

深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育

以主题教育为契机争创“深地工程”新业绩

编者按

习近平总书记强调,向地球深处进军是我们必须解决的战略科技问题。中国石化胸怀“国之大者”,通过积极探索,在深层、超深层油气富集机理,高效勘探开发基础理论和关键技术等方面取得重大突破,成为我国深地油气领域的主力军。本期邀请4家单位领导干部,谈推进“深地工程”的思路举措,敬请关注。



以深地油气勘探开发新成效彰显西北担当

张煜

当前,西北油田正在开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育。开展主题教育,就要把习近平新时代中国特色社会主义思想运用到贯彻落实党的二十大精神提出的重大战略部署中去。西北油田干部员工牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求,深刻认识能源安全在国家战略中的重要地位,按照集团公司党组决策部署,以全面高质量发展推动油气增储上产,以深地油气大发现大突破的新实绩,在奋力谱写中国式现代化石化新篇章中彰显“西北担当”。

加大增储上产力度,厚植油气资源根基。西北油田进一步加大高质量物探部署实施力度,加快扩大顺北油区主干断裂带、断裂带间新领域的勘探成果,加快落实原油规模优质储量。加快顺北气区一体化增储进程,加大超深层领域风险勘探力度,全力推进天然气大突破。通过厂院融合、专家指导、对外交流等方

式,持续强化顺北油气开发基础研究。同时,统筹加快顺北二区一体化高效上产、一区综合治理稳产上产和顺北4号区带提高采收率示范工程建设,持续保持油气高效上产态势。进一步做好地质工程一体化成果的固化和集成,以更大力度推进工程“四提”。

聚焦自立自强,增强科技创新驱动力。探索形成“以我为主、联合攻关、人才成长”的可持续发展模式,确保重大项目油田主导、基础研究专家融入、应用成果全程参与,加快培养基础研究、技术研发和成果转化人才梯队。不断加大基础研究投入,加快发展完善超深断控缝洞型油气成藏理论,建立完善缝洞型油藏开发理论,以基础理论进步推动“解卡”能力提升。有效融合“大兵团”“中-中合作”等平台优势,加强单点瓶颈技术攻关,加快成熟技术集成配套,尽快形成可复制推广的技术系列。坚持科技攻关和成果转化双向发力,将科技成果转化数量及效益纳入考核体系,完善评估标准和办法,打通成果转化“最后一公里”。

持续深化改革,全力增强油公司竞争力。将价值创造作为油公司建设的核心目标,进一步推动落实油藏经营管理主体责任与构建战略型集约化财务管控体系有效结合,配套价值化绩效考核体系,引导各板块职能再优化、责任再归位,带动各类资源向价值创造流动、各项措施向价值创造聚焦。锚定全面落实油藏经营管理主体责任、全力打造高端高效市场、完善价值化绩效考核体系、纵深推进三项制度改革等重点难点工作,出实招求实效,增强内生动力。

树牢底线思维,提升风险管控水平。领导干部带头对标对表领导引领力要求,以务实作风不断提升抓安全、保安全的能力水平,严防安全风险。扎实推进HSE管理体系高效运行,全面压实各级安全生产责任,加强风险分级管控和隐患排查治理,狠抓重点薄弱环节管控。大力推进加热炉改造、降低甲烷排放强度等工作,进一步严防环保风险。建立完善生产经营风险应对预案,加强关键指标动态跟踪和

监督管理,有效完善合规管理、风控内控、财务监督、审计监督协同运作机制,进一步严防生产经营风险。

强化融合互促,以高质量党建引领保障高质量发展。结合工作实际,高标准、高质量、高水平开展主题教育,用主题教育成果促进改革发展,用改革发展成果检验主题教育实效。深入推进党的领导融入公司治理,健全“大党建”“大政工”机制,推动全面从严治党主体责任落实。鲜明树立重担当、重实干的用人导向,加强干部管理“五大体系”建设,启动全员素质能力提升工程,加快培养高素质专业化干部人才队伍。强化基层组织建设,重点实施党建对标提升专项行动,推动党支部达标创建。坚持守正创新,更加坚定地传承石油精神、弘扬石化传统,加快建设红色教育基地,加大典型选树力度,引导干部员工始终保持红色底蕴和战斗情怀,为油田全面高质量发展凝聚强大合力。

(作者为西北石油局执行董事、党委书记,西北油田分公司代表)

在向深地进军的新征程中交出江汉高分答卷

甘振维

当前,学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育正在全党深入开展。集团公司党组要求,要抓住主题教育重要契机,以新担当扛起新使命,以新作为奋进新征程,全力服务“党之大计”“国之大者”,努力交出更加优异的答卷。江汉油田抓紧抓实主题教育这一重要政治任务,坚持学思想、强党性、重实践、建新功,把开展主题教育同贯彻落实习近平总书记视察胜利油田重要指示精神结合起来,同加快推进“深地工程·川渝天然气基地”建设结合起来,以万亿立方米天然气储量为基本目标一盘棋推进,以百亿立方米天然气产量为奋斗目标大踏步向前,用进军深地新成果检验主题教育成效,为端牢能源饭碗再立新功、再创佳绩。

坚定不移推进勘探开发,勇担进军深地的光荣使命。瞄准“深地工程”建设,把天然气

作为发展的主攻方向,坚定大发展的信心,树立快上产的决心,大打勘探开发进攻仗,奋力推动储量、产量全面增长。以更大力度推进深层页岩气勘探突破,把扩大资源摆在首位,坚持解放思想、勇闯禁区,按照展开红星、评价复兴的战略思路,将红星地区500亿立方米页岩气探明增储作为油田一号工程推进;加快复兴地区二叠系页岩气勘探评价,进一步巩固和扩大增储局面,不断夯实高质量发展的资源基础。以更大力度推进深层页岩气开发上产,聚焦提产能、控递减、增可采、降成本,按照整体部署、立体评建、平台推进的思路,持续抓好白马、风来等区块产能建设;加快推动红星地区评建并组攻关,千方百计把储量动起来、产量提上去,不断提升效益开发水平,使产能建设有序接替,保持天然气产量箭头向上的良好势头。

坚定不移深化创新驱动,厚植进军深地的科技力量。江汉油田将始终坚持创新是第一

动力,以技术新突破向地球深部要资源。聚焦重点领域技术难题,协同攻关关键技术,加快补齐技术短板,在深层页岩气富集高产等基础理论、优快钻井技术、提高采收率技术等领域持续攻关;同时深化建模数模一体化、“瘦身井”“钻完井”逆向设计压裂改造等具备自主知识产权技术的应用与优化,努力形成国际先进的页岩气勘探开发技术系列,持续引领国内页岩气勘探开发技术发展。着力提升科技管理效能,完善“揭榜挂帅”“大兵团”作战等科研攻关模式,打造模块化研究、积木化组合的高效管理机制,加大与国内院校、科研院所合作力度,统筹内外部科研力量,搭建开放的科研攻关平台,配套完善科技激励机制,不断培育更多适用“深地工程”的科技成果。

坚定不移全面从严治党,筑牢进军深地的政治保障。坚持勘探开发事业发展到哪里,党的建设就跟进到哪里,贯彻落实集团公司党建工作“1355”总体思路,锚定党的建设走在系统

前列目标,着力提升体系化推进全面从严治党质量实效,以高质量党建引领保障“深地工程”高质量推进。强化政治引领,把学习贯彻党的二十大精神与习近平总书记视察胜利油田重要指示精神结合起来,科学谋划、精心组织开展主题教育,引导党员干部员工积极践行“向地球深处进军”的号召,坚决当好国内油气增储上产的有力推动者。推进人才强企,全方位加强科技领军人才培养,下放基层锻炼一批、送外培养补充一批、挂职交流提高一批;深化科研人员一体化管理,择优配强产能建设管理中心队伍,着力打造华中地区油气勘探开发重要人才中心和创新高地。砥砺过硬作风,始终保持红色底蕴和战斗情怀,以“困难面前有我们,我们面前无困难”的高昂斗志,在战斗斗地、攻坚克难中彰显政治底色,以优异的勘探开发业绩庆祝中国石化成立四十周年。

(作者为江汉石油管理局执行董事、党委书记、江汉油田分公司代表)

以高质量天然气勘探开发成果保障能源安全

郭彤楼

深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,是推动贯彻党的二十大精神战略部署的有力举措,是深入推进新时代党的建设新的伟大工程的重要部署。作为中国石化最大的天然气勘探开发企业,西南油气分公司将牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求,坚持学思用贯通、知信行统一,扎实推进“深地工程·川渝天然气基地”建设,大力提升油气勘探、开发、工程技术、安全环保水平,立足大盆地、聚焦大目标、寻求大突破,全力推动油气主业高质量发展,为加快建设世界一流企业贡献力量,以更高质量的天然气勘探开发成果保障国家能源安全。

大打高质量勘探进攻战,力争取得战略性大突破。面对勘探对象更加复杂、实现规模优质增储更加困难的局面,我们把实现勘探大突破大发现作为高质量勘探的首要任务,加速推进七年行动计划,动态优化勘探目标,按照战

略“展开、突破、准备”三个层次,落实一批千亿立方米天然气增储新阵地,力争发现一批大气田,夯实高质量发展资源基础。强化海相勘探,展开勘探雷口坡组,扩大山前带资源规模,积极探索二叠系,尽快实现规模资源接替。加大陆相勘探力度,拓展须家河组,精细评价拓展侏罗系增储阵地,扩大中江气田资源规模,持续实现优质高效增储。拓展页岩气,展开永川北区龙马溪组,加快井研筇竹寺组整体部署评价,扩大赤水龙马溪组,开辟勘探新阵地。突破新领域,深化全盆地、全层系整体研究和区带评价,针对新区新区、新领域、重点难点区域集中开展攻关,寻求规模增储新目标。

大打高效益开发攻坚战,努力扩大油气产量规模。我们坚持以规模增加经济可采储量为核心,聚焦川西须家河组、深层海相和川南页岩气等领域,把效益开发贯穿新区建产和老区稳产全过程,全力推进重点工程落实落地。全力抓好三个稳产工程,聚焦稳气控水,抓好元坝气田“四精”管理,努力延长稳产期;聚焦

控递减、补产能、增可采,做好川西中浅层气藏老井精细管理,推进效益开发;坚持以效益为中心,加强威荣页岩气田开发规律研究,强化措施维护,迭代工程工艺,稳妥推进深层页岩气开发。全力加快两个上产工程,同步推进川西气田地面工程、集输管网建设,加强开采规律研究,合理优化配产,尽快释放产能;推进永川区块上产,细化分区研究和工程工艺攻关,推动北区规模增储上产。全力推进三个攻关上产工程,加强须家河组气藏动态分析和“一井一策”管理,推进丁山-东溪-新场地区攻关,加快井研-犍为筇竹寺组探评一体化实施进度,稳步推进效益开发。

大打高效率工程突破战,支撑保障油气增储上产。工程技术是效益建产的重要一环。我们以提产提效为导向,深入推进工程技术集成和管理创新,狠抓“四提”“五化”,分区域推进示范井工程建设,形成一批可复制推广的工程技术和模板。在突破工程关键技术上下功夫,推进须家河组工程配套技术集成,完善中浅

层高密度裂缝立体压裂工艺,加强页岩气套变井防治,加快寒武系筇竹寺组页岩气井钻井提速,形成不同区域页岩气高产井培育模式。强化“深地工程”技术保障,做好超深井工程技术准备。做实“三精”管理,精细设计明确质量控制点,精细施工抓好过程质量管控,精细后评估固化成功经验,助力高质量勘探和高效益开发。

大打高水平安全环保固本战,全力打造平安绿色气田。根基稳固是实现高质量发展的基础和前提。我们全面推进安全绿色低碳发展,坚决守住底线红线、遏制各类事故,持续深化双重预防机制建设,建设“横向+纵向”全业务责任链条,从源头上保证本质安全。建立战略承包商资源库,构建甲乙方命运共同体,联管、联责、联动提升过程管理水平。加强安全生产“三基”工作,加强关键岗位基层领导HSE履职能力和执行力建设,强化员工培训和练兵管理,增强安全意识和安全能力。

(作者为西南石油局执行董事、党委书记,西南油气分公司代表)

高质量开展主题教育赋能勘探大突破大发现

胡东风

习近平总书记在学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议上指出,“要实干担当促进发展”“紧紧围绕新时代新征程党的中心任务,真抓实干、务求实效,聚焦问题、知难而进”。作为集团公司唯一的专业化勘探公司,勘探分公司全面学习、全面把握、全面落实党的二十大精神,始终胸怀“国之大者”,坚决扛牢保障国家能源安全的职责,全力推动新区油气勘探高质量发展和四川盆地“深地工程·川渝天然气基地”建设,超额完成七年行动计划任务,把主题教育成效转化为实现油气大发现大突破的勘探实践。今年一季度,勘探分公司油气勘探取得重大突破和一批新进展,实现开门红。

高质量勘探部署,当好油气勘探主力军。

深入落实“加大油气资源勘探开发和增储上产力度”要求,全力打好勘探突破攻坚战,在发现比肩普光、元坝、涪陵、綦江大气田的新进程上走在前。打好海陆相页岩油气高产规模增储突破攻坚战,力争实现盆缘高陡构造页岩气、超深层页岩气、二叠系海相页岩气、元坝陆相页岩油气等新目标,实现新区新领域勘探突破。打好深层、超深层碳酸盐岩油气重点突破攻坚战,力争突破震旦系灯影组丘滩、通江-池溪二-三叠系浅滩、米仓山前断褶带海相、下二叠统浅滩孔隙型储层,展开川东南茅一段灰泥灰岩,准备寒武-奥陶系、火山岩等新类型,落实资源新阵地。打好致密砂岩高产商业动用突破攻坚战,力争突破米仓-大巴山前须家河组致密砂岩、綦江侏罗系河道砂岩,力争实现规模增储。打好美塘盆地及南方外围地区油气评价突破攻坚战。

高质量科研攻关,打造科技创新新高地。

深入落实“集聚力量进行原创性引领性科技攻关”,全力打好关键核心技术攻坚战,在引领油气勘探大突破大发现的新进程上走在前。一是持续加强地质理论研究。开展海陆相页岩油气富集规律研究,努力把握深层、超深层和复杂构造区油气发育机理和成藏规律认识。二是持续加强物探、钻井、测试等关键技术攻关,特别是要持续开展好超深井测试、深层超深层页岩气和湖相页岩油气压裂改造、致密砂岩储层高效改造等工程工艺技术的攻关。三是持续打造原创技术高地,持续推进公司三大勘探科技品牌建设,打造好勘探技术原创高地,实现高水平科技自立自强。四是持续加大成果支撑力度,培育具有竞争力的科研成果。

高质量绿色发展,保持安全环保硬稳定。深入落实“绿水青山就是金山银山”要求,全力打好安全绿色发展攻坚战,在创建安全绿色健康企业的新进程上走在前。锚定“零伤害,零

污染,零事故”目标,持续贯彻落实集团公司总经理2号令,持续夯实“三基”,以井控为重点,严格甲方强势监管,从严管理承包商,在井位选址、工程设计方案中加强安全环保风险识别评价。扎实开展安全管理强化年行动,落实“两特两重”管理要求,严格HSE检查,持续推进创建绿色企业、健康企业行动。

高质量引领保障,开创党的建设新局面。深入落实“坚定不移全面从严治党”要求,全力打好党建夯基提质攻坚战,在打造勘探党建特色品牌的新进程上走在前。以学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想为主线,以组织开展“党建夯基提质年”为抓手,突出抓好政治领航、思想铸魂、组织强基、人才强企、纪律固堤、群团聚力六项工程,打造政治、思想、党建、人才、廉洁、和谐六个高地,不断深化全面从严治党体系化建设。

(作者为勘探分公司代表、党委书记)

征稿启事

本栏目长期征稿,欢迎集团公司各企业和部门中层及以上领导干部,就安全生产、改革管理、提质增效、转型升级、党的建设、推进高质量发展等内容分享真知灼见,既可以谈工作经验、落实举措,也可以谈理论思考、意见建议,要求主题聚焦、逻辑清晰、层次分明、言之有物,总面面俱到、泛泛而谈,字数控制在两千字以内。来稿请注明“领导干部论坛”字样。  
栏目邮箱:lixiaojun@sinopcc.com 联系电话:010-59963297