

# 焦化厂突出重点治理安全风险隐患

本报讯(通讯员 张彩锋)为贯彻落实3月19日省、市安全风险防范化解工作电视会议精神,深刻吸取江苏盐城天嘉宜“3·21”爆炸特别重大事故教训,焦化厂结合实际情况开展安全风险防范工作。

该厂要求各级管理人员要提高政治站位,认真学习贺天才副省长的讲话精神,按照公司安排部署,深刻吸取“3·21”特别重大事故教训以及我省发生的森林火灾、地质灾害、煤气检修等事故教训,严细安全措施落实,坚决打好防范化解安全风险攻坚战。

该厂突出抓好三个方面的安

全风险隐患排查治理:一是要抓好地质灾害、坍塌安全风险的防控。针对地表解冻后潜在的构筑物、通廊、管廊支架基础下沉、墙体开裂、土质松软等坍塌风险,组织严细排查,整治厂房、管道及支架、通廊(地上、地下)基础存在的隐患;对基坑开挖、脚手架搭设、厂房等设施封闭风险较高的工程开展隐患排查。二是要抓好危险化学品安全风险的防控。重点对化产南、北作业区危险化学品生产过程中的工艺参数控制(温度、压力、流量、液位)、定期排水(液)操作、停电应急操作等进行检查;组织对煤气、危险化学品

输送的管道、储罐进行测厚等检查;组织对腐蚀严重的煤气管道、循环氨水管道进行防腐刷漆;组织对化产南、北作业区、炼焦作业区的危险化学品报警装置、快速切断装置、液位连锁控制、应急物品管理、应急预案等进行排查和检查。三是抓好火灾安全风险的防控。组织对全厂的消防设施供水情况进行排查,确保所有区域的消防管网能正常供水,高位水箱能自动补水;组织对全厂的消防设备设施、消防自动报警、自动灭火设施进行排查;组织对皮带通廊的电缆桥架、现场配电柜内外积灰进行清理。

## 演练不是演戏

张小伟



当下,一些作业区在进行应急演练时,总要先组织相关人员进行方案的制定、讨论,做到定时、定人、定点、定内容,并通知相关人员做好充分准备,难免让人感到有些演戏的味道。应急演练应减少按预定方案进行的模式,在不提前通知的情况下,搞空袭式演练更好。

应急演练,是为了科学应对突然发生的事故而进行的演习练兵活动,目的在于提高演练人员处理突发事件的快速反应和沉着应对能力。诚然,计划周详的演练对人们熟悉应急操作规程有一定帮助,可是事先设计好的演练,对于瞬间发生的、危及职工生命安全的突发事故来说,能否应对得了,处置能力和效果怎样,就很难说了。

演练不是让职工走过场,熟悉那些程序,而应着重提升职工处置突发事件的能力。事故不会预演,只会突发。所以,演练不应提前通知,事先设计,更不能为了保证演习的成功率,每次参加演练的人一成不变,一旦发生事故,某个参演人员不在,其他人就顶不上那个角色,无法应对事故,给安全生产埋下隐患,所以,作业区在进行应急演练中,要经常角色互换,使每位职工都成为应急救援的多面手。演练的项目应根据本单位生产实际情况,以往发生的事故、事故发生时易次生的事故和相同单位发生的事故临时出题。多搞些空袭式演练,才能在演练中发现不足,纠正错误,总结经验,逐步提高,使职工熟练掌握各种突发事件的应对技能,在各种突发事故来临时,沉着应对,快速处置。

作业区还要将培训和演练有机地结合起来,以培促练,以练代培。只有将安全理论融入生产实践中去,多开展一些不定时、不定式的空袭式演练,减少些走形式、搞一定程序的演练,才能真正提高职工安全操作技能,做到遇到险情时临危不惧,处乱不惊,以减少不必要的财产损失和人员伤亡。



为落实“改革创新,奋发有为”大讨论精神,加强员工的岗位操作技能,提升标准化作业的水平,近日,热连轧厂2250电气作业区针对职工实际工作中存在的差距和问题,分班次进行了专项培训。图为运行作业长为丁班运行人员讲解35KV变电站排风机电源位置及操作方式方法。郝海燕 摄 梁琦 文



# 袁家村铁矿加强排土场工艺安全管理力度

本报讯(通讯员 尹军)排土场作为安全管理的重点部位,袁家村铁矿从建矿初期就不断完善排土场管理措施,从人员配备、工艺指标、安全设施等方面入手,使排土场工艺安全标准更加符合生产实际要求,为采场安全稳定运行提供了重要保障。

随着生产的推进,袁家村铁矿对排土场的工艺管控要求不断规范化,但本质工艺安全仍然难以保证,会出现工艺要求作业面不达标、现场指挥人员、推排司机更换频繁等问题,针对出现的种种问题,该矿积极与外委施工单位反复讨论交流,从工艺安全标准的制定和现场的管理执行上深入研究,商讨对策,有效解决影响排土场运行的瓶颈问题。

在现场管控方面,结合《金属非金属矿山排土场安全生产规则》,现场深入研究排土场大车排土所需要土挡的合理高度,现场修筑出既能保证安全又能将废石倒出的合理高度的土挡,经过多种车型的现场运行,制定出合理的排土场土挡标准,其中50吨左右的大车作业的排土场土挡高度0.65m,顶宽0.35m;220吨大车作业的排土场土挡高度1.65m,顶宽0.85m,排土场作业面保持2%~5%的反坡,不同的车型指定在不同的排土场分区排土,并在每

个排土场配置了5根钢丝绳,5个大卸扣,限速牌均在规定范围内;强化夜班安全管控力度,要求各值班干部重点加强对排土场检查,利用2:00~3:30之间盲时盲点进行抽查,使排土场管理逐步规范化、标准化。

在人员管理方面,针对作业人员更换频繁的问题,通过反复与外协主管单位沟通,要求从外协单位各机运队抽出人员,安排到指定的排土场负责土场作业指挥,并将固定下来的排土场指挥员集中到太原专门培训,培训合格后上岗;对排土场现场指挥人

员进行了排土作业管理知识和自制标尺使用进行了培训,提高排土场测量的准确性,并在日常跟踪检查中对存在的问题不断抽查,进行针对性指导和教育,使现场指挥人员的素质和管理水平得到了很大的提高,确保采场排土作业安全稳定运行。

目前,排土场工艺安全管理水平得到了非常明显的提升,排土场的现场指挥人员素质也得到了明显提高,各项工作正在逐步向良性方向发展,为公司顺利完成2019年预算指标提供了保障。



## 消除隐患提高设备运行质量

通讯员 何建红

在车站的入口,通常设置高柱信号机,给出进入车站的机车车辆各种信号显示,便于机车车辆安全运行,但是却给高柱信号机日常的点检维修和故障处理带来不便。上高柱作业时,先得检查杆体是否完好无破损、梯子是否稳固、操作人员是否系好安全带、操作时安全带是否挂好、脚是否踩稳等,各种环节十分繁琐,一个环节出现纰漏,就会留下安全隐患,威胁到操作人员的人身安全。

为了保证操作人员在点检维修和故障处理时的人身安全,小组通过与作业区和有关安全部门的论证,在不影响行车安全的前提下,把我小组辖区内的配料区XC、轧钢区D11两架高柱信号机改造为矮柱信号机,配料区XC由于处于弯道处,不便于机车车辆瞭望,在前方150米处加设XCF复式信号机,方便机车司乘人员观察瞭望,小组人员齐心协力,一方面联系吊车拆除高柱信号机,一方面挖沟放电缆安装矮柱信号机,在最短时间内改造完毕。通过一段时间的运行实践,既实现了机车车辆的安全运行,又方便了日常的点检维修,同时还能大大缩短故障处理时间,提高了设备的运行质量。

峨口铁矿在设备检修作业中,坚持“一切服从安全”的理念,广泛开展“三反”歼灭战,严守安全红线,落实全过程、全方位作业跟踪和高风险作业管控,以安全管理制度和单项作业标准的严格执行,推动检修安全高效顺利完成。图为该矿开展1号球磨机衬板检修现场安全员在进行作业标准检查。赵瑞文 摄