的专业难题。

巡察后“联合施治”——健全

与各职能部门、被巡察单位的联动机制,加强信息共享,成果共用、问题移交、整改共抓,构建形成“大整改”工作格局。

过去的一年,有19个部门103次参与到“组办处”会商,共同把关巡察问题;加大成果应用力度,向油田机关部门移交典型问题244个;探索开展“活情况”通报,适时向相关部门通报领导班子履职情况;汇总近年来的巡察问题,形成监督资源信息库,实现信息共享、成果共用。

从严“施治”

整改质效更加明显

巡察反馈结束后,油田领导带领巡察组、机关部门,与被巡察单位一起讨论巡察整改方案,对整改措施逐一进行把关。

从发现问题到推动整改,油田领导带头参加巡察反馈会、面对面压责任、手把手教整改,已成为常态。

针对系统领域共性问题,油田领导专门组织业务部门召开巡察发现问题整改推进会。年度巡察工作结束后,油田领导牵头围绕巡察发现的安全问题推进整改,逐一明确各单位、各部门整改分工及下一步工作措施,推

动问题从“点上改”向“面上治”延伸。

为确保问题真改、实改、改到位,油田创新构建“靶向培训、中期调研、追责问责、贯通协同”四位一体整改闭环机制,细化巡察整改负面清单,倒逼各级切实扛起整改政治责任。

与此同时,在中国石化率先开展整改专项培训,对党委常委会“点人点事”等重点问题提级销账,联合机关部门开展巡察整改专题调研,常态化跟踪评估整改成效,统筹推进巡察整改从“单点推”为“系统抓”。

在油田党委坚强领导下,巡察成果正转化为治理效能。屡查屡犯问题专项整治督导,实现五个领域问题大幅减少;被巡察单位以巡察整改为契机,推改革、强管理、夯根基,推动巡察工作成为完善企业治理,规范产业发展,确定工作方向、补齐管理短板的有效手段。

为持续放大巡察综合监督效能,油田编发巡察监督通报3期,面向全油田点人点事,推广整改经验,从“解剖一个问题”到“解决一类问题”。

如今,巡察已成为推动油田治理体系和治理能力现代化的重要抓手,巡察政治监督作用更加凸显有力。