

学重要指示 发展新局 学习贯彻习近平总书记视察九江石化重要指示精神

河南油田采油一厂双河采油站厚植绿色生产理念,强化环保隐患源头治理,加大新能源利用力度,实现连续绿色生产

开绿色良方 守一泓碧波

本报记者 常艳芳 通讯员 王珍

1月2日8时15分,河南油田采油一厂双河采油站23号计量站员工谷小庆在双455井场巡检完抽采设备后,用随身携带的管钳又紧固了盘根盒,避免盘根漏油,污染环境。

采油一厂双河采油站生产区域内有三夹河和沙河两条河,是当地居民生产生活用水水源。为了守护好一方碧水,2023年以来,该站积极落实集团公司绿色企业治理要求,开出绿色生产“良方”,加大环境保护宣传力度,狠抓源头治理,深挖节能降耗措施,标准化治理油水井347口,实现了油水井的连续清洁生产。

厚植绿色理念

1月4日,该站员工李前将一张印有“创建绿色企业 共享碧水蓝天”的

宣传海报张贴在办公区的橱窗内,蓝底红字的海报立即吸引了员工的目光。

“这些标语就像‘警铃’,时刻提醒我们要爱护环境。”员工袁剑佳形象地比喻。

为厚植绿色生产理念,该站通过形势任务教育、全员讨论、专题讲座等形式,向员工宣贯环境保护相关法律法规,推动环境保护理念深入人心。他们还将集团公司绿色企业创建应知应会知识纳入每日会前安全教育五分钟,引导员工熟练掌握绿色生产知识要领。

不间断的宣传强化了员工的绿色生产理念,员工的环保意识日益增强。

员工王秀峰巡检时,总会将随身携带的废旧塑料瓶裁剪好,套在保养好的油水井设备阀门丝杆上,这样既能避免油污滴落,又保护了设备。

截至目前,该站员工实施污水治理等环境保护行为84项,把保护环境落实在了日常。

坚持源头治理

2023年12月18日,在双455井场,员工文献稳、陈建平正在校偏该井井口。“校偏后,盘根的使用寿命延长了3个多月,盘根不刺漏了,油污也不会滴落在地上了。”文献稳介绍。

2023年以来,该站坚持以“放大镜”看危害,以“显微镜”查问题,以“多棱镜”找根源,狠抓环境隐患的源头治理。

油气生产点多、线长、面广。该站利用生产信息化平台,实时跟踪生产数据,及时分析数据变化的原因,第一时间整改问题井的环保隐患,从源头避免污染。

与此同时,该站开展“强‘三基’

夺红旗 基础工作上台阶”劳动竞赛,引领员工以建立绿色标准化井站为目标,对每口井、每台设备做到“三清四无五不漏”,确保不让一滴油污落地,不让一滴污水外排。截至目前,该站通过标准化治理的347口油水井和46台机泵设备达标率达100%,没有发生一次漏油和污水外排现象。

油水井作业过程容易产生油污。该站严把作业交接关,严格环保地膜铺设标准,通过信息化平台,24小时监控作业生产。发现油污落地及时远程叫停,督促施工队伍及时回收并按环保标准处理油污。

深埋于地下的油气管线看不见、摸不着,出现问题不能及时发现,就会存在环保风险。该站给部分投产久、管线腐蚀严重、存在严重刺漏污染风险的井,换上了新型环保管线,从源头消除了污染风险。

截至目前,该站累计整改安全隐患61项,保障了清洁生产。

为生产注入绿色动能

“油井用上光伏发电生产的绿电,更加低碳环保,真好!”1月2日,该采油站员工符金明到H403井巡井时,夸赞清洁能源的优势。

该站部分油井和生产系统能耗高,给清洁生产带来了压力。

2023年以来,该站一方面给电量波动大、高回压、高耗能的油井等订制“私人套餐”,降低油井负荷,减少耗电量;另一方面加大绿电应用力度,把光伏发电站生产的绿电接入生产和办公系统。

2023年,该站节约用电110万千瓦时,比上年用电量降低13%,减少二氧化碳排放量3600多吨,营造了天空更蓝、绿水更清的生态环境。



保障冬季油品安全供应

入冬以来,北京石油严格落实市场保供责任,紧盯冬季油品保供这一民生大事,从强化各级安全责任落实抓起,全面升级安全管理,多举措层层筑牢安全生产防线。图为1月1日,实润加油站员工按照规范要求进行卸油操作。

本报记者 胡庆明 摄 于慧 杨蕊文

面对“提挡加速”的冬供压力,西北油田采油三厂动态调整产业链运行节奏,抓安全、抢进度,全力以赴保障石油天然气产能释放

用责任护航油气平稳生产

石立斌 朱清峰

连日来,塔河油田气温骤降至零下15摄氏度,进入寒冬模式。面对“提挡加速”的冬供压力,西北油田采油三厂干部员工坚守岗位,冒着严寒穿梭在油气集输生产一线,动态调整产业链运行节奏,抓安全、抢进度,狠狠新井快速建设和老井产能维护,全力以赴保障石油天然气产能释放,用实际行动守护下游用户万家温暖。

2023年12月18日4时45分,油气处理部三号轻烃站值班人员在巡检过程

中,发现低温吸收塔液位自动调节阀出现故障,此阀门为混烃单元的关键部位。值班人员迅速汇报值班领导,按要求将流程切换至旁通生产。因该阀门无法自动调节,值班员工只好在零下15摄氏度的严寒中,裹紧棉衣原地“守护”。

5时,仪电组组长贺子珊与博塔副队长韩宗珊接到通知立马赶到现场查看,发现是阀杆与阀芯连接处密封圈变形导致密封不严,随即投入紧急抢修。抢修人员挑灯夜战,快速拆卸阀门,更换阀门密封,经过近两个小时的抢修,解除了险情。

2023年12月27日,三号轻烃站设备管理员池建强经过中温泵时,一向心细的他突然听到2号中温泵有异常声音。职业敏感驱使他停下脚步,停机后倒泵检查,后经赶来的泵工、电工等专业人员现场“会诊”,最终确认为电机异常,立马投入维修,不到半小时就消除了设备隐患。

“能早一天让天然气进系统,就能温暖更多的人,再苦再累也值了。”在TKK3-3-3H井流程切改现场,面对眼前的拦路虎,采油管理二区高级主管杨建顺和大家一起紧张忙碌着。

原来,采油管理二区近期有3口新井

强势管理承包商 要切实把好“三关”

唐宗礼

集团公司会议多次强调“强势管理承包商”。

为什么要强调“强势管理承包商”?承包商与企业是安全生产利益共同体,一荣俱荣、一损俱损,事故面前没有赢家。承包商安全是企业安全生产的重点、难点。管好承包商安全,是企业的法定责任。“强势管理承包商”,必须切实把好“三关”。

把好资质审查关。资质是能力、态度与信誉的体现。企业要对承包商的营业执照、资质证书、安全施工记录等资质文件,项目参与人员的技术素质及规章制度、防护设施、防护用品等进行全面审查,保障承包商队伍素质的可控性。

把好责任落实关。责任不落实是最大的隐患。企业要依照《安全生产法》与承包商签订专门的安全生产管理协议,或者在承包合同中约定各自的安全生产管理职责,细化明确并严格执行考核奖惩办法,将“谁主管,谁负责”的要求落到实处。

把好监督管理关。没有监督就没有执行。企业要从开工到竣工对承包商的安全生产实施全程、全时、全面监管,对于违反制度、规程、标准的行为,必须立即督促整改;对于拒不整改者,要责令停工;对于安全生产执行力差、隐患多、事故风险大的承包商,应从名录库中果断删除,坚决淘汰清退,以强势管理推进承包商安全水平提升。

石化语丝

广西玉林石油 举办安全培训班

本报讯 近日,针对岁末年初人流多、车流多、汽柴油收发油作业增多,冬季较为寒冷、员工容易疲劳等实际情况,广西玉林石油举办了岁末年初“线上线下”安全管理培训班。

此次培训聘请了玉林市经验丰富的危化品安全管理专家、公司内部注册安全工程师授课,制作了油库、加油站、施工工地及运输车辆等安全管理课件,采取钉钉线上平台、公司内部电视电话会议、现场座谈等方式。分公司安全委员会成员、油库主任、加油站站长、安全管理人员等参加培训。培训课程重点讲解汽柴油危险性分析及防范措施、油库与加油站收发油作业及储运安全、施工工地用火,临时用电登高等特殊作业安全等。

参训人员表示,此次培训针对性强、实操性好,学到了新的安全管理技能,也有效提升了加油站的安全管理能力和应急处置能力。

(吉海强)

投产,其中TKK3-3-3H井于2023年12月11日成功开井排液。该井在生产稳定后切换至TP-7计量间进行计量生产,可16日上午监控平台却传来消息:TKK3-3-3H井回压持续上涨。管理二区迅速启动应急预案,将气井全部切入应急流程,待压力平稳后,再逐个切入管网生产。

面临“有米无处下锅”的难题,负责现场投运的杨建顺眉头紧锁,接连几天茶饭不思。偶然间听说停产井TP101井有一条管线可切换至TP-7计量间,他兴奋地一拍大腿,快速制定了解决方案。为了验证可行性,他和厂里有关科室人员一道现场踏勘,配合无人机航拍,与施工单位论证实施,后经对TP101井闲置管线切改,为TKK3-3-3H井的天然气找到了输送通道。

2023年12月21日,随着管道内响起“啦啦”声,TKK3-3-3H井天然气比计划提前5天顺利输运。通过系统处理后,清洁能源送往疆内千家万户。

顾心怿同志逝世



中国共产党优秀党员,全国政协第九届、第十届委员,中国工程院院士,著名石油矿业机械专家,中国石化胜利油田原资深首席高级专家顾心怿同志,因病医治无效,于2024年1月2日17时08分在山东省济南市逝世,享年87岁。

顾心怿,男,汉族,上海市人,1937年1月23日出生。1955年11月加入中国共产党,1956年8月参加工作。先后在玉门油田、华北石油勘探处、胜

利油田等单位工作。1995年当选为中国工程院院士。

顾心怿同志长期工作在工程技术、研究设计第一线,开创性完成了大直径取芯工具、链条抽油机、胜利一号坐底式钻井船、胜利二号坐底式钻井平台、液压蓄能修井机等多项技术发明与创新,取得了显著的经济和社会效益,引领中国石油工程多领域迈入国际领先水平,为振兴祖国石油科技事业作出了突出贡献。

顾心怿同志先后获得国家技术发明二等奖3项、国家科技进步三等奖1项、中国专利金奖2项、全国十大科技成就奖1项,曾获全国五一劳动奖章,并获得全国劳动模范、国家有突出贡献的中年专家、全国优秀科技工作者等荣誉称号,享受国务院政府特殊津贴。

顾心怿同志的一生,是忠诚于党、忠诚祖国、忠诚事业的一生,是不畏艰难、百折不挠、顽强拼搏的一生,是敢闯敢试、勇于实践、开拓创新的一生,是默默耕耘、无私奉献、任劳任怨的一生。



近日,扬子石化炼油结构调整项目开展全员隐患排查活动。在新建硫回收装置“三查四定”检查中,该装置重点抓好法兰防泄漏排查,安排专人对法兰垫片逐个摸排,从源头把好密封关。图为1月2日该装置员工对垫片进行对比把关。

李树鹏 摄 夏裴文 文