

重要言论

健全关键核心技术攻关新型举国体制，要把政府、市场、社会有机结合起来，科学统筹、集中力量、优化机制、协同攻关。要加强战略谋划和系统布局，坚持国家战略目标导向，瞄准事关我国产业、经济和国家安全的关键领域及重大任务，明确主攻方向和核心技术突破口，重点研发具有先发优势的关键技术和引领未来发展的基础前沿技术。

喜迎二十大

为油而战 夺油上产

大港油田储气库群 注气超九成 调峰添“底气”

本报讯(特约记者 翟会娟)日前,天津储气库分公司对关键重要设备加大巡检力度,做到对生产线全员、全方位、全过程、全天候监管,实现了储气库安全环保无事故、生产管理平稳高效。截至目前,该分公司已累计阶段注气 19.96 亿立方米,已完成年度注气计划的 96.2%,为今冬调峰供气增添了十足“底气”。

该分公司领导班子成员分别深入安全、党建联系点检查指导工作,为员工拧紧思想总开关。加大隐患排查力度,将缺陷和隐患消灭在萌芽状态,并做好隐患排查“回头看”工作。专业技术人员加强注气前设备设施检修作业现场监督,随时解决现场遇到的技术难题。同时,该分公司强化应急抢险队伍建设,储备应急物资,完善各类应急预案,为冬供调峰采气做好准备。

为确保注气工作运行安全平稳,该分公司坚持科学注采理念,细排年度目标任务,加密巡检频次,优化生产运行方案,及时调整工作制度。成立专项检查组,压实督查巡察责任,并对隐患排查治理情况进行考核奖惩,分级挂牌督办,确保取得实效。围绕“确保储气库注采气生产安全平稳高效运行”的核心任务,持续做好注气末期安全生产各项工作。

采油六厂 水力割缝解堵工艺 亮相扣村油田

本报讯(通讯员 朱英斌 王向向)近日,采油六厂应用水力割缝解堵工艺首次在扣 11 井、扣 39-12 井成功实施,实现日产液 332 立方米,日增油 7.82 吨,新工艺应用效果显著。

扣 11 井、扣 39-12 井为扣村油田扣 11 断块的两口采油井。针对该断块馆陶组供液不足的生产情况,该厂技术人员通过精细研究,查找问题根源,优选扣 11 井、扣 39-12 井作为先导实验井,为扣村油田改善储层渗透性提供新的技术方向。

该厂根据两口井的生产潜力和井筒状况,优选水力割缝解堵工艺,在常规水力喷砂射孔基础上,配套井下移动式割缝工具,解决底水油藏射孔低液量、酸化压裂易见水等难题,从而达到理想的油层改造深度,增大油流通道,达到增产目的。

该厂修井管理站积极与井下作业工程服务分公司、渤海钻探井下作业技术服务公司进行协调沟通,现场配备 2500 型压裂泵车及带有定制加砂漏斗型混砂车等大型施工设备,保障施工。同时,该厂技术人员全程做好跟踪把控,提前部署夜间施工应急预案,严格落实各项井控要求,精细施工压力控制,严控砂比变化,保证水力割缝解堵效果。两口井经过近 26 小时的连续密切配合作业,高质量完成了施工作业。

港 1-60-5 井 提液增油效果显著

本报讯(通讯员 曹晗)日前,采油一厂港 1-60-5 井实施提液开井,日产油 14.2 吨,含水 85.1%,成为采油厂“先期培植、后期扶植”理念的典型成功案例。

港 1-60-5 井目前生产明三 5 砂体的 21 号层,位于井区的构造高部位,被断层遮挡,是有利的剩余油富集区。技术人员加强井区渗流场调控,完善多向注水,实现先期井网培植,形成局部“三注一采”的注采井网,使得含水稳定在 75%左右,驱油效果明显。

该井组按照“先期注水培植”的思路,一直保持着日注水 100 立方米,不断弥补地下亏空,动液面升至井口,地层能量得以补充。技术人员分析认为该井已达到提液时机,随即采取泵升级提液措施,44 泵升级为 83 泵,措施开井日产液 95 立方米,日产油 14.2 吨,日增油 10 吨,目前油井生产稳定。该井实施后技术人员持续跟踪压力、功图及含水变化,及时开展动态分析,不断优化平面各个方向的注水量,确保该措施稳产长效。

该井的成功再次证明了完善的注采井网是措施上产、稳产的基础。采油厂技术人员将以此为契机,持续加强提液井的先期注水培植工作,为产量任务的完成做出更大贡献。

中石油沧东页岩油效益开发示范工程建设暨 5 号平台压裂开工仪式举行 建精品工程 创示范工程

本报讯(记者 张琦)9月20日,油田公司举行中石油沧东页岩油效益开发示范工程建设暨 5 号平台压裂开工仪式,标志着油田公司全面启动该示范工程建设。

油田公司执行董事、党委书记、页岩油勘探开发指挥部总指挥赵贤正,油田公司总经理、党委副书记周立宏,党委委员、总工程师付永强;渤海钻探公司执行董事、党委书记刘光木,渤海钻探公司总经理、党委副书记汪国庆,党委委员、副总经理于长录以及油田公司、渤海钻探公司、中油测井公司、沧州市公安局渤西分局等相关单位共计 60 余人参加。

付永强代表油田公司为工程顺利启动致辞。他指出,沧东页岩油效益开发示范工程是全面落实习近平总书记重要指示批示精神,深入贯彻集团公司关于加快页岩油效益开发要求,咬定油田公司“百千亿”系统工程,不断加快规模开发步伐的具体实践。开工仪式统一了参建各方的思想认识,提高了政治站位,坚信在各参建单位的精心组织、密切配合、科学施策下,一定能够把 5 号平台效益开发试验项目建成精品工程,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

汪国庆代表渤海钻探公司感谢油田公司长期以来给予的支持和帮助,表示渤海钻探公司有责任、有义务、有信心、有决心履行好服务保障职责,将严格按照统一部署要求,安全优质高效地组织 5 号平台压裂施工,努力打造甲乙方合作、效益开发、绿色低碳的三个典型示范,全力提高服务保障质量,为大港油田建设国内一流数智油田做出新的更大贡献。

周立宏在主持开工仪式时强调,5 号平台压裂事关页岩油成败,新项目事业部要



加强精细管理,强化现场监督,确保压裂安全顺利;相关施工单位要强化标准施工,确保施工质量和效率;共同努力把 5 号平台打造成示范工程、样板工程,确保油井早投产、早拿油。

赵贤正代表油田公司感谢渤海钻探公司、中油测井公司等兄弟单位以及渤西分局和各级党委政府一直以来给予大港页岩油的帮助和支持。他指出,大港页岩油效益开发有着巨大的潜力,也为渤海湾盆地页岩油勘探开发提供了重要借鉴。希望各参建单位继续秉承“一家人,一条心,一股劲,一起干”的理念,进一步发扬成绩、再接再厉、乘势而上。要加强领导,精心组织,高效推进现场压裂施工;要勇于创新,强化攻关,高水平做好技术支撑保障;要精益求精,从严管控,高质量完成各项施工任务。希望各单位认真总结前期优秀经验做法,积极探索走出一条大港页岩油规模效益开发的新路子,着力把 5 号平台打造成为集团公司页岩油效益开发示范工程。



油田公司召开 9 月份安全环保形势分析会暨安保反恐工作部署会,周立宏强调

时刻绷紧安全弦 喜迎党的二十大

本报讯(记者 王洁婧 实习生 左孟竺)9月19日,油田公司召开9月份安全环保形势分析会暨安保反恐工作部署会,严细部署安全环保各项工作,坚决稳控公司安全环保和安保反恐形势,为党的二十大胜利召开营造安全稳定的良好环境。

油田公司领导周立宏、赵平起、李炯、朱广社、付永强参加会议。

会议通报了集团公司下半年审核问题分析及整改要求,对公司近期监督检查情况进行总结,汇报油气水井风险隐患排查和环境风险问题分析情况,通报公司8月份QHSE绩效考核情况,安排公司迎接党

的二十大安保反恐工作,明确党的二十大特别重点阶段值班值守工作要求。

公司党委委员、副总经理、安全总监朱广社主持会议并要求,要总结反思,系统整治,做好体系审核后半篇文章;要扬长补短,打造品牌,提升安全管理软实力;要全面升级,严格管理,确保特殊时段安全稳定。

油田公司总经理、党委副书记周立宏强调,要加强体系审核问题整改,做好统计分析,把问题精细分类,在整改上下功夫,建立长效机制,举一反三,做到有新举措和新效果。要加强安全隐患治理工作,认清主

客观因素,找准隐患症结,立足抓早抓小,在措施上下功夫,最大限度消除隐患。要加强安全监督管理工作,建立完善的监督体制,实施分级管理,推动信息化、数字化在重点场所部位的建设应用,尤其要加大对承包商管理力度,做到从严管理、奖惩分明。要加强值班值守的升级管理,党的二十大召开在即,要严格执行升级管控制度要求,时刻绷紧安全弦,确保各项工作万无一失。



集团公司 2019-2021 年度工程技术金银铜牌队评选揭晓 井下作业公司喜获 3 金 3 银 5 铜

本报讯(特约记者 代中专 通讯员 张雄)日前,集团公司 2019-2021 年度工程技术金银铜牌队评选结果揭晓,井下作业公司上报的 11 支队伍全部获奖,获评金牌队 3 支、银牌队 3 支、铜牌队 5 支,展示了专业的工程施工作业实力,为油区修井夺油及创收创效提供了坚强的队伍资质保障。

井下作业公司贯彻落实集团公司新时代基层建设和队伍建设要求,深入推

进基层队站 HSE 标准化建设,注重提升基层队伍风险防控、提质增效和服务勘探开发的能力,提高“大港井下”品牌的综合美誉度和影响力。

此次评选活动共吸引了 1697 支井下作业队伍参评,其中 254 支队伍被授予金银铜牌队称号,评选通过率 14.9%。井下作业公司精准把握金银铜牌队的评比标准、规则和要求,优选参评队伍,协调资质管理部门和参评基层队开展联

动,认真准备提交基层党建、生产经营、质量技术、QHSE 管理、标准化建设等方面资料内容,实现上报队伍全部获奖。

井下作业公司将坚持“大抓基层”导向,积极选树技术过硬、作风优良、业绩优异的优秀修井队,在内部营造“比学赶帮超”的良好氛围,进一步提升修井队伍的施工作业保障能力,持续巩固自身发展基础,更好地服务油田公司油气稳产上产。

勘探开发研究院瞄准降本提产

以 50%新钻井完成 69%新产能

本报讯(通讯员 杜艳蕾 成亚斌)年初以来,勘探开发研究院瞄准降本提产工作,以 50%的新钻井,完成 69%的新建原油产能,强劲助力公司提质增效。

该院建立地质、工程、经济多要素评价体系,对待建区块精准定量评价进行效益排队,不同区块不同方案,确保取得最大效益产量。

该院科研人员攻关地震多属性融合技术明确优势建产区,优选有利建产区,优化目标井位靶点,细化轨迹精准设计,提交井位设计 12 口,设计准确率 100%。

分层系建立测井评价图版,开展油层段分类评价,唐东 9X5 井从百米油层中优选出 1 类甜点段 70 米射孔,6 毫米油嘴喜获百吨高产。

该院科研人员强化现场支撑,建立大斜度和水平井入窗跟踪模型,保障新井高质量钻探,新区上半年重点支撑钻探成功率 100%。加强人才培养与资源优化组合,不断提高研究效率,加快方案设计节奏。1 月份即完成年度井位设计任务的 86%,新井试油准备时间均低于 1 天,井位设计及产量指标均超过 2021 年度的 50%以上。

通过建产实践,该院科研人员创新形成了有针对性的提质增效工作法,即:区块产能建设、单井钻井成功率、单井产能达标率均为 100%,20 吨以上高产井占比 75%等。建成了唐东 9X2 井等 4 个高产高效区,有力支撑了油田公司常规新区产量任务的完成。

该院始终贯彻提质增效工作理念,精细管理、创新技术,编制高效方案、提供高产井位,坚决打好提质增效“持久战”,为油田公司建设国内一流数智油田和改革转型升级高质量发展做贡献。

采油五厂 优化土地资源 压减投资 1140 万元

本报讯(通讯员 李椿平)年初以来,采油五厂推进土地资源优化配置工作,严控增量,盘活存量,节约土地永久征地费用 1140 万元。

该厂紧密围绕算清效益账、多干效益活、多产效益油的理念,积极转变观念,推动一切工作向价值创造聚焦,一切资源向创造效益流动。采取刚性执行新的用地标准、充分利用老井场多打新井、实施从式平台钻井等综合措施,老井场土地资源利用率同比提高 65%以上,累计节约产能建设永久用地 22.8 亩,实现征地资金有效压减。

该厂从源头优化管控,按项目时间节点进行跟踪,降低土地占用规模,规范管理再创效。同时,采油五厂将规范管理和精细管理的理念落实到具体工作实践中,组织对涉及授权经营土地进行系统梳理和筛查,积极与政府相关部门对接,办理了歧 61-12H 井、歧 61-1 井、歧 61-10H 井、歧 61-8H 井砍伐证与耕地占用税缴费流程,对涉及缴纳的临时占地费用进行重新测算与核算,清退 960 亩临时占地,实现优化创效。

该厂将按照油田公司的安排部署,认清形势,落实责任,进一步增强土地优化的责任感和紧迫感。在此基础上,抓住重点、突破难点,以严细实的精神,持续做实土地资产管理,推动永久征地和无效土地资产加快退出,持续提升土地利用效率和效益。

老油田上产风头正劲——采油三厂加快秋季生产工作综述

■特约记者 张国辉

秋高气爽,正值夺油上产关键时期。进入 9 月份,采油三厂全面打响原油产量保卫战,全厂上下精细生产组织,强化技术挖潜,狠抓安全管理,百里油区掀起一轮又一轮夺油上产热潮。

抢抓时机争上产

按照“问题导向、计划牵引、节点控制、权责对等、绩效挂钩”原则,采油三厂强化生产运行管理,积极梳理地面工程建设、安全环保监督、应急管理、设备管理、督查督办等相关业务,明确工作职责,清晰工作界面,理顺业务流程。

采油三厂坚持“新井提产量”工作主线,重点围绕拓展建产、双低治理,加快钻井及试油运行,最大限度提升产能建设到位率和贡献率。以老油田稳产为中心、以措施上产为重点,以安全生产为保障,逐井核定产量,将阶段性生产任务指标分解到中

心站、细化到人。在生产组织运行过程中,严把“快、准、早”三字方针,生产运行落实一个“快”字,及时协调处理措施现场、冬防保温等重点项目的有序实施。生产组织突出“准”字,即指挥准确、执行准确,各个工序准时完成。生产部署强调一个“早”字,各项工作坚持早部署、早安排、早落实,提前做好预防工作。

技术创新促上产

采油三厂立足提质增效,紧扣“注好水、注够水、精细注水、有效注水”要求,提高水驱开发效果。突出地层能量持续有效供给,深化“先期注水补能,潜水电泵举升”的开发模式,通过先期培植,在枣园油田官 18、王官屯油田官 38—28 等断块筛选出下电提液、泵升级措施 8 口,截至目前已开井 5 口,增能力 36.5 吨。

在储层改造方面,以油井化学防砂、压裂为上产重点,技术人员深化油藏研究,细化动态分析,实施长停井防砂恢复、低效出

砂井防砂治理,辅以优选剩余潜力好、油层连通好、邻井压裂效果好、固井质量好和地层含水低、导流能力低的油井作为压裂目标。在官 29、官 195、小 10—16、女 14 等区块筛选出“防砂+压裂”储层改造措施 12 口井。

为充分挖掘油层潜力,提高油层利用率,地质技术人员深化油藏潜力再认识,精细地层对比,细致论证、深挖潜力,持续加大剩余油层研究力度,在上级技术部门的指导下,结合平面井网完善程度、纵向动用潜力评价,对全厂具备上产潜力的油水井进行筛查,筛选出“补层+”常规措施 17 口井。

安全护航稳上产

本着“防大冻、抗严寒”的原则,采油三

厂全力推进冬防保温工作,有序衔接冬季生产。结合生产运行特点,实行岗位自查自检,落实岗位责任制;坚持“物有所管,各尽其责”的管理方式,岗位员工充分发挥安全管理的主人翁意识,在日常巡回检查、工作过程中细检查、严排查,杜绝人的不安全因素、物的不安全状态。

采油三厂深入开展安全经验分享、应急演练、安全知识竞赛、安全大排查等活动,铸造安全管理“利剑”,提高员工岗位安全技能。将安全培训课堂移至生产现场,直观有效地进行操作演示,当场答疑解惑,提升员工对安全隐患的判断能力和日常问题的解决能力。组织员工学习设备应知应会知识,掌握特殊天气设备操作、保养的要求,保障设备良好运行状态,进一步夯实安全生产基础。



高效组织 力求平稳——采油五厂优化运行方式推进夺油上产

本报讯(通讯员 王静)采油五厂优化组织运行,提高生产效率,强力推动夺油上产工作,8 月初以来,完成新井投产 5 口井,实施上产措施 42 井次,实产能力日增 33 吨,原油上产势头稳健。

采油五厂科学计划、统一指挥,突出全过程管控,强力推动产能建设、修井运行和生产维护。在产能建设上,该厂坚持做到建产方案精细部署,相关手续超前办理,主要工序无缝衔接。根据钻井进度,该厂超前开展前期准备,完成现场踏勘,协调地方关系,全力确保钻机连续运行。在修井运行中,对于复杂施工和关键工序,安排专业技术人员到现场进行把关和指导,进一步提高修井一次成功率。8 月份以来,该厂共组

织现场踏勘 85 井次,修复井场道路 19 井次,铺垫钢板管排 87 块,全力确保修井运行通畅。此外,该厂及时协调解决各类地方关系问题 80 项,组织现场工号 17 项,抽保吊装施工 27 台次,有力保障了生产高效运行。

该厂精心组织、合理安排,加大系统隐患治理力度,确保单井干线和集输系统平稳运行。8 月份以来,共组织完成了南三站至 51 站油、气管线建设工作,推动了南三站新建天然气压缩点等重点工程。组织完成了南三站到西一联原油外输周期通球、西一联到港东联老外输管线清洗吹扫,从源头上保障了管道运行安全。通过严密监控各项生产参数,加强对外输管线、设备、油水井、场

站等重点区域的跟踪值守,利用数智化中控室对重点井、易盗井及敏感区域进行监控,加强属地管理联防联控,抓好原油储运全过程监督,为生产提供稳定保障。

采油五厂精准研判、及时处理,根据生产运行的季节性特点,及时发布天气信息,做好极端天气下的生产运行组织。按照程序文件和相关制度要求,深入基层加大日常检查和应急演练组织力度,强化应急资源储备和应急队伍建设,确保能够及时快速处置各种险情。8 月份以来,组织处理各类管道应急突发情况 7 次,开展了沙井子防洪道 5 号涵洞封堵防汛应急演练,提高了应急处置水平,为采油厂安全平稳生产保驾护航。



9 月份以来,采油一厂输注作业区将集团公司 2022 年下半年 QHSE 体系审核的问题纳入安全隐患整改追踪卡,采取自改、互查、拉网式清查等措施,逐项落实整改,为作业区秋季生产打牢安全根基。图为作业区班长互查隐患整改情况。

(通讯员 王洪珍)

马艳亮：小班组里的“大管家”

■特约记者 李镇

“拉送油管时,眼睛盯住大钩,保持拉油管速度与大钩速度一致,才能做到既不伤害别人,也不伤害自己。”9 月 19 日,在歧 609—7K 井作业现场,获评油田公司安全示范展示暨“最美青年安全员”评选活动一等奖的马艳亮,一边讲解注意事项,一边给新员工示范拉送油管的标准动作。

一人操作通井机、一人配合站井口、一人拉送油管,这就是井下作业公司第二修井分公司 202 队作业一班班长马艳亮的全部“战斗员”。作为“兵头将尾”,班里的大事小情,马艳亮都会记挂心上,他早已成为班里的“大管家”。

攻坚克难的“主心骨”

“修井作业脏、苦、累,工具沉、管子重、抬手脚都要使出几十、上百斤的力气,班长不带头,活就很难干得快。”马艳亮深知,当好一个作业班长要有担当的“铁肩膀”。

今年 1 月份,油区最低气温突破零下 15 摄氏度,野外凛冽的寒风吹在脸上更是像刀割一样。孔 1024H1 井夜班冲砂时,由于出砂严重,冲砂段长达 200 多米,加上天气异常寒冷,员工产生了畏难情绪。

马艳亮给大家算了一笔账:“我们班

组拿不下全部冲砂工序,完井就会延后,一天就少产三四吨油。留下的冲砂作业‘尾巴’,明天其他班组的兄弟们,还得再遭一次‘罪’。”

一番实实在在的话起了效果,在马艳亮的带领下,大伙儿从午夜干到天亮,保质保量完成全部冲砂任务。

如何带好班,马艳亮的体会就是带头干,施工现场的脏活儿累活儿抢先干。当班长 11 年来,马艳亮带领班组累计施工 320 多井次,为油田上产做出了贡献。

班组安全的“守门人”

作为班长,马艳亮不仅关注如何快修井、修好井,还时刻紧绷安全这根弦。

“注意力要集中,小心磕碰。”挂好吊环退后一步,保证安全”……现场通井机的马达一响,马艳亮就把安全放在第一位,不时时时留心装备的风险,还时刻关注每一名员工的操作行为。

第二修井分公司提倡现场工具装备的优化简化,提升标准化表现水平,保障作业班组“轻装上阵”。马艳亮根据多年的班组管理经验,结合外出培训“取经”知识,在班组推行 5S 管理法,细分各岗位的现场管理职责,合理分析防控每一个危险点源,形成全班每个员工、每项工作、每个标准的闭环管理程

序,班组的生产管理更加有序,作业现场清洁规范,安全风险全面受控。

近几年,马艳亮班组作为标杆班组,多次承担了井下作业公司标准化现场观摩展示活动。

员工眼里的“贴心人”

马艳亮深知,成绩的取得,是班组员工团结合作的结果。为此,他总是为员工考虑,努力打造班组“家文化”。

夏天的一个午后,野外作业现场像一个大蒸笼。大伙汗如雨下地提出冲砂管柱后,马艳亮发现两个班员脸色煞白,赶紧招呼大伙儿到值班室避暑,却发现空调已经“罢工”。他命令 3 名员工到附近的小商店乘凉避暑,自己留在现场,边看井边等候修空调的师傅。空调修好后,马艳亮随身携带的 3000 毫升茶水已经见底,小药箱里的藿香正气水也少了 2 支。

“小马是我们班的‘大管家’,不但工作上做出了样子,生活上也处处关心我们,跟着这样的班长,我们心服口服。”说起自己的“小班长”,比马艳亮大 10 岁的小岗位员工张伟利由衷地佩服。



大港人

安全环保一线见闻

狠抓责任落实
管控安全风险

天然气公司完成深冷装置检修 冬季保供强支撑

本报讯(通讯员 郭振)近日,天然气公司圆满完成天然气处理站深冷一期装置年度大检修工作,用时 15 天,较 2021 年减少上游天然气限气 371 万立方米,为冬季保供和夺油上产再添支撑。

天然气处理站担负着大港油田每年 6 亿余方油伴生气的净化处理任务,装置检修对上游各采油厂生产和下游供气都将造成影响。对此,天然气公司统筹谋划,加强协调,编制 40 项检修实施方案,确保检修工作顺利推进、按期完成,减少对夺油上产和下游用户用气的影响。

面对检修周期短、风险高等诸多困难,天然气公司绘制“人+项+天”检修运行表,明确高、中、低风险作业,检修项目明确到人、施工组织细化到项、时间节点精准到天。同时,整合人员力量和技术优势,强化对生产现场的标准化、目视化管理,从施工人员劳保穿戴、现场施工区域警戒隔离、工具规范摆放、废料杂物统一收集等细节入手,打造标杆工程。

天然气公司以“数智化检修、无违章施工、零疫情项目”为目标,紧抓施工过程安全管理,形成项目负责人、相关科室、公司领导层层把关、逐级审核、全程监督的工作机制。采取“日碰头、日分析、日总结”工作法,对施工风险严细交底,对存在问题严肃处理,严格把控工程质量。

管具与井控公司加强细节管理 筑牢井控防线

本报讯(通讯员 赵燕孙 孙超)年初以来,管具与井控技术服务公司加强细节管理,筑牢井控防线,服务保障水平得以切实提升。

该公司将井控“三个 100%”工作目标作为行动准则,不断完善井控管理制度,打造高素质的井控管理队伍。为增强井控第一反应意识,该公司对页岩油、页岩气、致密气等重点区块,实施一体化井控服务,全方位提升服务保障水平。

井控装置管理上,该公司严格执行井控设备检维修作业规程,对每台回厂的井控装置逐一实施通检通查,不放过任何一个维修点,不漏掉任何一个细节,不省略任何一项流程。严格按期限执行保养检修,确保井控装置流转管理第一道关口安全可靠。

按照生产需要,该公司超前谋划制定各类井控物资购置计划,加强进货验收,确保产品质量可靠。按照目视化要求划界分区,实施各类井控物资分门别类规范化存储,真正实现井控物资“备之能用,用之能行”。

聚焦井控工作,该公司充分认识到井控装置现场使用是检验井控工作的基石。各项目通过采取现场“巡检+回访”的方式,摸清井控装置在用状态,提高上升巡检频次,帮助井队及时解决井控设备现场使用难题。

在井控培训中,该公司采取“自培+送培”方式,强化井控技术业务培训,通过不断学习、再学习,丰富各级井控管理操作人员的井控知识,更好地指导上井服务人员处置解决钻井现场的实际问题。

采油一厂一区安全“两个一”练就“火眼金睛”

本报讯(特约记者 明洁)“港 543K 井因电机振动导致电缆顶丝破皮……”近日,在采油一厂作业一区班组晨会上,组长田园通报着安全隐患排查结果,提醒员工时刻绷紧安全弦。

年初以来,作业一区持续开展以“发现一个隐患、纠正违章;消除一项隐患、避免事故”为主要内容的群众性安全生产“两个一”活动,激励员工人人争当安全管理责任人,练就“火眼金睛”,识别风险隐患。

作业一区以安全小视频、安全小挂图为载体,走进“田间地头”讲述安全常识、剖析事故案例,发动员工排查身边隐患,不断提高识险避险能力。设置专人作为岗前“观察员”,负责当天施工的人员选配、安全教育、风险分析等,避免员工带情绪上岗。强化“防触电、防雷击、防中毒、防油气火灾爆炸、防泄漏污染”等安全生产措施的落实,对设备、设施进行安全“诊脉”,发现问题立即整改。

作业一区严格按照“发现、整改、复核”的工作流程,落实现场“安全服务”“安全监督”“安全督促”监管制度,让“两个一”活动在班组日常生产中实现常态化、规范化运行。同时,对发现隐患的员工加大奖励力度,激发员工参与安全管理的积极性。

红草滩上

(外二首)

布 心

没有走漏一丝风声
是谁,吹响的集结号
从东到西,由北向南
辽阔的碱滩一夜间换了红装!

风在流水里听见碱蓬草的心事
一跃而起,停在草尖尖上
对对双双的白天鹅轻声鸣语
是这蜜也似的情话羞红了碱蓬草的脸颊么
仿若临水照花的女子
看她们通红的脸
红过了天边绚烂的晚霞

碱滩上一身身红工衣
在恬静的晨光中更红更艳
于是,碱滩上一棵棵采油树红色的梦想
在清澈的露珠里更明更亮

春风来过,秋风来过
碱滩上梦想的树林一天天茁壮丰茂
高远天空 任腾飞的羽翼自由翱翔

红草滩记得
那些坚实的脚印是怎样
一步一步,荒原中拓出蜿蜒路
红草滩记得
那些火一样滚烫的青春是怎样
一字一字,写下宝石般珍贵的诗行

多少等待 多少热望
那些坚守 那些誓言
和着渤海湾磅礴的潮声
高耸的钻塔上飘扬着鲜红的旗帜
光荣的功勋井是一座丰碑

是那海一样博大的胸怀啊
是那一颗颗不改的初心啊
每一个早晨和黄昏,织就日月的年轮
每一个酷暑和严冬,纵横韶华的经纬
发染白霜,热血荏苒了光阴
醉饮秋色,泪水盈满了双眸
——这梦想根植的地方

红草滩上
从遥远的古梦中醒来的岩浆
从荒芜的旷野中喷涌的地火
大地的脉搏铿锵
红草滩上
汨汨油流中成长起来的梦想熠熠生辉
震撼人心的石油魂绘就油城壮美的画卷

是拂过红草滩上的轻风么
拨响了太阳的金弦
光芒里飞出明亮的音符
飞向祖国各地
——我们深爱着的每一寸山河

采油树下

说他是荒原
不,不是的
如火的夕阳穿透遍地苇秆
风过处泛着起伏的波浪
你可听得懂这绵绵的苇语

说他是荒原
不,不是的
春天的绿草地缀满斑斓的野花
夏日里蛙鸣声声
南迁的雁阵捎来北国的消息
冬雪的情悄话接踵而来

说他是荒原
不,不是的
石油人的守护延伸到更深的夜里
微光的小房子暖暖的笑语
暗夜里浅浅深深的足迹
是深邃夜空永恒圆月

不,他绝不是荒原
希望高挂在采油树的树梢
希望深植在采油树的脚下
这是采油树与石油人
祖祖辈辈的 约定

地 火

你在地底的岩层中睡了多少年
谁的青春炙热将你唤醒
你是否记起你的梦想
是与太阳相逢?

睁开了黑色的眼睛
汨汨奔腾的热情
醒了,醒了
燃烧吧,燃烧吧
你藏着的千万年的梦想

似乎你望见了天边那一弯新月
多像是相知已久的采油树的犁头
夜静了
海风也缓
原野的草虫催着你阖上眼再睡一会

明天
你将与朝阳一起喷薄

成长的“忧思”

陈柏言

最终,还是在深夜,点开了女儿的手机相册。

我承认我没有忍住,自知私下查看女儿手机是不合适的行为,但是又觉得,她最近的一些变化,最终的原因应该藏在手机里。

手机相册里已有两千多张照片和近百个视频。我大概游览了一下,主要分为几部分,一是自拍。女儿天生爱美,总是以美女自居,自从有了手机,走到哪里拍到哪里,摆出各种可爱的姿势;还有一些与小朋友们的合影,一个个笑颜如花,无形的快乐迎面而来,这些,也算为自己的童年留下记忆。二是风景。她有一双发现美好事物的眼睛,天上的云,地上的花,夜空的星辰,错落的街道,都会被她一一拍下。对于拍摄,她自成风格,构图新颖,令我不得不佩服。三是游戏截图,这些稀奇古怪的图片,我只知道来自她所玩的游戏,至于为何要截图,我搞不

懂。也许在她看来也是一种童趣吧。四是表情包图片。我总不能理解她们这些孩子们微信沟通的方式,居然是用斗图,我也诧异这些搞怪的图片都是哪里来的。看来是从网上下载或者相互交流而来。而至于视频,就是生活中的小碎片,比如走路,比如吃东西,比如坐车,用她的原话是“浅浅地录个视频记录一下”。

接着,我又点开了她的微信。看到她快乐地和同学聊天的记录,我都不禁笑了。句里行间透着孩子们的调皮与轻松,熟练运用着网络热门的语句,还用各种表情表达当时的心情,表情运用恰到好处,似乎我已经看到她对着手机傻傻地笑的呆萌样子。但是,我也发现,她在微信中与朋友们开始对生活中细碎片段进行分享,这些分享却没有与我同步进行。

看了几眼,我默默放下她的手

机。

月光透过窗帘,淡淡投入卧室。我在如水的月色中,陷入了沉思。

女儿的变化,是因为她真的长大了。十一岁的她有了自己的思想,有了自己的朋友圈……当她不再依附我而真正成为一个独立个体的时候,她的快乐也隐藏不住地荡漾了出来。

与我在一起,也许也是快乐的,但是远远不及同龄人在一起那样快乐,她们可以一起畅游游戏,一起说开怀大笑,一起肆意打闹,一起轻松聊天……相同的磁场引发最大的同频共振,体会到成长过程中的快乐,让她更爱笑,更活泼,更精灵古怪,也更加可爱。

我不知该如何形容我的心情,也曾因为她不再时刻需要我而倍感失落,特别是她独自远行,即使有老师的带领,但是没有我的陪伴,我总是无尽牵念,短短两天,度日如年。但是从她偶尔发来的微信,我又能明确感受到她从内而外的快乐,轻松的语气、调皮的话语,断断续续发来的照片,我又为她在感受成长而欣慰不已。

我知道,总有一天她会离开我,独自拥抱美好的大千世界,去经历很多从未经历的历程,会有欢笑,会有泪水,会有挫折,会有收获。我也曾预想过,当她欢笑时,我远远地看着她笑,当她遭遇挫折时,我会走到她身边给她鼓励。哭泣的时候,为她擦去泪水,收获的时候,送她一个温暖的拥抱。只是没想到这一天来的这么早,来得这么仓促,来得让我措手不及。

她的成长,让我有一丝丝忧思,我应该及时调整自己,将忧思轻轻擦去,画上淡淡的色彩,深深的陪伴,映衬她成长的路,让这条路,变得绚丽多彩,香气悠长。

剪秋一半是秋分

邓训晶

祭日”“秋分祭月”,现在传统的中秋节就是由“祭月”而来。据考证,最初“祭月节”是定在秋分这一天。但是因为秋分在农历八月里,每年的日子不同,不一定是圆月。而祭月无月则是大煞风景的,后来就将“祭月节”由秋分改到了中秋。

秋分跟春分一样,可以把鸡蛋竖起来。网络上流传着这样的说法:因为这两天南北半球昼夜平分,呈 66.5 度倾斜的地球地轴与地球绕太阳公转的轨道平面刚好处于一种力的相对平衡状态,同时地球的磁场也相对平衡,因此蛋很容易竖立。在古老的传说中,秋分竖蛋是庆祝秋收,寄寓人们对生命的敬畏。四千多年前,我们智慧的祖先就发明了这个趣味游戏,故有“秋分到,蛋儿俏”之说。

秋分很秀美,有诗和远方。花谢叶落的秋,自古就是一个让人多愁善感的季

节。文人墨客们轻翻夜笺,流翠成盞,写下了雨打芭蕉,细雨更兼梧桐的悲秋;才下眉头,又上心头的惆怅。但我却独爱秋天,去碧空万里的远方,采撷秋的诗意;在苍苍蒹葭中,寻觅秋的童话;轻扣秋楣,听远雁声声长;看“霜叶红于二月花”,感受旺盛的生命力。秋分,会让人们的思绪和阳光一同重叠,让时间在清风与秋花里起伏婉转,让年轮的波纹在诗韵里飘动。

秋分很富有,是丰收的符号。“春种一粒粟,秋收万颗子”,从立秋开始,万山红遍;原野大地,五谷丰登。剪秋一半是秋分,一半是繁华收获,一半是硕果收藏。所以,秋分寓意着丰收。五年前,秋分被定为“丰收节”。这一天,几亿农民的自豪感、幸福感、获得感,得到了极大的张扬和诠释。

秋分,春华秋实,国泰民安。

有一座历史的丰碑
那是油田的英雄井
正带着新的使命
激励一代代后人

港五井——大港油田的发现井
连同勘探的岁月
设计 钻探 为之奋斗的同时代的人
一同沉默着

压力表停留在零的位置
衬托着井喷的情景
采油树静默着
诉说着它曾经的奉献

一座丰碑
孤独地伫立在那里
从这里俯瞰油田
都是她的子子孙孙

井场的汉子

(外二首)

安连国

高高的钻塔
下来几条汉子
来不及脱下工装
嘶声就融入墨色的梦乡

星星神秘地眨着眼睛
光线在床边织成银网
穿过钻机的轰鸣
咸咸的海风挤进板房

轻些啊,轻些
以后不要这时探望
挂在墙上的时钟
发出低低的逐客令
这些汉子哟
心儿刚长出翅膀
飞回家乡
到了家人身旁

那把小提琴

我曾是一名钻工
拥有一把小提琴
每当夜幕降临
悠扬的琴声
轻和着钻机的轰鸣
听者一直是几张
呆板沉默的面孔
后来我走出碱滩
熟悉的一切
画上了圆圆的句号
我不愿心爱的提琴
没有知音

从此我操琴张弓
耳边多了掌声
但我的演奏
不再像过去那样
琴声滚动着心灵
我曾试图
将钻塔织成的往事
付之一炬
那把小提琴
却总让我想起
熟悉呆板沉默的面孔
他们的世界我已陌生
而我的世界
只有过去的小提琴
和常常拉的曲子
下里巴人

致远方的妻子

见惯了宛如不见
就像矗立的井架
熟悉得不再陌生
碧海青天
也唤不醒激情

傍晚的太阳
常被粗犷的汉子灌醉
寂寞的碱滩
多了爱唱歌的小伙儿
不再酣睡

回味某种感觉
和你脾接细节
风和雨穿过
半开半闭的窗口
不争气的一行清泪
在夜空中如星闪烁

原来
能够长期面对苍凉
需要一种
很高的境界

石油守护者

司俊英

一大束霞光
从盐碱滩涂长起来
守夜的井架
在回忆地下的缠绵
晨风轻轻一吹
风车就笑了

夜巡的人
伸了伸微弯的脊背
脚下惊落一串晨露

半枯萎的青草
像极了夜巡人的腰
就在今晨
磕头机欢快地运转起来



做好新冠疫情常态化防控 个人防护不放松

1 **少聚集**
少去人群密集的场所



2 **一米线**
与他人保持一米社交距离



3 **戴口罩**
乘公共交通工具或在人群密集的场所
应按规定佩戴口罩



4 **健康码**
公共场所主动出示健康码、
配合体温监测



5 **查核酸**
根据疫情防控要求,积极配
合核酸检测
出现发热咳嗽等症状,及时
就医



中宣部宣教局、国家卫生健康委宣传司 指导
中国健康教育中心 制作