

大港石油报上线微信引起读者反响

本报讯(记者 于飞)“大港石油报上线微信,适应了报网融合和新媒体发展趋势,为读者们带来了全新体验。这是油田媒体的底气所在,也是紧贴读者、紧扣时代的力量所在。”7月12日,在手机端翻看5454期大港石油报的左益敏不禁感慨。

为落实习近平总书记关于加快推动媒体融合发展的重要指示,大港油田新闻宣传战线积极探索数字化转型发展之路,于6月28日推出多媒体数字报刊,为此,当天公司党委也向报社发来贺信。

贺信指出,作为大港油田公司党委机关报,大港石油报始终围绕中心、服务大局,发挥出了主流媒体鼓舞士气、成风化人、凝心聚力的重要作用。贺信强调,大港石油报要遵循新闻传播规律和互联网

发展规律,着力加大正面宣传力度,着力提高舆论引导能力,为公司改革转型升级高质量发展做出更大贡献。

此次探索,扩大了报纸的辐射面,增强了传播力,成为百里油田干部职工关注的热点。采油四厂(滩海)的王海霞说,报纸上线微信公众号,将网络阅读新闻的方便和快捷与传统报纸结合,既保持了原汁原味的报纸版式,又融合了网上看新闻的方便和多样,体验非常棒。

“微信端阅读石油报,是传统纸媒载体与新型阅读方式的有益结合,不仅拥有报纸的厚重和严谨,也有新生活的色彩和手段,极大畅通了读者与纸媒间的沟通渠道。”井下作业公司的代中专说。

黄永章在中国石油驻天津石油石化企业督导检查安全生产工作时强调

以优良安全业绩迎接党的二十大胜利召开

本报讯(记者 李明)7月7日至8日,集团公司党组成员、副总经理、安全总监,股份公司总裁黄永章到中国石油驻天津石油石化企业督导检查安全生产、城镇燃气安全工作,并看望慰问一线岗位员工。

7月7日,黄永章利用一天时间,先后检查了大港油田赵东C/D平台、埕海一号平台、天然气销售天津分公司南港分输站,大港石化公司中控室,天津销售公司港八井加油站,以及渤海钻探公司40573钻井队施工现场。7月8日上午,黄永章又奔赴渤海钻探职工教育培训中心,大港油田研究院浅层地热项目、岩心库,渤海装备螺栓钻具制造厂,大港油田电力公司“零碳”现场,港西新城城镇燃气现场,以及大港油田数智决策中心进行安全生产检查和参观调研。

在大港油田赵东C/D平台、埕海一号平台,黄永章现场查看了消防泵房、钻井生产、中控室等运行情况,详细了解赵东平台的合作运营、海底测量、体系建设、安全环保等工作,对海上平台安全环保工作和埕海一号平台生产建设给予充分肯定和高度评价。

在港西新城城镇燃气现场,黄永章听取了大港油田城镇燃气业务基本情况、安全排查专项整治工作进展及下一步工作安排汇报,并到奉献南里计量间进行燃气安全检查、询问日常检护流程。他要求,大港油田要进一步系统梳理燃气业务各环节安全风险,全力推进城镇燃气安全排查整治工作不断走深走实。

在数智决策中心决策指挥大厅,黄永章与港西一号井丛场、板南储气库现场岗位员工进行视频连线,仔细询问现场安全生产情况,亲切问候坚守一线的岗位员工,并叮嘱干部员工在做好本职工作的同时务必牢记安全,时刻绷紧安全生产这根弦,全面营造安全稳定的发展环境。同时,黄永章对大港油田数字化转型智能化发展工作给予高度评价,认为大港油田打造了数智油田建设的里程碑,希望大港油田充分发挥“试点”典型作用和价值,全力推进国内一流数智油田建设。

7月8日下午,黄永章听取中国石油驻天津石油石化企业工作汇报。中国石油驻天津地区企业协调组组长、大港油田公司执行董事、党委书记赵贤正主持汇报会,总经理、党委副书记周立宏代表大港油田汇报工作。渤海钻探工程公司执行董事、党委书记刘光木,大港石化公司执行董事、党委书记耿新社,渤海装备制造公司执行董事、党委书记周荣学,天津销售公司执行董事、党委书记李向宇,天然气销售天津分公司执行董事、党委书记吴海分别结合各自企业实际情况汇报了工作。

在听取汇报后,黄永章对各企业安全环保、生产经营等方面工作取得的成果给予肯定。他指出,6家驻津企业贯彻落实党组决策部署坚决有力,发展思路清晰明确,工作举措具体有效,广大干部员工精神风貌积极向上,上半年各项工作扎实有序开展,安全环保态

势总体平稳,生产经营均取得了良好业绩。特别是严格落实“四全”管理和“四查”要求,结合QHSE体系审核,扎实开展安全生产大检查,严格落实安全生产十五条硬措施,深入开展安全生产专项整治三年行动,全面推进危险化学品、海洋石油、城镇燃气等重点领域专项治理,安全生产形势整体可控,形成了一批有特色、可推广的典型经验。其中,大港油田全面加强安监队伍建设,在高风险单位设置专职安全总监,严格实施“双述双评”考核机制,建立安全环保巡察机制,成立QHSE巡察中心,组建专业团队开展常态化全覆盖安全环保巡视,海上平台安全环保工作扎实有效,有力保障了埕海一号平台建成国内首座滩浅海万吨级吊装平台。下一步工作中,各单位要进一步巩固有效做法,形成长效机制,质量健康安全环保部择优推广,以点带面促进集团公司安全环保业绩持续改善。

黄永章强调,从安全生产大检查和QHSE管理体系审核情况,以及各单位业务特点来看,6家企业潜在的安全风险隐患还不少。各企业要把安全环保作为“天字号”工程,始终瞄准“零伤害、零事故、零污染”的HSE目标,全面落实集团公司安全环保工作要求,压实全员安全生产责任,健全风险分级防控和隐患排查治理双重预防机制,全力避免风险变成隐患、隐患变成事故,持续保持稳定向好的安全环保形势,以优良安全业绩迎接党的二十大胜利召开。

要认真落实戴厚良董事长在集团公司安全生产工作视频会上提出的“一把手”安全生产“四个坚持”的原则,充分发挥各级党组织作用,认真研判并掌握本单位面临的安全风险,始终把安全生产作为头等大事,坚定不移贯穿到企业生产经营、改革发展工作的各个方面,一起谋划、一起部署,努力实现高质量发展和平稳安全良性互动。

要迅速行动、认真组织,切实抓好涉海石油泄漏污染再排查,进一步强化钻井工程设计质量管理,从严加强承包商管理,突出抓好海上生产设施所涉海域溢油监测,确保油气设施本质安全,确保不发生溢油事件。

要从严管控海上油气设施安全风险,严格落实防台避台撤台措施,严格制定并执行海上钻修井并控等高风险作业安全保障措施,强化老龄化平台设施完整性管理,抓紧抓实防汛防潮防台风各项措施,全力确保海上油气勘探开发依法合规、安全平稳推进。

要深入开展安全生产大检查,全面完成重点领域安全专项整治任务,认真做好国家督导检查的迎检准备、问题整改和异议解释工作,严防问题被放大和通报的风险。

要加强承包商和直接作业环节风险管控,严格特殊敏感时段升级管理,坚决守住安全底线,为党的二十大胜利召开营造良好安全环境。

针对这次督导检查发现的问题,黄永章强调,各企业要举一反三对照检查,认真抓



黄永章在赵东 C/D 平台检查安全工作。

(摄影记者 董居会 张琦)



黄永章在港西新城燃气现场检查安全工作。



黄永章在大港油田岩心库调研。

好整改落实,专业公司要持续做好跟踪督导,确保各项问题整改到位、各类隐患见底清零。

黄永章最后要求,各企业要认真贯彻落实集团公司党组决策部署,坚持目标导向,加强组织、扎实推进,坚决完成全年生产经营目标任务。要坚持强“根”固“魂”,全面加强党的建设;要优化生产运行,全面完成各项生产指标;要统筹推进提质增效和亏损企

业治理,不断提高发展质量效益;要狠抓改革创新和依法合规治企,不断增强发展动力活力;要抓实抓细疫情防控各项工作,坚决守住办公场所不发生聚集性疫情的底线。

集团公司安全副总监、质量健康安全环

保部总经理张明禄,勘探与生产分公司、炼油与化工分公司、销售分公司、天然气销售分公司、中油技服公司相关领导,质量健康安全环保部、综合管理部相关同志等陪同检查。

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

井下作业公司“百日整修”覆盖率 100%

本报讯(通讯员 张曼 易春彪)截至6月底,井下作业公司在设备管理“百日整修”活动中,排查主要设备及生产辅助车辆368台、防爆电气196台,实现覆盖率100%、问题整改率100%,为夺油上产夯实设备保障基础。

该公司高度重视设备管理、维护工作,3月份启动开展设备管理“百日整修”活动,组织专家、技术骨干成立工作组,细化制定工作方案、明确责任分工。本着充分发现问题、暴露问题、解决问题的思路,逐台排查防爆电器的使用情况,摸排通井机、修井机的动力、传动、刹车系统运转情况。

物资设备管理部门对检查发现问题进行分类汇总,认真查找各种缺陷、漏洞,解决问题307个、梳理完善规程制度140项、清查维护数据1200余条,做到发现问题全部按期整改、“动态”清零,提升了现场设备表现水平和生产保障能力。结合设备管理整修活动,推广设备“二维码”管理,提高了现场设备运行管理水平。

与此同时,物资设备部门与工会部门联动,对设备整修活动中涌现出的先进单位及个人进行表彰奖励,提高职工管好、用好设备的主动性和积极性,确保设备高效运转,为夺油上产、经营创效奠定坚实的装备基础。

■通讯员 张家良 罗波

截至6月底,大港油田自然递减较半年计划下降0.8个百分点,为公司“夺油上产百日会战”的完美收官奠定了坚实基础,精细注水工程切实发挥了老油田稳产“压舱石”作用。

注水是油田开发稳产之基、发展之本。近年来,公司上下高度关注注水稳产“压舱石”工程,各研究单位和生产单位潜心研究、精心编制、全心组织老油田稳产行动方案,将观念、方法、行动统一到公司部署上来,以时不我待的紧迫感和责无旁贷的责任感推动注水稳产工作。

观念上谋篇布局——“要油先注水、增油注好水”

精细注水是油田开发最成熟、最经济、最有潜力的技术。大港油田为复杂断块油田,因其油藏复杂性和剩余油分散性,凡是具备水驱条件的油藏,始终把水驱放在最优先的开发方式上决策。

思想是行动的向导。自“十三五”以来,大港油田深入践行“注够水、注好水、精细注水、有效注水”指导思想,坚持“完善水驱、改善水驱、发展水驱”工作方法,油田自然递减得到有效控制。进入“十四五”以来,受井筒状况变差、注水能力下降等因素影响,油田自然递减

下足“水”功夫 做好“油”文章——勘探开发研究院推进老油田注水稳产“压舱石”工程纪实

呈现加大趋势,对油田稳产构成了威胁。为此,公司专门组织专题会议,公司领导历时近1个月,对各油田稳产状况进行分析,共同把脉问诊、共寻稳产之策。经过多轮反复调查研究,形成了“注水就是控递减、增可采、提采收率”注水理念,取得了“要油先注水、增油注好水”的稳产认识,树立了“精细、纪律、效益”的注水意识,形成了“一定要想尽一切办法在注水上下功夫,下硬功夫,只有这样才能真正体现我们的开发水平,才能真正把老区和老井做稳”的深刻共识。

方法上精雕细刻——“对标对表、因藏施策”

为落实油田注水会议精神,夯实稳产基础,相关科研院所、采油厂再学“两论”,抓住主要矛盾和矛盾的主要方面。认识深化了、矛盾抓准了,工作就会有的放矢、事半功倍。

对标对表、分门别类。根据递减产生的原因,将油田递减因素一分为二,进一步细分为规律性递减和非规律性递减,对规律性递减,要遵循、要服从;而对于非规律性递减,要解剖、要消减。

因势利导、因藏施策。根据不同类型油藏递减的构成原因,制定了相应技术对策。对高渗透油藏,通过提升注水精细程度,实现均衡动用;对中渗透油藏,通过优化开发层系、注采井网、井身结构,提升井网控制程

度,实现全藏波及;而对低渗透油藏,通过提升注水见效程度,实现有效驱替。

分类治理、整体联动。针对影响稳产的主控因素,采取“新井投注植流场、转注修复补流场、增注检管稳流场、调剖分注匀流场”渗流场调控模式,实现注水有井点、井点有作用、作用能发挥。按照“整装性、整体性、效益性、连续性”原则,全年共安排注水工作量676井次,精准打造投转注、增注、调剖、分注等4个百口井工程,推动注水稳产“压舱石”工程走深走实。

行动上干净利索——“落子无悔、一锤定音”

为深入推进注水稳产工作,各相关单位组织注水专班,克服疫情影响,全力推进注水工作,截至6月底,完成治理工作的60%。

认识先行,实时优化。深化油藏地质潜力再认识,厂院结合共同开展数字协同研究。在港西区块吨级储量油田,采取数字协同研究与数智交付,为注水稳产工作奠定认识基础;在官18断块,通过对小微地质体进行精细雕刻,新老井互补、注采同步配套,实现日产160吨的连续高产稳产。

先导先行、实施推广。针对低渗透油藏注不进采不出的瓶颈问题,在实施差异化、精准化治理基础上进行推广。如在低渗油藏枣34、小10-16断块,以揭榜挂帅项目为依托,采取增能注水与单井吞吐方式,实施井组采油速度达到1.0%。相关技术在低渗透油藏小集、舍女寺、段六拔等油田进行推广应用20余口,成效显著。

注采同步、高产稳产。复杂断块油藏含油面积小,没有充足的能量补充,“新井投产之日就是递减之时”。为此,开发中加强注采同步,在追求高产的同时,也追求较长时间稳产。港西二区明二油组一年来投转注水井5口,投产油井10口,形成了5注10采的注采井网,日产水平保持百吨以上不递减。

下足“水”功夫,做好“油”文章。一年来,通过持续强化注水工作,向注水要稳产、向注水要效益、向注水要发展,大港油田高递减趋势得以缓解。

注水稳产如逆水行舟,不进则退。下一步,油田公司将始终保持对注水工作的“严实”心态、“奋斗”姿态、“赶考”状态,关注稳产、研究稳产、做实稳产,在推进国内一流数智油田建设征程中展现新作为。

奋进新征程 建功新时代

采油三厂突破工艺技术瓶颈

南部油田分注测调成功率达 92.5%

本报讯(通讯员 乔志学)截至目前,大港南部油田桥式同心分注井测调成功率达到 92.5%, 继 2021 年测调成功率由 75%提高到 90.5%之后, 测调成功率再创新高, 分注测调成功率排名油田公司前列。

大港南部油田原油高稠高粘、注入水腐蚀结垢, 桥式同心分注工艺作为油田分注的主体工艺, 一直存在选井难、测调难的问题。测调仪在入井过程中, 稠油软阻和硬垢卡阻现象普遍, 其中硬垢卡阻率达 23.3%, 稠油软阻率达 16.7%, 成为桥

式同心分注并推广应用的瓶颈。

为了突破这一瓶颈, 采油三厂工艺技术人员深入研究, 以“新工艺评价优选、现有工艺优化改进”为手段, 综合应用多种技术, 形成一套适应南部油田桥式同心分注测调的关键配套技术。

综合应用“三位一体”防治措施, 缓解和治理“卡阻”问题。针对地层, 配套应用控反吐配水器, 预防地层原油反吐; 针对管柱, 优选应用“镀锌钨+内涂层油管”, 预防管柱腐蚀结垢; 针对工具, 研发应用新型通管规, 清除分注管柱内壁已附着

的死油和污垢。

完善测调配套技术。分注测调前增加通管和洗井措施, 强化分注测调管理工作。为有效降低遇阻隐患, 严格落实分注井季度通管和测调制度, 严格执行桥式同心分注井每季度测调一次的管理制度。为适应不同分注井实际需求, 细化分注测调一井一策措施, 根据每口井的测调历史情

况, 制定了“通管、洗井、测调”三种措施的不同组合, 提高测调效率与效益。

分注测调技术的不断改进与完善, 有效突破了瓶颈问题, 为南部油田实现地面分注并向桥式同心分注井的转型增强了信心。下一步, 技术人员将继续坚持一井一策, 深化技术研究, 推动南部油田精细注水、效益开发。



埕海一号平台双电源投运成功
降低供电风险 保障海上生产

本报讯(通讯员 金海锋 章昀昊 徐津强)经过 8 个昼夜奋战, 埕海一号平台日前顺利完成海缆埋线 312 送电工作, 实现双电缆、双回路运行, 供电线路运转正常, 各项参数符合设计要求。至此, 埕海一号平台 35 千伏海缆送电工作圆满完成。

埕海一号平台设计上采用两路 35 千伏电源为平台供电, 第一路电源庄海线 369 随平台试生产于今年 4 月下旬进行了临时送电。进入 6 月份后, 本地区降水逐渐增多, 平台单电源运行风险提升。为保证平台生产稳定运行, 采油四厂(滩

海开发公司) 全力推进平台第二路电源建设。

埕海一号平台第二路电源埋线 312 在季家堡变电站前以 T 接方式引下, 通过两根新建塔架向东跨越海防大堤, 在进海路门卫后与埕海一号平台海缆接线箱相连。电源施工涉及包括赵东平台在内六条 35 千伏线路切改, 施工期间需要赵东平台与埕海一号平台交替进入单电源供电状态, 工程量之大, 切改工序之复杂, 近几年系统少见。

为保证施工期间赵东平台与埕海一号平台生产稳定, 在油田公司生产运行

处的总体协调下, 采油四厂(滩海)海工建设部、电力管理站与施工单位统筹协调, 精心优化施工方案, 克服疫情波动、高温及雷雨天气等多重影响因素, 利用负荷切换期间短暂的断电停井契机, 同步完成平台四台主变压器输出线路和主体框架加固、电潜泵变频器通讯模块的安装和程序升级、采油井口液压管线渗漏治理等工作, 最大限度减少停井减产损失。同时, 加强组织、昼夜奋战, 超前完成平台第二路电源搭设与第一路电源正式化改造。平台双电源的投运成功, 有力保障了埕海一号平台雨季稳定生产。

不惧“烤”验保上产

■通讯员 张欣

38 摄氏度、39 摄氏度、40 摄氏度……干硬的海风夹带滚烫的热浪翻滚而来, 醒目的安全帽、湿透的红工衣, 热火朝天的拆卸现场。

7 月份以来, 连日的高温席卷埕海 2—2 人工岛开场。井场上有这么一群石油工人, 在酷热的“炙烤”天气中, 他们不惧骄阳、不畏热浪、不怕海风, 各项作业安全稳定进行。

井场上骄阳似火, 连地面都是滚烫的, 第三钻井公司 70152 队正在拆卸井架。员工们个个“全副武装”, 头戴安全帽、汗巾, 额头上的汗水顺着安全帽的边沿滑

落, 打湿了的工衣颜色深一半浅一半。所有人按照分工, 紧张有序地吊装、打包设备。

井架工李亮, 熟练地使用安全带爬到天车头开始拆除井架销子, 在没有任何可以遮阳的地方, 坚守了两个多小时才下来。来到值班房, 他摘掉手套, 拿下安全帽, 头发湿漉漉的, 用汗巾擦了擦, 拿起 2 公升的水杯, 清凉的绿豆汤, 一口气喝了个底朝天。“外面晒得很, 为防止被晒伤, 只有把自己‘武装’严实点。”说活间, 他伸了伸腰, 抖了抖贴在身上的工衣, 用手擦去额头上的汗水。

酷暑下, 井场地表温度能达到 60 多摄氏度, 水泥地面泛起阵阵热浪。为应对高温天气, 70152 队采取“抢两头、午调休”

的灵活方式, 备足绿豆汤和藿香正气水等防暑降温物品, 保障员工身体健康和设备安全。

为确保安全生产、高效快速完成预定的搬迁计划, 该队员工恪尽职守, 奋力拼搏, 挥洒汗水, 接受高温“烤”验。队长楼盛骏说:“根据气温, 队上食堂及时调整食谱, 确保饭菜可口清淡。同时, 针对每天人工岛潮高封岛, 动态调休午后的酷热时段, 减轻大伙的工作强度, 确保人员健康。”



井下一修井
创新工艺技术
完成特殊井施工

本报讯(特约记者 任爱花 通讯员 张少亮)日前, 井下作业第一修井分公司通过革新工艺, 研制工具, 高效完成特殊井施工, 解决了板 17—16 井近 100 余米内衬管芯管处理难题。

板 17—16 井位于板桥油田, 施工过程中发现 100 多米内衬管的芯管落井。因缺乏相应的打捞工具手段, 导致内衬管芯管堆积、套捞无进尺。查阅资料发现, 内衬管芯管为聚乙烯材质, 具有较高耐磨性和良好延展性, 现场修井作业缺乏类似可借鉴经验和相应的操作工具, 导致后续作业无法进行。

为此, 该分公司成立技术攻关小组, 采用“疏松+套捞”方式, 利用大螺纹公锥、螺旋式外钩等工具, 配合疏松内衬管芯管, 实施打捞作业。结合聚乙烯材料特性, 优化改良磨鞋结构, 利用“磨铣+套捞”复合作业手段, 成功将内衬管芯管处理到设计井深, 并利用水泥塞封固, 为后续油井复产创造了井筒条件。

施工过程中, 技术人员详细交底, 明确施工风险和防范措施, 严格控制钻压、转速、排量等施工参数, 有效避免内衬管芯管的再次堆积, 为同类作业井的磨铣打捞施工积累了经验。

勘探开发研究院
高效支撑
天然气开发

本报讯(通讯员 徐伟 余贝贝)日前, 勘探开发研究院完成《大港油田 2022 年上半年天然气开发工作总结及 2023 年天然气开发初步框架部署》, 顺利通过油田公司评审并上报勘探与生产分公司。

今年上半年, 该院科研人员面对天然气产能建设工作量持续调减的不利形势, 迎难而上, 深入学习领会新版《天然气开发管理纲要》, 制定了气藏对标分析、新区评价上产、老区精细挖潜的提质增效工作计划, 各项工作稳步推进, 上半年天然气超产运行。

摸清家底、明确方向。该院深入开展大港油田“气田开发大调查”和“开发效果对标分析”, 结果表明大港油田 2019 年以来通过新区高效建产、老区深度挖潜、低产低效并治理等工作, 天然气开发形势持续向好, 与环渤海地区兄弟油田相比处于前列, 但也存在新增储量少、探明未开发储量建产难度大、老区持续稳产基础薄弱等问题。针对以上问题, 科研人员结合大港油田气藏特点, 明确了千米桥潜山评价研究、板桥与北大港油气田精细挖潜研究、埕海油气田控制产量延长稳产期等研究重点, 为支撑大港油田天然气持续稳产指明了方向。

深化评价, “重上潜山”。科研人员从千米桥潜山富集高产规律分析出发, 重新认识峰峰组、上马家沟组气层展布规律, 按照层状气藏特点开展潜山风化壳分层系评价; 充分利用地震资料开展反演与属性预测, 证实板深 4、板深 7、板深 8 背斜区优势储层发育, 完成了千米桥潜山勘探开发一体化评价部署方案。圆满完成 2021 年天然气的藏评价井与老井潜力评价工作, 气藏评价井钻遇一二类储层 33.4 米/9 层, 其中峰峰组 and 上马家沟组均钻遇新气层, 展现良好增储潜力; 千 16—16 井酸压后初期日产气 2.8 万立方米, 达到方案设计要求。

精细挖潜, 增产提效。该院精雕细刻分类治理, 将 46 个已开发气藏细分为三类, 逐一制定调整方案, 确保各气藏高效开发。精益求精创新技术, 创新应用多数据融合地球物理检测技术、气藏频变调制储层识别技术、高含水饱和度和气层识别技术, 精准识别气层气及富含溶解气储层, 措施年增气 0.5 亿立方米以上。精耕细作动态调配, 建立工作制度与产量关系图版, 制定差异化稳产对策, 开展井网调整、工作制度优化、低产井治理等 579 井次, 实现气井动态跟踪调整。

该院科研人员将持续落实油田公司稳油增气战略部署, 结合大港油田天然气的资源现状及开发特点, 强化天然气综合研究, 深化气藏评价研究, 进一步做强油田公司天然气开发技术支撑。



进入雨季生产, 采油一厂作业四区全面开展“事故隐患大扫除”活动, 以“强管理”为主线, 深入查找身边的薄弱环节, 及时进行整改, 为雨季安全生产保驾护航。图为作业区安全员正在检查配电箱。

物资供销中心库弘扬四种精神

优化仓储服务 提升保供能力

本报讯(通讯员 王维静)物资供销中心库大力弘扬以勇于担当的责任精神、精于服务的工匠精神、敢于争先的进取精神、甘于奉献的敬业精神为主要内容的四种精神, 持续优化仓储服务, 提升保供能力, 助力夺油上产。

弘扬勇于担当的责任精神。该库深入开展“转观念、勇担当、强管理、创一流”主题教育活动, 引领干部职工坚定信念, 用实际行动担负起为油保供的责任使命。持续开展青年先锋、现场服务党员示范岗、仓储服务党员示范项目建设, 落实现场急、难、险、重工作党员骨干领办制度, 充分发挥党员骨干先锋模范作用, 为油田生产建设提供仓储保障。

弘扬精于服务的工匠精神。以用户需求为宗旨, 该库持续推动油区仓储资源整合, 结合库房仓储条件、吊装设备设施、库区道路, 统筹合理规划物资存储货位, 确保物资收发装卸均衡、有序。持续完善服务制度、业务流程, 规范物资应急保障程序, 全面提升保供效率和保供质量, 兑现 24 小时高效快捷保供的服务承诺。大力开展劳动竞赛, 推动现场设备设施维护保养、作业方式改进、增收创效等项目的立项实施, 全面提升仓储服务效益, 提高用户满意度。

弘扬敢于争先的进取精神。该库积极推进仓储信息化建设, 探索数智化与仓储模块的深度融合, 推行移动化办公,

努力实现仓储信息共享、物流配送快捷的基本功能。按照集团公司仓储一级库的建设标准, 从物资摆放到保管保养, 从基础资料到账务处理, 统一做到规范化、标准化, 持续推动库房建设全面升级。改善库容库貌, 全力打造“美丽库区”, 营造供销仓储文化的浓厚氛围。

弘扬甘于奉献的敬业精神。该库深入开展“爱岗岗”活动, 提高员工的岗位认知和服务意识。持续开展大庆精神铁人精神再学习再教育, 供销仓储五十余年发展历程宣讲, 激发员工身为石油供销人的荣誉感和自豪感, 大力宣传中心库创效标兵、优秀党员等员工身边的劳模事迹, 激励员工立足平凡岗位, 争创一流工作业绩。

安全环保一线见闻

狠抓责任落实
强化系统管控

第一钻井公司
安全融入生产
人人担责尽责

本报讯(通讯员 张秋亮)“别用流血换取教训, 要用教训避免流血”……在第一钻井公司安全生产月宣传展板上, 一条条安全寄语让人深思和敬畏。

第一钻井公司牢固树立安全生产红线意识和底线思维, 将安全融入生产经营全过程。各市场干部员工坚持守土有责、守土担责、守土尽责, 创新开展安全实践, 为提质增效保驾护航。

“杨队, 你们队的场地有个防爆电箱螺丝松动了, 一定要抓紧整改……”该公司安全与装备部门结合夏日季节特点, 对页岩气市场各钻井队开展汛期安全专项检查, 确保效益和安全生产两手抓、两手硬。70188 钻井队近日承钻的足 203H5—2 井, 创国内大管径膨胀管裸眼封堵施工纪录, 为大尺寸恶性漏失井提速、提质、增效探索出新道路。

雨季生产中, 该公司落实井控“三个 100%”要求, 通过宣贯讲解、考试摸底等方式, 提升岗位员工井控意识, 筑牢“防护网”。在东唐 H2 井现场, 面对该井含有高硫化氢问题, 70010 钻井队采取抓井控意识、井控责任、井控管理、人才培养、应急处理等“五抓”模式, 细化管理, 严守“四条红线”, 最终集团公司重点井千探 2 井顺利完井, 创大港油田六项纪录。

三厂集输作业区
精细管理
安全生产

本报讯(通讯员 姜德庆 张璞)面对严峻的生产形势, 采油三厂集输作业区紧抓夺油上产工作主线, 以精细管理为切入点, 推动安全生产、设备保养等各项工作有序运行。

该区将工作细化到每天、每岗、每个时段, 要求全员增强责任意识与服务意识。坚持“发现问题、解决问题”原则, 对影响正常生产的各种不利因素做到早发现、早核实、早汇报。作业区与各联合站之间相互配合, 超前计划, 合理布置工作量, 提升日常工作效率, 保证日常生产工作有序开展。

安全管理方面, 该区坚持“以人为本, 安全第一”的生产宗旨, 把提高岗位员工的安全生产意识放在首位。结合雨季生产特点, 全面开展安全经验分享活动, 定期排查安全隐患, 及时消除危险因素。同时, 对设备维修厂人员开展安全培训, 落实承包商管理制度, 加大现场维修不安全因素排查力度, 全面提升安全管理水平。截至目前, 发现各类安全隐患 30 余项, 均已整改。

设备保养方面, 该区严格落实巡回检查制度, 尤其是强化对输油泵、注水泵、掺水泵和加热炉等重点设备的维护保养, 确保所有设备正常运行, 实现设备管理标准化, 杜绝人为原因造成的设备故障。截至目前, 已维护保养设备 150 余台。

采油五厂二区
坚持“三到位”
严把雨季安全关

本报讯(通讯员 张祥芝)进入高温、多雨、潮湿季节, 采油五厂作业二区坚持“三到位”, 有效落实各项防控措施, 确保雨季生产安全平稳运行。

加强培训, 安全教育到位。各采注运维组利用班前例会、班组集中学习等方式, 组织员工认真学习各类安全操作规程、“雨季八防”“五个零容忍”、管线穿孔漏失应急措施以及岗位应急响应等雨季安全生产相关知识, 提高员工安全防范意识和安全生产技能, 形成人人讲安全、个个懂危害、处处防风险的浓厚氛围。

精细组织, 工作部署到位。借鉴历年雨季生产经验, 根据专项应急抢险预案和措施, 指导各班组的细化突发性暴雨天气的应变措施, 确保安全度汛。开展雨季安全专项检查, 加强生产现场监督工作, 按照“谁主管, 谁负责”的原则, 狠抓责任落实、工作落实、措施落实, 杜绝麻痹思想和侥幸心理, 将雨季安全生产工作做实做细。

加强排查, 隐患整改到位。该区与电力、物资等相关部门协调配合, 对各班组生产设施、配电设备接地、电器设施线路、消防器材等重点设备设施进行系统排查与整改, 做到隐患排查不留死角、措施落实不留空档、隐患整改不超时限, 将硬件设施设备维护工作落实到位, 把各种安全隐患消除在萌芽状态。同时, 充分储备应急物资, 有效应对突发事件, 为安全高效完成各项生产任务提供保障。

咬定目标不放松 解放思想不停步

采油三厂主题教育活动助推开发上产

本报讯(特约记者 张国辉)“转观念、勇担当、强管理、创一流”主题教育活动开展以来,采油三厂咬定目标不放松、解放思想不停步,取得了较好的阶段成果。

采油三厂第一时间下发主题教育活动实施方案,明确活动内涵、细化方法措施,领导班子充分发挥“头雁”作用,带头开展主题教育宣讲,推动全厂形成“线上+线下”双渠道宣贯热潮,切实做到宣讲全员覆盖,活动有序推进。该厂将主题教育活动与“夯基础、强管理、促提升”活动相结合,深入查找整改漏洞,提升工作水平。作业五区把安全工作落实到生产的每一个环节,强化电力安全用电管理,规

范特种作业项目施工。在安全措施不当、人员安全意识不强的情况下,不准许接电施工。5 月份完成抽转电上电路 2 井次,更换低压电缆 70 米,更换电机 1 台,临时用电检查验收 6 井次。

面对生产形势严峻、稳产基础脆弱、津沪疫情多发、物资供应困难、员工调休受限等诸多挑战,采油三厂抓实“新井提产量、老井控递减、全面增可采”工作主线,强力推进“十大工程”。该厂做到形势宣讲到位、工作举措到位、激励政策到位、保障措施到位,先后成立七个专项工作组,组织领导专家承包作业区,组建党员夺油突击队,大力开展上产劳动竞赛,快速拉动产量上升,单

月增加生产能力 322 吨,创出十年来最好成绩。在产能建设上,该厂突出新区建产、拓展建产、双低治理和先期培植,注重应用高精度油藏描述技术,做好先进钻完井技术应用,推动举升工艺进步,投产新井 52 口,日产油 330 吨,建成了家 35-56、官 13-7 和女 91-6 三个 50 吨区块,以产能建设正向拉动产量效益。

与此同时,该厂还坚持由单一技术向复合技术、由单一措施向整装调整、由被动

查找向主动培植、由注重产量向量效并重的“四个转变”,实施以压裂、补层和提液为主的老井措施 80 口,增加能力 400 吨。他们还精准把控宏观和微观油藏变化趋势,超前分析,超前预警,超前干预,实施中高渗油藏整体调剖、低渗透油藏增能和全员无形上产,实施调剖、增能、修复、分注等工作量 107 口,增加水驱储量 64 万吨,综合含水同比下降 0.75 个百分点,自然递减同比下降 2 个百分点。

转观念 勇担当 强管理 创一流 主题教育在基层

党建引领添动力 凝心聚力增效益

泥浆公司强基层党建促企业发展

本报讯(通讯员 江雯霁)泥浆公司抓牢党建“方向盘”,扎实推进“四项工作”,全力提升基层党建水平,增强员工的凝聚力和向心力,为公司高质量发展提供坚强保障。

推进思想政治工作,打造“耐寒”意志。该公司抓实形势任务教育,以“效益、质量、发展”为主题,将形势任务教育一贯到底,利用电子宣传手册、会议、检查调研等时机,大力宣贯公司的决策部署和员工关注的热点

问题,保持经常教育不断线。抓实意识形态工作,深挖工作亮点,提升外媒中稿率;完善“渤钻泥浆”企业微信和抖音平台,刊发《渤钻泥浆》电子内刊,加大渤海钻探微信、抖音投稿力度,夯实全媒体阵地基础。

推进干部队伍建设,打造“钢铁”队伍。该公司扎实推进“积分制”培养,进行新一轮积分排名,综合两年“积分”成绩,储备优秀泥浆工程,与厂处级专家选聘结合,多渠道搭建一线泥浆工程师的发展平台。扎实

推进干部交流,推进管理干部和专业技术序列干部有序转换,人尽其才,培养复合型人才;将科级干部激励约束内容纳入人才强企实施方案,让一二线、各市场间、同市场不同项目的干部交流起来,以岗用人、因岗定薪,做到人岗相适。

推进基层党组织建设,打造坚强堡垒。该公司建立考评体系,深化“四强化四提升”活动,将党支部达标晋级与经营、安全、技术等中心工作同步推进,机关党支部和

基层党支部分类评比,对示范党支部给予奖励,对不达标党支部与绩效挂钩;持续开展“一支部一特色”创建,扎实推进国际“风箏管理法”、塔里木“四心”党支部、大港“廉洁文化”党支部创建,推进党建工作全面上水平。开展载体活动,坚持把生产经营的难点作为党支部活动的重点,通过创建党员责任区、示范岗,开展党员先锋工程等党内活动,促使党员在创收增效、安全环保、科技研发等重点工作中做先锋、当表率。

转变坐等思想 提供优质服务

物资供销油品分公司刚性保供干劲十足

本报讯(通讯员 牟红梅)物资供销油品分公司党支部以“转观念、勇担当、强管理、创一流”主题教育活动为契机,转变坐等思想,深入推进“刚性保供百日会战”专项劳动竞赛,截至目前累计为油区产能建设供应汽柴油 14358 吨。

该支部通过“微调研”“微宣讲”“微探讨”等形式,积极宣传油品人在刚性保供、生产经营、仓储服务、安全环保等工作中取得的新进展,以微视频、摄影、图文比赛等

形式激发全体员工的劳动潜能和创造活力,引导大家争当岗位标兵。该分公司干部职工在竞赛中立足本岗履行刚性保供职责,为夺油上产奋力拼搏,营造出浓厚的竞赛氛围。

全员履职方面,该支部深入推进学习大庆精神铁人精神以及“员工手册”等,并结合实际,聚焦“刚性保供百日会战”这一主题,广泛开展以各加油站、班组为单位的竞赛活动。通过活动的深入开展,

切实发挥党员筑堡垒、当先锋的作用,践行“一切围着产量转、一切围着用户转、一切围着效益转”,推动主题教育活动走向纵深。

“我们要转变坐等思想,主动出击,积极走访潜在客户,发挥服务优势。”该分公司党支部为了实现既定保供目标,引导职工做“有品质”“有品位”“有品行”的油品人,组织经营部门提前做好资源配置,科学制定客户走访、直达料等服务

保障措施,通过应急演练、定人盯岗等有效措施,确保所有资源不断档,服务规范到位。

在加油站现场,身穿蓝色工服的加油员在做好自身防护的同时,耐心指引车辆、仔细问询加油标号,认真输入金额,熟练地提枪加油。无论是面对极端恶劣天气,还是无休止的蚊虫叮咬,加油员们始终坚守岗位保加油,通过“比担当、比服务”劳动竞赛为夺油上产增添助力。

以高质量党建

引领高质量发展

五厂一区

党建融入安全生产
争创示范站队

本报讯(通讯员 贾欣磊)采油五厂作业一区党支部注重将基层党建融入安全生产,争创 HSE 标准化示范站队,切实发挥好党员在隐患排查、安全文化建设等方面的作用,形成现场完好无隐患、操作规范无违章的良好局面。

该支部围绕争创 HSE 标准化建设示范站队,广泛开展安全管理提升全员大讨论,以支部委员为班底,联合党员业务骨干,特别是吸纳取得 HSE 体系审核员资格证的人员组建活动领导小组,制订实施方案,完善考核评价办法,进一步明确创建示范站队的责任、目标、举措。

在丰富内容载体方面,该支部以三会一课、主题党日、党建“三联”等为载体,制定了 6 大类 16 项具体争创举措。坚持党员教育与标准化操作基本功训练有机结合,突出融合创新,狠抓学习教育,载体融合、责任落实、宣传讲述等工作,引导党员积极参加安全知识技能集中培训,说标准化、干标准活、上标准岗,旗帜鲜明反对一切违章操作和违章指挥。强化宣贯引导,定期开展安全行为观察与沟通,用员工的视角、通俗的语言、切身的感受把习近平生态文明思想讲生动、讲清楚、讲透彻,让党员群众听得懂、记得牢,推动安全生产各项制度规定和决策部署进班组、进岗位、进头脑。开展安全生产党员说岗活动,进行安全经验分享,组织小型闭卷考试,广泛开展“安全责任区”“安全示范岗”“信得过班组”等创建评比活动,不断丰富和完善党员干部的安全生产“一岗双责”,持续发动党员投身安全生产“两个一”活动,每季度采取适当形式公布党员在活动中取得的成绩。

该支部注重打造作业区安全宣教室,大力宣贯集团公司和油田公司 HSE 管理理念,并选取 7 类典型的安全事故案例制图上墙,以案为鉴,警钟长鸣,常态化开展安全宣教。发动基层班组成员以图文结合的方式,将安全生产法律法规、操作规程、风险点、应急措施、警示语句、亲情寄语等分门别类可视化到生产现场、机器设备和办公室、活动室、休息室里,推动建设标准化现场,营造安全文化氛围,着力提升标准化操作的实际表现水平。

石油工人心向党
听党话 跟党走

建功新时代 喜迎二十大

暑期中的石油人 (之五)



井下作业二修井 203 队员工在羊 10-8-1 井配合技术服务方做油管电切割前的施工准备工作。(李镇)



①采油六厂作业二区注水处理组员工维修注水泵。(邵桂艳)
②采油六厂作业二区员工工作中汗水浸透工装。(邵桂艳)
③采油六厂作业一区员工维护保养泵房设备。(李玮)



井下作业四修井 402 队员工在西 5-15-3 井抽取电泵电缆作业。(张鹏)



采油三厂作业三区采注运维三组员工给官 195 掺水系统加装过滤器。(张瑞霞)



采油一厂输注作业区员工在卸载消防泵房内的安全阀。(王洪珍)



采油四厂(滩海开发公司)平台青年摸索钻研埋海一号平台生产管汇关断系统。(聂毓宇)



采油五厂作业三区员工对油井进行测试工作。(谷俊莉)



采油三厂集输作业区员工在加热炉区域更换掺水炉出口阀门。(杨玲玉)



原油运销公司煤层气忻州(技术服务)项目部保 2 集气站员工在紧固压缩机缸盖螺栓。(刘天伯)