



砥砺初心使命 汲取奋进力量

胜利油田召开党史学习教育动员大会

本报3月11日讯(记者 顾松 通讯员 徐海峰) 3月1日下午,胜利油田以视频形式召开党史学习教育动员大会。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,胜利油田分公司代表孔凡群出席会议并要求,把开展党史学习教育作为砥砺初心使命的“磨刀石”、作为坚定信仰信念的“动力源”、作为推进全面从严治党的“加油站”,为建设领先企业、打造百年胜利、推动高质量发展注入强大动力,激励油田上下砥砺前行,扎实工作,以优异成绩庆祝建党100周年。

孔凡群要求,深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,切实增强开展党史学习教育的思想自觉、政治自觉和行动自觉。要统筹把握、认真落实各项工作任务,确保党史学习教育取得扎实成效。坚持理论与实践相结合,在深学细悟中感悟思想伟力。把开展党史学习教育与强化理论武装结合起来,及时跟进学习习近平总书记重要讲话精神,在勤学原文中悟深原理,在对表对标中校正偏差,在学用结合中促进工作,辐射带动广大干部职工增进对党的创新理论的高度认同。坚持汲取历史经验与把握发展逻辑相联系,在观大势谋全局中掌握发展主动。把党史学习教育与学习贯彻党的十



油田以视频形式召开党史学习教育动员大会。 通讯员 王志伟 摄

九届五中全会精神结合起来,把学习教育成果转化为干事创业的强大动力,全方位深层次推进“五大战略、三大目标”,建设领先企业、打造百年胜利,全面推动高质量发展。坚持传承精神和提升文化相促进,在塑魂育人中砥砺意志品格。要以庆祝建党100周年为主题,深入开展红色宣传教育,大力弘扬红色传统、传承

红色基因,赓续共产党人的精神血脉,在各项工作走在前、当先锋。坚持锤炼党性和践行宗旨相统一,在办实事解难题中坚守党的初心。扎实开展好“我为群众办实事”实践活动,以积极为基层和员工群众排忧解难的实际行动,践行党的初心宗旨。

孔凡群要求,切实加强组织领导、严格责任落实,为开

展党史学习教育提供坚强保障。油田各级党组织要提高政治站位,扛起政治责任,以严实态度、务实作风、扎实举措,抓实抓好学习教育。党组织书记是学习第一责任人,要亲自抓、率先垂范,领导班子成员要认真履行“一岗双责”,共同把党史教育组织好开展好。各级党组织要把握好工作节奏,认真统筹安排,推动学习教育

融入日常,抓在经常。把学习教育开展情况纳入党委巡察、党建考核,对学习教育组织不力、搞形式走过场的严肃批评并限期整改,对变形走样、问题严重的严肃问责。充分发挥各类媒体作用,深入宣传习近平总书记重要讲话精神,宣传学习教育的重大意义、目标任务、重点内容和工作安排,宣传典型经验和特色做法,营造学习教育的浓厚氛围。

围绕贯彻落实会议精神,胜利石油管理局有限公司总经理、党委副书记,油田分公司总经理牛栓文要求,提高政治站位,思想保持高度重视,以更高的站位,更强的思想自觉、政治自觉和行动自觉,全面推进党史学习教育工作,真正做到学党史、悟思想、办实事、开新局。加强组织领导,各直属单位党委要切实担负起本单位开展学习教育的主体责任,第一时间传达、学习、贯彻好会议精神,迅速成立学习教育领导小组和相应工作机构,精心组织运行,确保党史学习教育扎实有序开展。坚持学做结合,提高学习教育实效,聚焦为员工群众办实事解难题,切实把党史学习教育过程,转化为坚定信仰信念、联系服务基层、解决实际问题、推动油田发展的过程,切实把学习教育激发出的信念信心、热情激情转化为攻坚克难、干事创业的实际行动。

勘探开发研究院加强理论技术攻关,夯实效益稳产基础

为油田高质量发展提供科技支撑

作为胜利油田地质大参谋,勘探开发研究院始终坚持问题导向,强化勘探开发理论技术攻关,为油田可持续高质量发展提供强有力的科技支撑。据了解,2020年,该院《断陷盆地油气精细勘探理论技术及示范应用——以济阳拗陷为例》荣获国家科技进步二等奖,《特高含水油田水驱提高采收率技术》荣获中国石化科技进步特等奖,全年获得授权专利77件,其中发明专利62件。

本报记者 顾松
通讯员 贾玉涛 代俭科

解放思想,突破禁区

2020年,勘探开发研究院深化认识,转变思路,在滩海地区部署钻探的埕北830井,桩海斜25井获得成功,新增预测石油地质储量1000多万吨,展现出滩海地区古近系油气勘探的良好前景。

没有储量的持续新发现,油田难以维持效益稳产。2020年,科研人员在东营凹陷深层

油气勘探取得重要突破,部署的丰深斜11井在4200米深层中见到良好的油气显示,并获得日产油81.7吨工业油流。丰深斜11井的成功,证实了这个区域深层可以获得较高产量,一个亿吨级规模增储新阵地初见端倪。

在胜利油田勘探开发研究院副总地质师兼东营勘探研究室主任张鹏飞看来,突破源自科研人员不断解放思想,敢于突破传统。他说,一直以来,东营凹陷勘探的重点工作主要集中在3500米以内的中浅层系,对之下的深层研究和认识程度相对较低。科研人员对东营地区3500米以上烃源岩进行重新认识,系统研究后,创新建立了“酸碱共控”的深部储层发育。

在此基础上,勘探开发研究院以制约油气发现、规模增储的关键地质问题和瓶颈技术为导向,深化基础理论研究和科技创新,全力破解理论技术难题,推动油气勘探高质量发展。他们深化油气成藏机理、分布规律研究,为勘探高质量部署指明了方向;攻关高密度地震资料解释技术,建立了典型

的地震模板图集,为有利目标优选提供了依据。

2020年,该院3项成果获省部级科技进步奖,桩海地区古近系、东营凹陷深层等“百日攻坚创效”成果获中国石化战略突破、效益增储2个特等奖。依靠创新驱动战略,全年取得“4个油气新发现、5个商业发现和1个新进展”的丰硕成果。

聚焦难点,勇于突破

作为当前提高采收率的关键技术,化学驱每年为油田增油100多万吨,但适用的油藏却越来越少。

针对胜利油田Ⅲ类高温高盐油藏难点,勘探开发研究院研发了耐温抗盐超高分子共聚物和共聚粘弹性颗粒驱油剂,优化非均相复合驱油体系,在永8断块沙二段5砂组实施后,综合含水下降8.7%,预计提高采收率12.1%,为持续扩大化学驱应用范围提供坚强保障。

聚焦油田长效基础研究项目,成立127个精细油藏描述及双低单元治理项目组,提高研究成果的质量水平;明确各级

专家工作分工及职责,推进基础理论创新和技术突破;整合优化专业技术资源,分板块运行管理和成果把关,提高生产工作运行效率和成果质量……

一年多来,勘探开发研究院紧盯效益开发和低成本发展,强化开发技术攻关,有效推进科研成果快速转化,推动油田效益开发。

他们围绕不同油藏类型、不同开发方式提质增效技术难点,持续开展特高含水油藏提高采收率技术、二氧化碳混相驱等技术研究,实现了降成本、增产量等目标。2020年,勘探开发研究院承担完成新老区方案53项,新建(增)产能139万吨,增加可采储量1962万吨。

发挥优势,一体化攻关

罗家“动”起来了。近期,在罗家地区完钻的5口评价井,平均钻遇油层厚度11.6米,落实了5个含油气圈闭,新增控制储量700多万吨,预计新建产能10.5万吨。

这个勘探、开发人员眼中“老大难”的破局,源自于勘探开发一体化的实施。去年,勘探

开发研究院发挥勘探开发综合优势,成立了勘探开发一体化中心,优化区带增储建产业务链条上的专业分工,研究流程与资源配置,形成了“交叉式”“融合式”“协同式”一体化运行新模式,为科研人员跨研究室、跨专业之间的常态化交流铺平道路。

胜利油田开发地质首席专家,勘探开发研究院院长杨勇说,勘探开发一体化特色运行攻关模式是紧跟勘探新认识、新成果,勘探开发协同研究、同步推进,以解决地质问题为导向,以实现“勘探上规模效益增储,开发上高速高效建产”为目标,通过人员优化组合,专业合理搭配,工作相互渗透,改变以往“串联式”工作方式,支撑勘探开发提质增效。

聚焦重点规模增储建产领域,勘探开发研究院组建了罗176、西部深层、页岩油等12个一体化项目组。在准中永进地区深层,实施“一套井网,探建同步”,新增控制储量3203万吨,预计新建产能16万吨,打开了新区快速规模增储与效益建产的新局面。