

牢记总书记嘱托 再立新功再创佳绩

编者按 习近平总书记视察胜利油田时指出,石油战线始终是共和国改革发展的一面旗帜,要继续举好这面旗帜,在确保国家能源安全、保障经济社会发展上再立新功、再创佳绩。习近平总书记视察胜利油田期间所到之处、所谈之事,件件关乎大局、关乎发展、关

乎民心,连日来在全系统引起热烈反响,中国石化广大干部职工备受鼓舞、倍感光荣。本期邀请胜利油田、胜利石油工程5名相关人员谈学习习近平总书记重要指示的感想感悟,敬请关注。

强化担当扛好使命 高举旗帜开创新局

在保障国家能源安全上展现胜利担当



孔凡群

胜利油田作为能源央企,是保障国家能源安全的“国家队”,必须大力提升油气勘探开发力度,加快页岩油等规模发现,加快推进西部等4个百万吨产能阵地建设,确保较长时间内年效益稳产2340万吨、盈亏平衡点持续降低。同时,加快新能源、CCUS和CCS等产业发展,强化关键技术攻关,大力弘扬石油精神,不断开创油田事业发展新局面。

习近平总书记视察胜利油田时指出,石油战线始终是共和国改革发展的一面旗帜,要继续举好这面旗帜,在确保国家能源安全、保障经济社会发展上再立新功、再创佳绩。习近平总书记的重要指示视野广阔、思想深邃,具有很强的科学性、系统性、引领性。胜利油田将始终牢记习近平总书记殷殷嘱托,高举旗帜,切实增强责任感和使命感,强化走在前、作表率志向追求,坚定不移把习近平总书记重要指示作为工作统领,再立新功、再创佳绩。

大力提升油气勘探开发力度,在保障国家能源安全上展现胜利担当。胜利油田作为能源央企,是保障国家能源安全的“国家队”,必须大力提升油气勘探开发力度,全面推进七年行动计划,当好国内油气增储上产推动者。抓住资源储量这个根本,把增加油气资源摆在更加突出位置,聚焦大目标、瞄准大突破,加快济阳拗陷中深层、西部准噶尔盆地、页岩油等规模发现,扎实推进稳油增气降本。保持长期规模效

益稳产,聚焦油藏经营价值最大化,瞄准“三个10亿吨”潜力方向,加快推进西部、深层、海上、稠油4个百万吨产能阵地建设,加快推动页岩油勘探开发,形成有效接替,确保较长时间年内年效益稳产2340万吨、盈亏平衡点持续降低。

深入贯彻落实习近平生态文明思想,在绿色低碳发展上当标杆、作示范。胜利油田勘探开发主战场位于黄河三角洲腹地,为助力区域生态文明建设和“双碳”目标实现,胜利油田将进一步强化政治担当,坚持生态优先、绿色发展。坚持以思想观念和发展模式变革引领绿色发展,打破旧的认识体系、发展思维、运行模式,高标准保障国家能源安全与生态环境保护有机统一起来,将绿色低碳发展理念贯穿油田勘探开发全过程、清洁生产全链条、经营管理全领域,持续降能耗、减损耗、控物耗、减排放。加快推进绿色转型发展,统筹考虑保障国家能源安全和绿色低碳发展关系,坚持把新能源和脱碳、固碳作为战略性新兴产业来谋划推进,加快新能源、

CCUS和CCS等产业发展,全面推进节能降耗、能源替代和用能结构调整,构建清洁低碳的能源保障和绿色产业体系。

强化关键技术攻关,在高水平科技自立自强上发挥引领作用。胜利油田60年的发展,每一次重大突破、重大进步,都离不开理论和科技创新的引领。为建设领先企业、打造百年胜利、推动高质量发展,我们将深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神,坚持走技术立企强企之路,突出创新驱动,加快关键技术攻关,不断增强科技创新引领支撑力。我们将紧紧围绕“四个面向”,落实“四个一批”,勇担“国家队”职责,持续加强油气勘探开发和绿色低碳关键技术攻关,增强高效勘探支撑、持续效益稳产能力。充分发挥产业链互补、创新链长、人才链丰富等优势,搭建内外部合作平台,探索市场化合作机制,加大油地、企校等合作力度,加快推动产业链、创新链、人才链有机融合,整合创新资源,强化协同攻关,构建全方位多层次科技开放合作

格局,不断增强油田科技创新能力。

大力弘扬石油精神,在新征程上高举旗帜、再立新功、再创佳绩。以“苦干实干”“三老四严”为核心的石油精神承载着石油工人的荣耀和追求,更是石油石化事业不断向前发展最深沉、最持久的力量。立足新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局、推动高质量发展,我们将牢记习近平总书记殷殷嘱托,更加注重用党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作,更加注重继承和发扬老一辈石油人的革命精神和优良传统,以形式多样的教育实践活动塑造人才队伍精气神,始终保持石油人的红色底蕴和战斗情怀,把弘扬石油精神作为攻坚克难、夺取胜利的重要法宝,勇于补上高质量发展的短板,解决高质量发展的矛盾,不断开创油田事业发展新局面。

(作者系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)

在支撑保障油气勘探开发中站排头



孙永壮

胜利石油工程将始终牢记“我为祖国献石油”的责任使命,大力实施油气勘探开发七年行动计划,助推东部规模增储稳产、西部快速增储上产、页岩油形成接替能力,重点攻关顺北超深层、胜利东部页岩油、自动化智能化装备等技术,推进物联网等信息技术与石油工程业务融合应用,全方位深化与系统内外企业交流合作,深入推进人才强企工程。

习近平总书记在胜利油田视察时指出,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。作为国有企业,胜利石油工程将始终牢记“我为祖国献石油”的责任使命,在支撑保障油气勘探开发中站排头、当先锋、作表率,发挥好“稳定器”“压舱石”作用。

以更高政治站位保障能源安全。我们将始终心怀“国之大者”,深入贯彻“四个革命、一个合作”能源安全新战略,大力实施油气勘探开发七年行动计划,全方位提升勘探开发服务保障能力,助推东部规模增储稳产、西部快速增储上产、页岩油形成接替能力,为国家经济高质量发展、人民群众高品质生活提供充足油气资源。积极参与“一带一路”建设,主动为国找油、为国分忧,稳妥推动我国能源技术装备和工程服务“走出去”,在巩固党的执政基础、保障国家能源安全、参与全球能源治理、提升中国企业国际竞争力和话语权等方面奋发作为。

以更强自主核心技术保障能源安全。为落实习近平总书记重要指示精神,我们将健全完善“1+4”研发体系,建立开放合作的研发平台,全面推进“大兵团”作战模式,聚力打造协同攻关、信息共享、深化交流、运转高效的技术创新策源地。深化科技体制机制改革,积极实施“揭榜挂帅”“军令状”等机制,全面落实课题考核机制及项目长、技术首席津贴制度,重奖重大科研成果,全面提升科技创新活力。全力打好关键技术攻坚战,聚焦制约油气勘探开发的关键技术难题,通过自主创新、联合攻关等多种方式,重点攻关顺北超深层、胜利东部页岩油等钻井技术,积极攻关绿色环保、自动化智能化装备等关键技术。

以更佳产业格局保障能源安全。我们将加大新技术、新工艺、新装备、新材料应用力度,强化铁钻工、机械手、自动排管等自动化装备配置,逐步实现机械化自动化。全面构建钻井、作业两大井筒核心技术服务,钻井井工具、

修井工具、自动化装备、油田化学处理剂4条产品线,固井、管具、钻井液等6个专业支持中心的“246”格局。充分利用石油工程一体化云平台,持续推进井筒业务一体化服务平台、井筒数据中心建设,推进物联网、大数据、人工智能等信息技术与石油工程业务融合应用,加快打造智能井场,实现传统产业数字化转型。

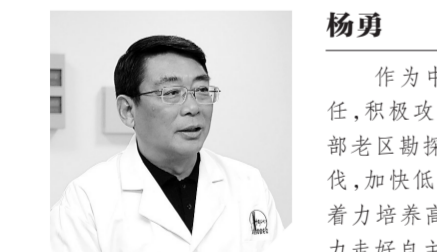
以更好合作共赢保障能源安全。我们将坚持把服务稳油增气降本作为第一责任、第一目标、第一工程,加强与油田企业合作,巩固拓展“四提”工作成效。加快推动用储量合作开发,强化工程地质深层次融合,大幅提高提效、提高储层改造精度和单井产能,把未动用储量建成胜利油田的关键资源接替阵地。全方位深化与系统内企业和中国石油、中国海油等企业交流合作,积极搭建学术交流研讨平台、经验技术共享平台、创新产品展示平台、合作共赢的合作平台。持续建强胜利钻井院西部分院,配齐配强专家和骨干力量,全力支持保障

西北油田高质量发展和胜利油田西部增储上产。

以更硬队伍素质保障能源安全。我们将牢固树立“人才是第一资源”的理念,深入推进人才强企工程,健全完善“生聚理用”机制,为保障国家能源安全提供坚强人才支撑。深化人才+项目模式应用,分层选拔业绩优异、潜力突出的专业技术人员,集中优势资源进行重点培养,逐步培养出一批行业知名的科技领军专家。加强市场分析预测、风险评估防范、国际商务贸易等高层次市场化专业人才培养,全力打造掌握市场规律、熟悉公司业务、适应国际竞争环境的国际化、复合型管理人才和专业人才。积极搭建高技能人才脱颖而出、创新创业、研修提升“三个平台”,持续完善技能人才评价鉴定机制,全力打造一流高技能人才队伍,切实增强保障国家能源安全的使命感和责任感。

(作者系胜利石油工程公司执行董事、党委书记、总经理)

加强核心技术攻关 走好自主创新道路



杨勇

习近平总书记视察胜利油田时指出,石油战线始终是共和国改革发展的一面旗帜,要继续举好这面旗帜,在确保国家能源安全、保障经济社会发展上再立新功、再创佳绩。习近平总书记的重要指示视野广阔、思想深邃,具有很强的科学性、系统性、引领性。胜利油田将始终牢记习近平总书记殷殷嘱托,高举旗帜,切实增强责任感和使命感,强化走在前、作表率志向追求,坚定不移把习近平总书记重要指示作为工作统领,再立新功、再创佳绩。

习近平总书记视察胜利油田时指出,石油战线始终是共和国改革发展的一面旗帜,要继续举好这面旗帜,在确保国家能源安全、保障经济社会发展上再立新功、再创佳绩。习近平总书记的重要指示视野广阔、思想深邃,具有很强的科学性、系统性、引领性。胜利油田将始终牢记习近平总书记殷殷嘱托,高举旗帜,切实增强责任感和使命感,强化走在前、作表率志向追求,坚定不移把习近平总书记重要指示作为工作统领,再立新功、再创佳绩。

作为中石化重点研究院,我们将扛牢政治责任,积极攻关页岩油勘探开发关键技术,创新发展东部老区勘探开发理论技术,加快西部新区勘探开发步伐,加快低浓度二氧化碳捕集技术和原创技术研究,着力培养高端领军人才,吸引招揽外部顶尖专家,努力走好自主创新道路。

收率大幅提升,确保长期效益稳产。

加快西部新区勘探开发步伐,开拓石油能源新阵地。我们将持续加强西部压裂叠合盆地页岩油成藏理论研究,加大西部落进、征沙村、莫西庄等准中深层低渗透油藏一体化评价建产力度,打造西部高质量勘探开发一体化标杆。

加快CCUS绿色开发技术攻关。我们将依托中国石化CCUS重点实验室,努力突破低浓度二氧化碳捕集技术,形成低浓度二氧化碳密闭注入系统、高效二氧化碳驱油与封存、二氧化碳地质封存安全评价技术,实现保障国家能源安全和绿色低碳发展协同推进;加强原创技术研究,积极申报国家能源局CCUS技术研究中心,强化不同类型油藏二氧化碳驱油与封存理论研究,制定相关标准规范,建设国内最大的百万吨级二氧化碳驱油与封存全产业链示范工程。

人才是第一资源。我们将坚持“党管人才”原则,外引内培相结合,着力培养高端领军人才,吸引招揽外部顶尖专家;围绕CCUS、页岩油、西部勘探开发等重点,推进实施“揭榜挂帅”制度,并开展具有重大引领作用的跨学科、大协同创新攻关;依托页岩油研发中心、中国石化重点实验室等高端创新平台,加大与国内外知名研究机构深度合作力度,持续优化人才成长环境。

(作者系胜利油田首席专家、勘探开发研究院院长)

强根铸魂 永葆红色底蕴战斗情怀



张钟声

习近平总书记视察胜利油田时指出,石油战线始终是共和国改革发展的一面旗帜,要继续举好这面旗帜,在确保国家能源安全、保障经济社会发展上再立新功、再创佳绩。习近平总书记的重要指示视野广阔、思想深邃,具有很强的科学性、系统性、引领性。胜利油田将始终牢记习近平总书记殷殷嘱托,高举旗帜,切实增强责任感和使命感,强化走在前、作表率志向追求,坚定不移把习近平总书记重要指示作为工作统领,再立新功、再创佳绩。

习近平总书记视察胜利油田时指出,石油战线始终是共和国改革发展的一面旗帜,要继续举好这面旗帜,在确保国家能源安全、保障经济社会发展上再立新功、再创佳绩。习近平总书记的重要指示视野广阔、思想深邃,具有很强的科学性、系统性、引领性。胜利油田将始终牢记习近平总书记殷殷嘱托,高举旗帜,切实增强责任感和使命感,强化走在前、作表率志向追求,坚定不移把习近平总书记重要指示作为工作统领,再立新功、再创佳绩。

不管到什么时候,我们都要坚定不移把习近平总书记重要指示精神作为工作统领,发挥好八井、管二井两处传统教育基地作用,持续开展优良传统践行等系列活动,深入开展“再立新功、再创佳绩”专项行动,带头继承和发扬老一辈石油人的革命精神和优良传统。

全力抓好百万吨级 CCUS 示范区建设



屈龙洲

习近平总书记视察胜利油田时指出,石油战线始终是共和国改革发展的一面旗帜,要继续举好这面旗帜,在确保国家能源安全、保障经济社会发展上再立新功、再创佳绩。习近平总书记的重要指示视野广阔、思想深邃,具有很强的科学性、系统性、引领性。胜利油田将始终牢记习近平总书记殷殷嘱托,高举旗帜,切实增强责任感和使命感,强化走在前、作表率志向追求,坚定不移把习近平总书记重要指示作为工作统领,再立新功、再创佳绩。

习近平总书记视察胜利油田时指出,石油战线始终是共和国改革发展的一面旗帜,要继续举好这面旗帜,在确保国家能源安全、保障经济社会发展上再立新功、再创佳绩。习近平总书记的重要指示视野广阔、思想深邃,具有很强的科学性、系统性、引领性。胜利油田将始终牢记习近平总书记殷殷嘱托,高举旗帜,切实增强责任感和使命感,强化走在前、作表率志向追求,坚定不移把习近平总书记重要指示作为工作统领,再立新功、再创佳绩。

干好二氧化碳捕集、利用与封存工作,是我们的责任和使命。我们将全力抓好百万吨级CCUS示范区建设,提升设备性能、优化工艺流程,降低二氧化碳捕集等全过程能耗,攻关管输等方面核心技术,解决分压分注等技术难题,完善技术等标准建设,为油田规模化利用二氧化碳提供参考。

10月21日,习近平总书记来到位于东营市莱州湾的胜利油田莱113区块,了解二氧化碳捕集、利用与封存技术研发应用情况。

能够在自己的工作岗位上见到习近平总书记,并且近距离聆听习近平总书记重要指示,我感到无比振奋和激动。

我所从事的二氧化碳捕集、利用与封存工作,是胜利油田推进绿色低碳发展的关键技术,既能增加石油产量,又能减少二氧化碳排放,助力实现“双碳”目标。干好这项工作,是我们保障国家能源安全、推进绿色低碳发展的责任和使命。

实现碳达峰、碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革。为助力实现“双碳”目标,今年7月5日,中国石化启动了我国首个百万吨级CCUS项目——齐鲁石化-胜利油田CCUS项目建设,建成后每年减排的二氧化碳量相当于近60万辆经济型轿车停开一年,同时每年可增产油25.3万吨。我所在的胜利油田注汽技术服务中心二氧化碳项目,作为央企基层单位,将始终牢记习近平总书记的殷殷嘱托,坚持以

全面绿色低碳转型为引领,以能源绿色低碳发展为主线,走好生态优先、绿色低碳的发展道路。习近平总书记的重要指示精神极大地鼓舞了我们做好做优CCUS事业的决心和信心,我们将坚决扛起绿色低碳发展的大旗。我们将聚焦安全绿色低碳发展走在前、作表率,全力抓好百万吨级CCUS示范区建设,提升设备性能、优化工艺流程,降低二氧化碳捕集、注入、分离全过程能耗;攻关突破管输、储存、注入、防腐等CCUS核心技术,解决零排放、低液计量、分压分注等技术难题;根据油藏盖层开发需求,匹配二氧化碳注入与封存装备,形成多元化装备系列;完善标准体系,积极开展建设、管理、技术等标准建设,为油田规模化利用二氧化碳提供参考。

接下来,我们将继续深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神,乘势而上、砥砺前行、担当作为,全力打造行业标杆、专业品牌,为中国石化打造世界领先清洁能源化工公司作出更大贡献。

(作者系胜利油田注汽技术服务中心二氧化碳项目部党支部书记兼经理)