

油田公司开展系列技术攻关

治理停注欠注井日增油 140 吨

本报讯(通讯员 冯金义 罗波)油田公司积极推进停注井欠注井治理“百口井工程”,截至目前,累计实施增能注水 11 井次,酸化解堵、地面增注 53 井次,配套检管工作量 107 井次,治理区块日增加注水能力 1230 立方米,日增油 140 吨。

较为完善的注采井网是油田开发最基本的需求,而要实现真正的有效注水开发,则需实现水井注得进、油井才能采得出。中低渗油藏因受储层物性差、水敏性强、注水压力需求高等因素影响,一直困扰油田稳产。油田公司以“低渗透油藏

效益开发揭榜挂帅”项目为依托,开展系列技术攻关,深化油藏分类治理,加大增能吞吐、增能解堵等“增能注水+”技术研究试验力度,初步探索形成了系列的配套技术。

针对常规低渗油藏枣 34 断块,科研人员系统开展油藏工程研究,优化井网井型,确定了矩形五点法井网与裂缝方向呈 35°部署常规水驱注采方案,采取“常规水驱+非常规水驱”结合补能方式进行调整。针对特低渗透油藏小 10-16 断块,科研人员优选“超前增能+油井压

裂”方式开发,超前注水建立有效的驱替压力系统。上述两个“揭榜挂帅”区块实施油水井措施 20 口,区块日产油由 92 吨上升到 140 吨,含水由 78%下降到 70%。针对超低渗油藏官东 6X1 区块,科研人员探索“先期增能+后期补层”模式,初步形成“压、驱、焖、采”为核心的“增能注水+”系列技术,实施增能注水和油井配

套补层 5 井次,断块日产油由 5 吨提高到 40 吨以上。

为保证注够水,油田公司系统组织各相关单位学习新版《油田开发管理纲要》,突出加强以检管、重配为主的注水井维护措施,目前工作量已完成年度计划的 64%,有效保障了注采井网的完整性,确保了正常注水能力。



采油二厂友谊地区油层复查再传喜讯

两口复查井投产日增油 21.47 吨

本报讯(通讯员 黄晓娣 杨龙庆 李春荣)近日,采油二厂友谊地区两口油层复查井位相继投产,庄 5 断块非主力开发层系再传喜讯,日增油 21.47 吨,其中庄 5-6-1 井日产油 15.82 吨、日产气 1000 立方米,庄 5-6-6 井井日产油 5.65 吨。

两口油层复查井位的相继投产,坚定了采油二厂持续加大油层复查挖潜力度的决心,增强了采油二厂抓实抓细效益开发促上产的信心。

针对友谊地区岩性复杂、解释符合率有待提高的问题,技术人员积极开展油层复查研究工作。庄 5 断块主要开发

层系为沙三顶和沙三底油组,随着开发程度的提高,断块进入高含水期,主力层系达到经济开发极限。为进一步挖潜断块潜力,对该断块开展油层复查试采评价研究。

友谊构造带为一系列反向断块,庄 5-6-6 断块南侧依次为庄 1618-28、庄 17101、庄 1618 高产断块,根据油气优先聚集原理,在构造储层落实的前提下,近源断块优先聚集成藏。采油二厂地质技术人员通过构造研究、测井、录井特征对比,认为庄 5-6-6 井沙一上段具有油层复查试采评价潜力,措施后日增油 5.65 吨。与此同时针对沙三非

主力层开展油层复查研究,优选庄 5-6-1 井沙三段开展措施挖潜,措施后日增油 15.82 吨。

遵循经济高效增储建产理念,采油二厂油层复查效果喜人。截至目前,相继在庄 5 断块优选实施庄 5-6-8 井、庄 5-6-1 井、庄 5-6-6 井等多口试采评价井位,初期日增油 52.97 吨,增油 1579 吨,成效明显。

采油二厂将继续聚焦“稳油、增气、提效”三大目标任务,切实把握“冲、抢、稳、保”四字要求,进一步加大工作力度,加快工作节奏,全力推动原油快速高效上产。

第二固井公司赵东海上平台捷报频传

连续 5 口井固井质量全优

本报讯(特约记者 曹瑞 通讯员 王森)日前,第二固井公司收到大港赵东作业分公司表扬信,对该公司在 F25-16H 井尾管固井施工中专业的服务、高效的配合、成功的作业给予高度评价。

截至目前,第二固井公司已在大港油田赵东海上作业平台连续优质完成 5 口井固井施工,固井质量红线合格率、施工设计符合率实现“双百”。

赵东海上作业平台开发井多为调整井、侧钻井,由于多年注水开发,井下施工地层结构复杂、施工条件差。“这是我从业 45 年来遇到过最艰巨、最复杂的固井作业,看似不可能完成的任务,

他们却做到了。”在 F17-28H 井尾管固井施工中,赵东平台钻井外籍监督雷·兰帕德这样评价第二固井公司施工团队。

为确保赵东平台施工安全、高效、优质,第二固井公司专门组建施工技术团队,为平台提供全天候专业固井技术服务。针对施工地层存在漏失、井底压力差异大的风险,利用专业软件提前对特殊层位进行模拟施工压力测试,完成室内百余次模拟化验,组织甲方、钻井队联合多次桌面推演、探讨最佳固井施工方案。技术人员紧盯施工前井下工况,调试安装固井工具附件,持续优化

改良自主研发的低密度低温早强水泥浆体系和高效冲洗高悬浮性隔离液体系,优选超低速塞固井施工方案,精心准备、精心设计、精心施工,严把施工质量关。

针对平台施工对固井水泥泥留器、桥塞等井下工具工艺要求较高及填眼、打水泥塞等其他固井施工需求,第二固井公司在原有基础上优化“生产尾管固井配套工艺及井下工具使用流程”及作业标准,并开展“纳米基高强度低密度水泥浆体系在赵东油田海上平台固井中的应用”科技自立项研究,优质服务,助力甲方夺油上产。



为及时准确掌握板中管线上游来液情况,天然气集输管理站日前按照计划顺利完成板中管线清管作业。日前,该站加强日常生产来液数据分析,持续关注管道运行情况,为今冬季天然气保供提前筑牢基础。(通讯员 李璐璐)

采油五厂二区对标管理深挖潜力控成本

半年节电 125 万千瓦时

本报讯(通讯员 张丽)采油五厂作业二区聚焦油气生产工作重点,按照“寻标杆、查标准、摆差距、定措施、促提升”的工作思路,对成本指标数据进行统计、整理、分析,自我对标,深挖潜力,上半年用电量比去年同期减少 125 万千瓦时。

优化油水井维护管理。在对比去年油水井资料的基础上,作业二区结合当前油水井生产实际,采取“一井一分析、一井一对比、一井一措施”的方法,对西 12-8-8 井、西 9-10-6 井等 25 口井实施工作制度优化,通过调整转速、冲程、冲次等措施,减少电机耗电量;对低产

能井西 21-18H 井、西 13-4-1 井等 10 口井实施关井、间开措施,对西 12-8-6 井等 5 口电泵井实施转抽开井,对西 2-10-1 井、西 14-7-7 井等 13 口油井实施转注,累计节电达 92 万千瓦时。

细化配套设备管理。在分析历年用电量报表数据的同时,作业二区定期组织技术人员、一线班组长开展阶段用电量分析,根据设备性能、使用状况、季节变化等实际情况,强化油井日常跟踪维护,及时改变电加热器运行时间。针对西 34-13-10 井、西 8-16 井等 9 口井,鉴于更换路由、含水上升、停产待作业和气井停喷情况,停用电加热器 4 台、

电加热毯 5 个;根据气温变化,从 3 月开始陆续停掉西 4-11-1 井、西 36-11-5 井等 11 口井的电加热器,电加热杆以及大罐和干燥器的电加热带,节电 20 万千瓦时。

强化外部施工管理。在不断优化生产管理的过程中,作业二区针对调剖、二氧化碳吞吐等上产措施和油井停产作业、解堵等施工,从制定方案的源头抓起,严格时间进度管理,管井工、技术人员、工程师层层落实责任,有效压缩非工序占用时间,提高工作效率,累计减少耗电天数 612 天以上,节电 13 万千瓦时。

安全环保一线见闻

狠抓责任落实
管控安全风险

采油三厂
做好防汛工作
护航雨季生产

本报讯(特约记者 张国辉)入汛以来,采油三厂进一步加强安全管理,做好防洪防汛工作,筑牢雨季生产“防护墙”。

采油三厂各基层单位密切监控各井站设备运转、油水井管线运行等情况,将每项工作细化到岗位,将责任分解到个人,做到“个人无违章、岗位无隐患、班组无风险、安全无事故”。同时,采取大家来“找茬”的方式,对现场发现的细节问题进行“放大”处理,分类整改,及时消除不安全因素,实现“工作对接、信息反馈、过程监控、工作落实”的良性循环。

采油三厂切实加强源头监管,全面检查防洪防汛物资准备情况,深入推进安全隐患排查治理。根据雨季特点,加强重点区域、重点管段的巡护,及时发现和整改问题及隐患,确保管线安全运行。全面开展隐患问题整改“回头看”,对关键环节进行拉网式排查和监管,对存在重大安全隐患的部位进行督促整改。加强日常考核,严格执行两小时巡检制度和巡线制度,一旦发生紧急情况,快速反应、果断处置,避免因时间耽搁造成损失。

采油三厂注重加强员工培训,增强全员安全意识,提升队伍执行力。针对不同岗位标准化操作程序和设备设施,定期进行风险识别,持续开展“安全经验分享”活动,让员工将自己所看所听的安全生产事故、事件以及处理方法进行分享,在日常工作中自觉养成安全习惯,有效规避各类安全生产事故。

采油六厂
加强电力管理
实现“保电增油”

本报讯(通讯员 陈琼)盛夏来袭,高温、突发性雷雨天气给电网稳定运行带来严峻考验。采油六厂积极应对挑战,进一步加强电力管理,确保夏季安全生产。

面对高温多雨天气造成野外施工难度逐渐增大的实际情况,采油六厂各运维班组在特殊天气来临之前,及时开展线路特巡,对辖区内河流沿岸以及地处地质疏松、低洼、沟渠边等易遭受洪水侵袭的线杆、铁塔、拉线等进行重点巡查,发现问题及时整改,随时根据气象预报,制定特巡计划,合理安排雨后特巡工作,并做好巡查记录,保障原油生产供电可靠。

针对辖区内 100 余公里线路和 28 座配电室,开展走廊带巡查和测温工作,重点针对变压器及各连接点、开关连接点进行细致监测。对重载区域如注水站、注聚站等配电室进行多时段精确测温,把隐患消除在萌芽状态,降低设备故障率,确保设备安全稳定运行。

针对高温天气,切实做好防暑降温工作,电力管理站合理安排工作时间,避免操作人员在高温时段长时间野外露天作业,维修现场采取良好的通风、降温措施,保证工作场所符合安全作业标准要求,及时向员工发放防暑降温物品,并组织职工学习预防中暑急救知识。

电力公司
坚持“四严四促”
保障夏季施工安全

本报讯(特约记者 刘颖)当下正值汛期,高温、雷雨等恶劣天气增多。针对季节特点,电力公司坚持“四严四促”,提升现场管控能力,确保夏季施工作业安全。

严培训,促全员思想认识到位。各基层单位结合实际,采取安全大讲堂专题培训、观看安全事故警示教育片、安全风险点现场提问等多种形式,组织职工进行安全教育培训。强化班前安全意识教育,提前一天与作业班组重点人员进行“安全见面”,对次日安排的工作任务,进行对口安全讲解指导,增强员工杜绝违章作业的自觉性。

严督查,促安全措施执行到位。充分发挥安全科、安全服务监督中心职能和现场视频摄录双重作用,加强人员、工器具、高空作业等方面的风险管控,重点整治不按方案施工、按计划无监护擅自施工等问题,坚决守住人身安全这条红线,确保现场安全可控能控在控。

严整改,促安全隐患防控到位。总结梳理巡查时发现的问题,制定整改措施,明确施工作业质量要求,能立即消除整改的,马上改、改彻底;对暂时不能整改到位的,拿出切实可行的防范措施,严控“小毛病”演变成“大问题”。

严考核,促安全责任落实到位。按照年初签订的 HSE 责任状相关要求,严格考核各级管理人员,加大违章作业惩处力度,定期通报晾晒检查情况,拿出切实可行的整改措施,对认识不深刻、措施不到位的从严从重处罚。

第一录井公司
精准科技立项
提升施工质量

本报讯(通讯员 张欣欣 刘青)日前,第一录井公司承担的重大工艺类项目《准噶尔南缘录井工艺优化研究》顺利通过验收,助力现场施工质量实现新提升。

该项目针对准噶尔南缘地区地质条件复杂、下组合无实钻地质资料、钻井施工难度大等施工难题,开展地层特征识别、综合评价、工程监测预警等方法研究,落实了南缘安集海背斜和天湾背斜下组合地层沉积特征和含油气性,填补了区块下组合资料空白,形成了适用南缘超深井的录井配套技术。项目成果在集团公司风险探井天安 1、天湾 1 井进行了应用,实施过程中,通过多次地质施工方案、工程复杂地质因素分析和准确的工程预警,保障了两口井顺利施工。最终,两口井均按甲方要求超设计井深完钻,其中天安 1 井创集团公司纪录 3 项,天湾 1 井以 8166 米完钻井深创新疆油田最深井纪录。

第一录井公司将瞄准建设方、相关方生产难题,持续精准开展科技立项,加快重点项目推进,加速科技成果转化,进一步提升科技创收创效能力。

当好第一责任人
种好安全“责任田”

(上接一版)履职尽责,做安全管理的实践者。带头开展“四不两直”监督检查,严控风险隐患,严把措施落实,严格现场监管。严抓应急演练,组织开展突发火灾、公共事件等专项预案应急演练。深化全员安全培训,开展安全生产大讲堂、安全专题授课、安全经验分享等活动,提高全员安全培训的力度、广度和深度,提升岗位员工安全知识和技能,形成全员“重安全、懂安全、会安全”的浓厚氛围。

尽责于手,做安全管理的监督者。坚持强基础、严监管、严考核、硬兑现,深入开展燃气安全、电气设备等专项安全生产督导检查,强化基层安全生产红线意识和底线思维,压实安全生产责任链条。以安全生产责任清单为抓手,组织逐级开展安全述职 12 人次,严格记分问责,促进全员安全责任落实“硬约束”,为安全生产责任“提档加码”。严把食品质量关,坚持食品留样及食材质量抽查,加大大型会议、重要接待食品质量管控力度,常态化开展食品安全质量管控,筑牢食品安全屏障。

道阻且长,行则将至,安全责任,重于泰山。我将始终坚持安全生产“严、细、实”的主基调,以安全生产形势的持续稳定迎接党的二十大胜利召开。

扛好安全第一责任
筑牢供销发展根基

(上接一版)聚焦安全管理全天候,不论天气、不分时段保持 24 小时紧绷安全弦,做到常抓不懈、警钟长鸣;聚焦安全管理全方位,围绕安全目标,推动“QHSE+党建”基础考核和“1+N”考核模式,以管理体系优化提升,促进内部管理水平提升。

抓实风险隐患治理,以标准化夯实安全根基。瞄准彻底消除安全隐患源头,推进仓储集约化、机械化,投入自筹资金百万元,对 8 个安全隐患项目进行整改,加快中心库大港港区仓储物流共享中心建设,提供“一站式”安全、便利、快捷的仓储物流服务。瞄准提升现场安全水平,持续深化“四不两直”检查、违章治理工作,切实做到风险隐患排查见底、防范治理措施落实到位;瞄准疫情防控常态化,落实好人、车、物、环境的疫情管控措施,严格进口物资消杀管理,确保疫情防控“双零”目标。

安全工作、任重道远。我将继续牢固树立“两个至上”理念,坚决守牢供销安全发展底线,为油田公司“夺油上产百日会战”贡献供销力量,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

瞄准“强管理” 激活“源动力”

物资供销公司以劳动竞赛推进物资保供见实效

本报讯(通讯员 李丹) 物资供销公司致力保供增效,瞄准“强管理”主题,结合正在开展的主题教育活动,深入开展“创效杯”劳动竞赛,并将竞赛有机融入物资保供、提质增效全链条。截至7月底,该公司强化物资保障,累计供应重晶石粉24000吨,油井水泥21000吨,石油套管、油管37000吨,为生产经营“添动力”。

竞赛中,该公司紧跟形势发展,精准找准定位,形成“比效益、比降本、比开发、比服务、比支撑、比效率”的“六比”竞赛内容,首次将“人均”概念融入竞赛指标,进一步细化竞赛目标、竞赛部署、考核评比方式和奖励激励措施,为竞赛高

效开展提供科学行动指南,压紧压实各级责任,凝聚起上下联动、齐抓共管的工作合力。

突出全员联动,擂响竞赛战鼓。紧密围绕物资保供、合署办公、市场开拓、提质增效等生产经营中心任务,该公司自下而上、全员联动,采取主题赛、专项赛、阶段赛、班组赛等形式,擂响劳动竞赛战鼓。各单位、各部门瞄准目标任务,精准发力,坚持一切围着产量转、一切围着用户转、一切围着效益转,优化管理链条,加强协同联动,聚焦上产重要领域、重点项目、重点物资保障,超前谋划、实时追踪、提前介入、强化支撑,全力加快保障速度,实现“二线变一线,一

线变前线”,以实际行动履行物资保供职责,形成了同频共振、同向发力的良好竞赛格局。

强化宣传引领,营造浓厚氛围。该公司持续加大竞赛宣传力度,编制竞赛月排行榜,围绕“六比”内容,数字化竞赛成绩单,一目了然,公开透明,着力营造比学赶超的浓厚氛围。深入一线采写竞赛微故事、微图文,下沉基层探寻竞赛与生产经营深度融合的经验做法,编发《抢在雷雨到来

前》《“烤”验》等竞赛微故事15个、竞赛掠影图片36张,提炼典型做法3个。发起“寻找最美供销人”主题活动,推选典型14人,采取故事宣讲、公众号风采展示等形式,展现供销人爱岗敬业、拼搏奉献保供一线的最美形象,示范引领作用凸显。强化人文关怀,密切关注作业现场工作动态,做到急难险重、严寒酷暑必到现场,送关爱、送安全、送激励,累计到24个作业现场进行慰问,为劳动竞赛注入强劲动力。

转观念 勇担当 强管理 创一流 主题教育在基层

做实三项举措 筑牢坚固堤坝

采油二厂党委全面开展“反围猎”专项行动

本报讯(通讯员 俞冬兰)日前,采油二厂党委严格按照“反围猎”专项行动方案要求,利用周会、三会一课、主题党日等形式,及时传达落实上级精神及部署,通过三项举措贯彻落实“反围猎”专项行动,筑牢“反围猎”坚固堤坝。

提高政治站位,念好专项行动“紧箍咒”。该厂党组织通过组织党员进行集中学习与研讨座谈,深入学习习近平总书记关于腐败与反腐败、“围猎”与“反围猎”的相关重要论述及《关于进一步推进受贿行

贿一起查的意见》,确保党员在思想上有触动,认识上有提高,观念上有转变。开展专题研讨,结合实际工作认真思考,谈认识、谈感悟、谈建议,增强党员政治敏锐性、鉴别力,帮助党员牢记责任使命,筑牢拒腐防变的思想根基。

强化责任担当,把准专项行动方向盘。该厂党委加强党风廉政建设,严格落实管理责任,主动承担党风廉政建设责任,加强对分管组室、关键岗位的管理和监督,确保“反围猎”专项行动方向正确。

深入开展岗位职权及廉洁风险排查防控,结合岗位和工作实际,分析本单位、业务领域、关键岗位存在的问题和风险点,分析问题产生的原因,提出针对性措施,强化警示效能,完善廉洁风险防控体系。

细化工作重点,系牢专项行动安全带。结合“担当强管理、廉洁促合规”反腐倡廉主题教育活动及违规吃喝专项治理等活动的开展,利用周会对集团公司、油田公司近两年通报的违规吃喝等典型案例进行学习,强化教育引导,提高防范意识,增强辨

别能力。发扬钉钉子精神,持续加强作风建设,将纠治违规吃喝与纠治“四风”结合起来,以点带面,全力推动违规吃喝等专项治理有力开展,从严从实加强自身建设,努力做党和群众的忠诚卫士。



“党建+ 安全” 集输有保障

三厂集输作业区官一联合党支部探索安全管理新模式

本报讯(通讯员 姜德庆 付丽阳)采油三厂集输作业区官一联合党支部深入开展“党建联合安全”主题活动,通过党建工作与安全生产的有机融合,持续加大安全管理力度,进一步夯实安全生产基础,为作业区油气稳定集输提供坚强保障。

党建联合安全教育,筑牢思想防线。党支部书记以“微党课”的形式,结合安全知识向党员干部讲解了日常工作中的常规安

全管理知识。党员通过“微党课”学习,延长了学习时间,强化了学习效果,并提升了对基层安全工作的指导、监督能力。同时,结合“传帮带”活动,党员变身安全教育员,把安全知识宣教覆盖到全体职工,全面提高岗位员工的安全意识,构建坚固的安全思想防线。

党建联合隐患整改,强化风险管控。每个党员对属地管理的施工隐患进行排查,重点检查临时用电线路是否完好,防

护装置是否安装到位等。支部结合党员示范岗、党员责任区、党员突击队等活动,定期对党员干部负责区域进行专项检查,督促党员干部亮身份、做表率,带动员工严格履行安全职责,不留死角,全面暴露问题,针对问题整改落实,加强闭环管理。

党建联合现场监管,落实安全责任。支部党员和安全员利用休息时间,开展现场安全生产警示活动。为进一步落实施工现

场安全责任,定期组织队干部、岗位员工观看安全事故视频,吸取经验教训,并针对特殊天气应急措施等进行集中讨论,群策群力,让大家充分认识到安全生产的严峻性,时刻紧绷安全弦。

该党支部以党建夯实安全生产基础,以党建强化安全精细管理,以党建确保安全生产形势稳定,通过“党建联合安全”主题活动的全面覆盖,使党员干部牢固树立起安全“风向标”。

安全使用燃气 这七点需注意

- 超期使用胶管**

燃气的胶管都有使用寿命,特别是普通胶管,容易老化开裂,若与明火靠得太近或出现破裂,导致气体泄漏,很容易发生火灾,甚至有爆燃的危险。在使用瓶装液化气时,用13个月要检查,要及时更换胶管和减压阀,防止漏气现象出现,胶管的长度不要超过2米。
- 存放不当**

使用燃气的空间尤其需要具备通风条件,一旦出现漏气,可及时排出,避免人员中毒和发生火灾。此外,凡是与使用燃气有关的空间,一定要与卧室、休息间有所隔离,且必须要具备通风条件。

漏气

燃气原本是无形无色的,为了便于察觉,都经过人工加臭,有特殊的臭味,一旦出现泄漏,很容易被闻到。闻到这样的臭味,一定要先确保窗户打开,检查燃气灶、燃气阀门是否关闭,要是关闭后还有臭味,要尽快联系燃气公司工作人员前来检查。如果关闭了总阀,家里还无法阻止漏气,在专业人员赶到前,千万不要在室内逗留,不要开灯和关灯,更不能使用明火。

易燃物靠近灶台

为了清洁方便,不少人在油烟机上加贴一层塑料膜,定期更换,可以保持油烟机表面的整洁,殊不知这是十分危险的方式。塑料膜属于易燃物,又位于火焰上方,若被引燃后果不堪设想。除了塑料膜,燃气灶周围还不要放置油瓶、酒瓶、调料瓶等各种厨房常用物,更不要摆放纸盒、竹篮等物品,避免其靠近高温起火。此外,在调节燃气灶火焰时,最好不要让火焰超出锅底范围,避免开太大火。

用气离人

有些人使用燃气是“粗放型”的,做完一道菜,准备下一道时仍然让火持续燃烧着。殊不知,这时把灶关了,不仅仅是节约用气,更是为了安全。还有些人使用燃气灶做饭却中途离开,导致出现着火却未能及时发现甚至造成房屋烧毁的严重情况。重视厨房安全事故问题需谨记,烧水、做饭使用燃气灶时人不要离开,更不要遗忘正在进行的烹煮。要随时调节火焰,注意锅内汤水煮沸溢出、窗外吹来的风大而熄灭火焰,导致燃气泄漏。

阀门常开

防火宣传“三清三关”,其中有一“关”就是关燃气总阀,包括液化气钢瓶的阀门。应做到使用时打开,不使用时关闭,因为它是用气安全最后一道也是最关键的保险,可以避免管道破损未发现,不让燃气泄漏。时常使用及开关阀门,也能保持阀门开关的灵活好用,避免生锈、老化,在遇到紧急情况时“掉链子”。

用而不养

燃气公司每年都有上门的安全检查活动,也会根据实际情况提一些安全建议。比如燃气设施的定期养护,燃气灶表面的油垢要清洗干净,燃烧器的气眼要注意疏通,可用细金属丝或牙刷进行疏通;液化气钢瓶虽然很牢固,但长时间处在油烟场所里,瓶身、阀门、胶管上都会积累一定的油垢,这些同样要按时清洁,防止遇到明火时油垢加助火势,也有助于延长使用寿命。

聚焦主责主业 聚力稳健发展

天然气公司召开贯彻落实油田公司领导干部会暨半年工作总结表彰会

7月28日,天然气公司召开贯彻落实油田公司领导干部会暨半年工作总结表彰会。会上学习传达执行董事、党委书记赵贤正作的主题报告和总经理、党委副书记周立宏作的生产经营工作报告。会议对夺油上产百日会战、城镇燃气隐患排查治理、抗击疫情、提质增效、冬季保供、市场开发、重点工程项目及“三基本”建设与“三基”工作有机融合进行了总结表彰。

今年,天然气公司坚持“稳中求进”工作总基调,聚焦主责主业,聚力稳健发展,瞄准油田公司“稳油、增气、提效”三大目标,群策群力,埋头苦干,实现了生产安全稳健化、管理上精细化、经营上精益化,重点项目高效推进,圆满完成了上半年各项任务指标,以

优异成绩向党的二十大献礼。

强化风险防范,安全环保大局在控。该公司严格落实“体系审核+内控测试”,逐级签订《安全环保责任书》《安全生产责任清单》,压实各级安全责任,高效推进体系建设。同时,紧密围绕油田公司“遵守安全生产法、当好第一责任人”主题活动,全方位、多形式开展“安全生产大家谈”“燃气安全进社区”等系列活动。深化排查各领域安全风险隐患,切实防范重大安全风险。此外,该公司建立疫情防控常态化严控机制,超额完成油田公司“四老”接种率任务指标。该公司改进燃气智慧云平台功能效果,通过云安检、云工单提高了用户隐患排查及整改的信息传递和整改效率,让居民用气更安全。

坚持油气并举,业绩指标圆满完成。天然气公司开展设备管理“百日大修”工作,设备保障能力坚实可靠。实现对重点设备运行参数的实时监测,进一步提高站场重点设备管控水平。精细优化控制参数、合理匹配装置运行,两套装置天然气平均收率均超95%,再创历史新高。依托“四线一点”布局,发挥“三站四源”优势,大力开发潜在用户,持续扩充市场规模,确保低压港气尽产尽销。“港西地区气源优化调整工程”“天津石化气源保供”顺利实施,有效提升港气出口能力。上半年,输气量较去年同期增加12%,圆满完成天然气保供工作。

坚持融心融智,党建工作亮点激发。严格落实第一议题制度,深入学习习近平总

书记重要讲话、指示批示精神和理论文章,动态建立《习近平总书记对中国石油重要指示批示精神贯彻落实情况台账》。将“转、勇、强、创”主题教育与提质增效专项行动有机结合,引导党员积极投身夺油上产、提质增效、安全环保等重点工作,发挥基层党支部和党员筑堡垒、当先锋、促生产作用。深化党建带群建、带团建,扎实开展劳动竞赛、“双争双创”“两个一”等群众性建功活动,形成党政工团共促上产的生动局面。打造心灵驿站示范点、文体阵地,组织开展趣味运动会等文娱活动,丰富员工精神文化生活,增强企业凝聚力和向心力,为公司圆满完成各项任务目标提供了坚强保证。

(邵万宇)

党建工作优势转化为基层治理效能

天然气公司“三基本”建设与“三基”工作有机融合见实效

天然气公司通过“强化政治引领、夯实基层基础、着力素质提升、竭力服务生产、注重凝心聚力”等五方面举措,切实把党建工作优势转化为基层治理效能,推动基层党建与基层管理全面融合、全面进步、全面过硬。

该公司严格落实第一议题制度,坚决贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神,动态建立《习近平总书记对中国石油重要指示批示精神贯彻落实情况台账》,制定贯彻落实举措45项。深化“转、勇、强、创”主题教育活动,以“你点我讲”的模式宣讲40余次、大讨论14次。通过党史体验教育、重温“港五井”历史等丰富多彩的活动载体,切实将理论学习成果转化为推进公司发展的思路举措。

大力实施党支部“提档升级”工程,成

立党建“互查互纠互学”小组,采取交叉检查方式帮扶指导4次,解决问题40余项。“订单式”开展党务能力素质提升培训2期,组织220余名党员进党校集中轮训,通过“理论+观摩+实践”三课堂,使广大党员接受党的创新理论滋养与洗礼。

以培育复合型干部人才为目标,天然气公司建立“党务干部学业务、行政干部学党史”的双向培养机制,开展领导干部赋能提素培训3期167人次,举办3期青年与公司领导、专家、劳模座谈交流会。聚焦公司生产难点,组织开展5期“技术大讲堂”,深入推进“员工讲堂”“检修现场课堂”实践活动,大力提升专业技能人才和技能人才的破解难题和创新能力。

注重把党支部打造成“融合”的主阵地,建立了7对互联共建党支部,成立了

11支党员突击队、48个党员示范岗,合力攻坚陈气压缩机改造、港气出口开拓、城镇燃气隐患治理等多个项目和难题。各党支部发挥战斗堡垒作用,组织180余名党员赴社区“双报到”,克服了点多面广线长跨省的管理困难,有效保障了生产经营和疫情防控“两不误”。

该公司深入开展社会主义核心价值观、石油精神、油田公司“三个四”特色文化理念学习,组织“劳模风采”“身边榜样”专访7期,在情感共鸣中激荡担当新使命、展现新作为的干劲和热情。扎实开展“我为基层和员工群众办实事”活动,解决职工急难愁盼问题20余项。此外,组织开展健康知识讲座、职工趣味运动会,打造心灵驿站示范点4个,员工凝聚力、归属感进一步增强。

(王冬芳)



安全监督人员在滨海分输站监控仪表参数。(李璐璐)



天然气处理站员工进行压缩机参数实时监控。(邱淑怡)



天然气公司海南项目部维修班员工对压力变送器进行检查,保障输气管道安全平稳运行。(张宏超)

“五心蓝焰”擦亮保供品牌

天然气集输管理站党支部为高质量发展加油助力

天然气集输管理站党支部以“红心、初心、匠心、精心、信心”示范引领,高燃“五心蓝焰”,努力将党建工作的软实力转化为服务公司改革发展、服务基层生产管理、服务支部党员群众的硬支撑,擦亮保供品牌,以高质量发展党建为天然气公司高质量发展加油助力。

“红心”凝聚奋进力量。该党支部通过班子成员带头讲、先进典型示范讲、班组党员岗位讲,通过“线上+线下,走出去+请进来,讲得清+听得进”的方式,坚持学而信,坚定政治信仰,提高政治站位;坚持学而思,切实提高政治领悟力,强化问题导向、实践导向、需求导向,切实把学习成效转化为推动高质量发展的强大力量;坚持学而用,切实提高政治执行力,坚持在

落实上下功夫,更好地肩负起“把能源的饭碗牢牢端在自己手里”的使命。

“初心”坚守保供一线。结合保供的政治任务,以及党员队伍的结构特点和多种用工的思想状况,该党支部积极探索加强基层党组织教育管理党员的有效途径,开展“三亮三比三创”活动,确保党员在输气保供、施工项目中“严把质量、严抓安全、严控成本,用品质守初心,以匠心铸精工”,助推“三基本”建设与“三基”工作有机融合走深走实。

“匠心”守护管道安全。该站党员用“守土有责、守土担责、守土尽责”的政治担当,匠心守护每一寸输气管道。落实“日巡查、月覆盖”巡检机制,不放过一处施工死角,严巡查、勤走访、广宣传,消除

管道占压隐患,解决占压52起,努力筑起管道防护“铜墙铁壁”。

“精心”做好气量调配。该站党员增强政治自觉、思想自觉和行动自觉,坚持恶劣天气党员在岗,关键操作党员在岗,灵活匹配不同气源的来气压力,用足用好互联互通的气量指标,稳妥应对上下游气源波动情况,最大限度增加转输量,全力确保平稳输气。

“信心”创造一流业绩。该站党员始终保持对标追赶的状态,精细运行调配“提输量”,拓展港气出口“增效益”,加密监控分析“降输差”、精心养护设备“保平稳”,出实招、干实事,努力拼出提质增效的快节奏,跑出高质量发展的加速度。

(潘永红 胡庆强)

天然气处理站产量超指标百日会战见成效

天然气处理站全面超额完成上半年产量指标,高质高效推动各项任务指标持续向上、超线运行。

以示范引领为导向,凝心聚力鼓干劲。面对责任压力,该站发挥党建引领优势,与现场管理相结合,形成优势互补,实现“1+1>2”。通过党员骨干形势任务宣讲、全员大讨论,该站设立共产党员示范岗、示范项目,组织党员攻关、“红色”合建等,引导党员当先锋做表率强责任。此外,该站开展比学赶超、比效率提升等劳动竞赛和班组“流动红旗”评比,上半年较计划指标超产3537吨。

以安全稳产为基础,压实责任不松劲。该站组织签订《安全环保责任书》《岗位安全生产责任清单》125份,形成照单履责、照单考核的工作模式;自创“一日一练”线上答题、“心肺复苏”技能训练、警示案例分享等提升全员安全素质;组织专项隐患排查,整改问题40项,确保会战期间的安全生产;严格承包商准入和过程监督检查,会战期间实施特殊危险作业458项,实现了作业高效受控。

以管理提升为核心,决战百日用足劲。处理站通过对大冷箱分体改造,优化控制膨胀比等参数,有效推进两套装置C₃收率创近年最高水平。结合“百日大修”活动,该站对关键设备开展预防性维护,提升了装置运行效率及保障能力。

以降本增效为抓手,攻坚克难增初劲。该站持续向节能降耗要效益,完善用能管理制度,加强员工行为管理和习惯养成,不断提升降本增效主观能动性。通过优化港气压缩机运行时间,实行“错峰用谷”,2-6月份节约电费80余万元。

(郭振 邱淑怡)

天然气处理站实施“四优四促”工程党建经营相融共进

今年,天然气处理站党支部坚持融入中心,服务大局,以深入实施“四优四促”工程为抓手,推动党建和生产经营相容互促。

政治素质优,促维护核心铸忠诚。该党支部大力开展形势任务教育,动员和激励广大党员认清形势、牢记目标、明确任务、勇担责任,利用“党建+网络”等方式,定期为员工推送时事政治、行业动态和重点工作等信息百余条,把“情感式体验”融入理论思考中。创新实施“三维”党课常态化进现场,深入浅出、由表及里、从点到面讲政治、讲生产、找差距,强力推动现场管理上水平,引导员工提振士气、凝聚力量。

示范作用优,促固本强基增动力。该党支部着力发挥示范引领作用,结合党员“亮身份、明标识、创示范”活动,党员公开承诺践诺,累计包办设备40台,设立共产党员示范工程、示范责任区,让党员当先锋、做模范,带头坚守岗位,履职尽责、担当作为,争做生产保供的急先锋。此外,该支部注重创新创效,成立党员攻关组,青年党员提出并参与的“大冷箱分体”改造项目使天然气回收率较去年同期提升10%。

业务技能优,促增产增效上台阶。该党支部秉承“人员提素、装置提效”理念,以“重培养、夯素质”为导向,15名党员骨干变身讲师为青工“传经送宝”,通过党员与业务骨干的“双培养”工程,养成良好学习习惯。组织支部结对共建活动,围绕业务工作中的重点、难点,党员充分发挥先锋模范作用,带领群众组团攻坚,进一步指导业务工作,梳理工作流程,为实现增产、增输、增利目标夯实基础。

群众口碑优,促凝心聚力谋发展。该党支部全面开展站容站貌提升行动,党员牵头排除安全隐患,以“一点红”带动“一片红”,释放出“红色生产力”。以党建“三联”为切入点,党员与群众开启组织建设共融、重点任务共担、志愿服务共办的新模式,得到了职工群众的充分认可。

(邱会敏)

天然气公司多措并举筑牢燃气安全屏障

天然气公司牢固树立“防为上,救次之,戒为下”的管理理念,坚持问题导向,加强风险管控和隐患排查治理,开展系列特色活动,确保油区居民安全平稳用气。

重拳出击,燃气隐患整治攻坚强力推进。该公司深刻汲取爆炸事故教训,全面排查燃气领域安全风险隐患,摸清底数、强化措施,狠抓隐患整改落实;成立了城镇燃气安全排查整治领导小组,设专班全方位推动城镇燃气安全排查整治工作。

建章立制,燃气业务制度保障持续加强。该公司对照标准规范,完善城镇燃气管理制度,形成标准化安检、巡线工作流程,确保设施维保、巡回检查、应急处置、现场操作有章可循、有据可依。

筑牢基础,燃气管道完整性管理水平稳步提升。该公司扎实做好数据收集与管理,动态更新基础设施管理台账;开展小区燃气管网测绘,实现数字化管理;定期开展压力管道全面检验等,不断提升管道完整性管理水平。

科技创新,燃气业务智能化转型加速实现。该公司搭建燃气智慧云平台,将客户信息和维修数据同步上传平台,实现紧急情况下远程切断用户供气,大幅提高检维修效率及应急处置能力,实现燃气业务安检规范化、服务智能化、管理精细化。

注重实效,燃气安全宣传全覆盖开展。该公司联合街道居委会开展拉网式、全覆盖的安全用气宣传。截至目前,该公司累计发放安全宣传材料4万余份,悬挂条幅56个,电子屏播放近千次,全面提升广大群众燃气安全意识,保障油田居民用气安全。

(魏秋林)

天然气集输管理站保供增输助力百日会战

天然气集输管理站坚持问题导向、坚持事不避难,以刀刃向内的勇气,强化对标管理,推进提质增效,圆满完成各项任务及业绩指标,为“夺油上产、百日会战”注入强劲动力。

以保供增输为目标,着力推动天然气持续发展。该站严格落实“统筹兼顾、急先缓保,保民生、保重点”原则,加快提产增量,蓄“气”战冬供。落实场站工艺设备和基础设施“全面体检”,摸清用户用气规律,加强来气数据分析对比,构筑温暖清洁的冬供能源保障线。落实“无人值守”站场的“有人负责、持续推进”方式,采取“分区域管控、分班组落实”的精细化管理要求,加强动态管控,全力以赴保供气。

以风险管控为抓手,着力提升管道质量水平。该站按照“全覆盖、无盲区”的理念,开展不留死角、不留缝隙的全面隐患排查,保障气源“生命线”。同进,坚持预防为主的原则,早安排、早准备、早设防,为管道生产建设撑起汛期“保护伞”,重点开展管线穿越、渗漏、坍塌滑坡、水土流失等排查治理工作,全力守牢防汛安全生命线。

以提质增效为重点,着力培育价值创造能力。该站以精细管理为重点,采取非生产费用指标“硬下降”。盘点材料库,剩余料“淘宝”,盘活剩余材料,聚焦修旧利废、维护保养、三桩更新上“动真格”。港西地区气源优化、天津石化气源港供等重点项目的实施,实现了港气输送增输增效。

(潘永红 李璐璐)

天然气公司抓住市场机遇创高质量发展新局面

天然气公司持续加强周边潜力市场的调研服务,强化支撑与综合协调,瞄准新市场、拓展新业务,打好提质增效攻坚战。

“稳”字打底,持续稳住输气市场基本盘。该公司做到守土有责,以用户需求为导向,通过线上线下平台不定期与现有用户展开交流,加强沟通、密切联系,尽最大可能满足用户需求,持续重点关注电厂用户的用气需求,多措并举保市场。

“闯”字开路,培育管线周边市场增长点。该公司做到开土有方,积极培育发展新市场,配合港沧线建设做好沧州、淄博市市场调研工作,积极寻求新市场,掌握用户需求意向,做到提前准备,合理规划,多措并举增效益。

“冲”字当头,该公司抓住外部技术服务市场生命线,做到拓土有术,坚持“走出去,谋发展”指导理念,积极探索以核心技术为支撑、经营管理为媒介的外部市场合作新模式,加强人才、技术储备,持续提升公司软硬件实力,以实力创造品牌,以品牌赢得市场,以市场创造利润。

(王海东)

天然气公司专版