

新疆采油厂全员行动打造戈壁绿色油田

中国石化河南油田新疆采油厂锚定“油不落地、水不外排”目标,划分环保“责任田”,分类实施环保措施,建立闭环管理机制,有效守护了生态环境。

近日,中国石化河南油田新疆采油厂宝浪油田3号计量站内,油田劳动模范、该站巡检工刘恩昌正在仔细地擦拭着设备。这个站紧邻全国最大的内陆淡水湖、巴州人民的生命湖——博斯腾湖,安全环保责任重大。已经在这个站工作了9年的刘恩昌操着浓浓的河南口音说:“管好油井是俺们的责任,决不让一滴原油和污水流入博斯腾湖也是俺们的责任。”

作为油气生产企业,新疆采油厂环境保护责任重大。今年以来,新疆采油厂以“奉献清洁能源、践行绿色发展”理念为引领,通过划分环保“责任田”、对不同区域实施不同环保政策、建立环保闭环管理机制等措施,实现了“油不落地、水不外排”的目标,有力守护了戈壁的生态环境。

全员行动,划分环保“责任田”

7月26日,春33-8井作业后,该厂春光巡检站技师田大忠带着员工到井场仔细检查,发现没有残留的油砂和污泥后,才放下心来。

“这是我的‘清洁生产责任田’,我必须看护好。”田大忠说。为了推动环保措施有效落地,该厂不断强化清洁生产岗位责任制落实,通过单井分类承包管理,给每名员工划分“清洁生产责任田”,并根据生产区域的特点,制定有针对性的清洁生产措施,让人人肩上有指标、有责任,形成全员行动保护环境的浓厚



氛围。

与此同时,该厂还每月开展一次“今天我来讲环保”活动,通过领导干部带头讲、专业科室深入讲、员工群众参与讲,分享守护“清洁生产责任田”的经验,逐步提高员工的绿色生产技能。今年,该厂已开展7次“今天我来讲环保”活动,180多名员工参与了活动。

该厂安全总监逯海洋说:“每个人都守好自己的‘责任田’,就能形成保护环境的强大合力。”

分类施策,治“废”措施更精准

7月26日,河南油田油服中心XJ216作

业队在新疆采油厂春2-8井作业后,把防渗布等固体废物分别装入不同的回收袋中,带回集中处理点交给专业部门处理。

该厂生产过程中产生的一般固体废物主要有污泥、油砂等。针对这些固体废物,该厂坚持源头减量化、过程资源化、末端合规化原则,分别实施不同的治理措施。“分类处理既避免了交叉污染,又方便了后续处理。”该厂安全环保部主任张东介绍,“这样做,可实现精准有效治‘污’。”

对作业过程中产生的污泥、防渗布等固体废物,他们分类收集、安全打“包”后,由专业危化品车辆送至专业公司处理。对生产现场的沉积物池,他们每周开展一次全面检查,

并做环保清理,不让沉积物池成为二次污染源。在临湖、临河区域施工时,他们采取密封拉运方式,严禁油砂等固体废物洒落,做到完工料净场地清,为生态环境筑起坚实的“防护墙”。乌市环保局把该厂环境保护措施作为典型经验进行宣传,并组织当地企业到该厂生产现场参观学习。

闭环管理,重点场站“绿意”浓

7月25日8时,该厂春光联合站站长刘子胜上班后,对每条管线、每台设备仔细“找茬”,防止跑冒滴漏事件的发生。

春光联合站有50多台(套)大型设备,肩负着处理该厂原油的重任。每天,200多口油井生产的原油都要通过集输管道和罐车输送进来,绿色生产对该站至关重要。

新疆采油厂把该站作为安全环保工作的重点场站,建立了“预警—排查—治理—跟踪”闭环管理机制和日常检测机制,定期对输油管网进行防腐无损检测,发现隐患苗头及早治理,实现对输油管网“前期有预警、中间有检查、后期有反馈”的闭环管理,确保输油管网平稳运行。同时,该厂还利用信息化监控系统,加大对输油管网的科学管控力度,实现“人工+智能”24小时全天候动态监测和跟踪分析,做到对输油管网的全方位、无死角环保监控。

此外,新疆采油厂还建立了储油沉降净化污水罐、过滤罐等设施,集中处理春光联合站的原油产出液。达标后的原油产出液全部回注地层补充油井能量,实现了不外排一滴污水的目标。

(常换芳 乔庆芳 张秉宇)

孙疃矿:“淮矿工匠”结对帮扶扶贫又扶志

连日来,安徽淮北矿业集团孙疃矿副总以上领导,以及职能科室负责人、基层科区人员等纷纷来到各自结对的困难职工所在的单位或宿舍,开展困难帮扶工作。与以往不同的是,该矿历年来荣获“淮矿工匠”称号的8名工匠首次与困难职工帮扶,旨在既扶贫又扶志,帮助困难职工早日脱贫。

在今年的困难职工帮扶工作中,该矿创

新思路,首次把“淮矿工匠”纳入帮扶人员名单,一方面想通过这种形式进一步拓宽救助渠道,最大限度地帮扶困难职工;另一方面重在扶志上发力,旨在通过“淮矿工匠”的个人成长才经历,激发困难职工的自立自强精神,自觉增强自信心、进取心、责任感和改变现状的内在动力。

“我一直都很佩服您,不仅在集团比赛中拿奖,还在国家级比赛中拿奖,确实是我学习的榜样。现在又和我结对,真是太感谢!”9月10日,通风区困难职工何周海双手紧紧握住“淮矿工匠”李耕俊的手激动地说。

(张雯 赵猛猛)

新安煤矿如火如荼开展网络安全宣传周活动



2024年9月9日至15日,2024年国家网络安全宣传周在全国范围内统一开展。河南能源义煤新安煤矿以网络安全宣传周为契机,紧紧围绕“网络安全为人民、网络安全靠人民”主题,通过“线上+线下”相结合的形式,宣传网络安全、文明守法上网等相关知识,教育引导广大干部职工重视网络安全和信息保护,营造网络安全人人有责、人人参与的良好氛围。

图为9月9日,该矿职工正在学习网络安全知识。

王晶 摄影报道

青东煤业大力开展机电设备隐患排查治理

连日来,安徽淮北矿业集团青东煤业紧盯关键环节、关键工序和重点部位,大力开展机电设备隐患排查治理,加强设备维护保养,落实包机责任,坚决做到不安全不生产,确保实现安全“四零”目标。

图为该公司保运一区2名机电工正在对地面设备进行检修维护。

赵健 摄影报道



让找气稳产成为“常规课题” ——重庆气矿大竹采输气作业区老井挖潜小记

“6天前员工冒40摄氏度气温,人拉肩扛将设备和水量搬到80米外的井口实施气井挖潜,大家对此还津津乐道。”9月3日,工作31年、51岁的西南油气田公司重庆气矿大竹采输气作业区张家场中心站站长王明兵脸上仍流露出喜悦之情。

面对近20年无一口新井投产、气井递减率加快、用户用气量增加的现状,作业区在措施挖潜上深耕细作,5名领导各带一个挖潜小组,围绕挖潜增效主题,每月制定活动计划,落实“一井一策”制度,持续推进动态分析常态化和产量业绩承包责任制,让每名员工成为推动产量增长的主力军。1月至8月,复活5口老井采气180.1万方,41口泡沫排水井采气7205.1万方。

“成19井和成18井已关停2年多,关井的油套压比高,可查一下关停前的资料,结合

这种情况,副经理周仁也分析道:“观音桥气田3口井都是因为水淹才停产,而七里7井也是水淹关井,目前关井压力都涨起来了,可开井摸索一下生产潜力,从而提升气井的采收率。”

石桥中心站对七里7井和天西004-1井在全面分析后拟定了详细的复产方案。6月,温度已悄然来到30摄氏度,大家复产开井的决心依然强烈。天西004-1井在开井过程中,由于压力高节流效应大,节流阀后就结起厚厚的白霜,石桥中心站员工轮流到井口值守,避免形成水合物堵塞。为多产气,经半月的间歇生产,7月在不完全具备现场值守的情况下石桥中心站支部书记寇文率先带头连续值守,保证了气井的24小时生产,两口井每日获气0.7万方,截至8月贡献产量72.6万方。为挖潜每一方气,作业区克服诸多困难

增产气量。“张36井有个5米高的梯坎还有80米小路,移动式泡排车根本进不去,怎么加注?”“我们几人把撬装泵、药剂箱、起泡剂和水化整为零抬到张36井现场。”地质技术员王旭阳和张家场巡检组人员逐井分析气井动态提出挖潜措施。

8月28日,气温达40摄氏度。一行4人准备了防暑降温药品从村民家借来扁担和撬棍,每方气必争,硬生生把200多斤的撬装泵、100斤的药剂箱和200多公斤水从车上分多次搬到80余米远的井口,两小时后重新连接开始加注起泡剂,加注完成后又把设备和装置抬回车。就这样,每日多增气量500方,颗粒归仓的思想得到践行。

截至8月31日,通过调整优化泡排制度和车注泡排相结合的方式,作业区增产天然气2387.1万方。

(李传富 王旭阳)

声明·公告

收费标准:55元/行/天(13字1行) 广告热线 13308082189

QQ:769036015 微信:13308082189

●汉源县宜东镇大源小学公章

(编码:5118235027626)遗失作废,

特此声明。

●成都尊人文化传播有限公司

司持有的公章(网上编号:510318791)遗失作废。

●成都锐拓商务服务有限公司

司持有的公章(网上编号:4690212008091215)遗失作废。

●张焰于2024年12月1日

遗失身份证件,身份证件号:

540826201402198706051616,特此声明。

●张焰于2024年12月1日

遗失身份证件,身份证件号:

505430402198706051616,特此声明。

●尚耀光遗失身份证件,身份证件号:

510802199011011777,特此声明。

●尚耀光遗失身份证件,身份证件号:

510802199011011777,特此声明。