

屯兰矿

建立“321”隐患闭环管理机制

为实现隐患排查、处理的闭环管理,屯兰矿通风区根据实际需要建立了“321”隐患闭环管理机制。

“3”指隐患发现与报告的三条线:瓦检员一条线,副队长、业务组长一条线,区队长一条线,共同构成了隐患排查的前哨力量;“2”指隐患问题处置的两条线:工程队和测风组,负责根据定义的隐患性质执行处理措施;“1”指验收的一条线:质量验收组,对报告的隐患进行现场复查验收,严格把关,确保隐患销号。

该机制全面梳理和重塑管理流程,明确内部隐患清单项目,从井下汇报到地面,调度中心和质安组汇总进行电子版登记,随后通过早会通报、会议安排,由责任人员接收并处理隐患,最后由质量验收组进行验收现场复查,并根据完成情况给予奖励或处罚,确保了隐患能够得到及时、有效处理。

●魏志宁

西铭矿

开展严重违章人员安全警示教育

为切实强化干部安全包保责任,1月2日,西铭矿依据矿“两会、一学、一叮嘱”安全包保规定,组织严重违章人员及其包保干部开展安全警示教育活动。

活动中,包保干部与严重违章人员一同观看违章视频,让大家深刻认识违章行为造成的严重后果,进一步增强严重违章人员的防范意识;与所包保严重违章人员进行交谈,叮嘱职工加强安全知识学习、提升自身素质,上标准岗、干放心活。同时,包保干部还帮助严重违章人员学会释放违章后的压抑感,用阳光积极的心态面对遇到的问题,主动绷紧安全弦,做到规范作业。

●鲁晓威

聚焦安全

西山建筑参与承建的天山胜利隧道全线贯通

2024年12月30日上午11时许,由中国交建承建的世界最长高速公路隧道——天山胜利隧道全线贯通,而这项国家重点工程的竣工,也有着西山建筑矿建分公司的一份功劳。

据了解,西山建设承建的胜利隧道4#竖井工程作为工程重要环节,以高质量、高标准赢得了建设单位的认可,为西山建筑在新疆地区赢得了广泛赞誉,也为下一步开拓新疆市场打下坚实基础。

天山山脉东西绵延1700多公里,从天山以北的乌鲁木齐市到天山以南的尉犁县,需要绕行7个多小时。作为乌尉高速的“咽喉”,天山胜利隧道贯通后,开车从乌鲁木齐市到尉犁县只需3小时。

自开工以来,西山建设施工人员克服高海拔缺氧寒冷、机械降效、环保要求高、工期紧张、施工难度大、周边环境复杂等困难,保质保量完成施工任务,施工过程中不断优化施工组织设计和安全技术措施,为推进项目整体施工进度创造了有利条件。

●白金柱

(上接1版)提升职工主动辨识风险、主动思考应对措施、主动预防事故能力。

一年来,公司坚持“一把手是关键,干部作风是保障,现场管理是基础”,严格落实“四走三必到”工作要求,严格落实“三管三必须”,落实行业安全管理规定、技术规范和各项安全管理制度。以“时时放心不下”的责任感和“事事心中有底”的行动力,全力以赴做好稳产稳供工作。

●辛中平

官地矿

应用两帮围岩控制技术应对高应力区挑战

日前,官地矿通过应用两帮围岩控制技术,成功解决南五区下组煤18503工作面巷道围岩变形的问题,保证了巷道安全使用,降低巷道维护成本,为矿井安全高效开采提供有力保障。

煤矿在高应力区域进行开采时,巷道两帮往往受到复杂地质条件和强大地压的影响,导致变形迅速且变形量大,支护结构频繁受损,不仅增加了维护工作的强度和支护成本,也对矿井安全生产造成了威胁。

为破解这一难题,官地矿技术人员深入分析巷道两帮的支护情况和矿压影响,根据巷道实际提出分段施工方法,并引入注浆锚杆(索)和两帮加打钢绞线锚索等先进支护工艺。该工艺将巷道分为三段,采用一段一策的支护方式,实现对巷道围岩变形的精准控制。应用全长锚固技术,有效增强锚索的预紧力和锚固力,提高两帮岩层界面的正应力和摩擦力,减轻岩层错动程度,提高支护效果。利用中空注浆锚索

进行补强支护,进一步增强围岩的整体性,使支护效果得到进一步优化。

该工艺的应用有效控制了巷道围岩的变形,确保了巷道的安全稳定使用,还有效缓解了该矿采掘衔接的紧张局面。据初步估算,按照巷道整巷费用3000元/米的标准,18503工作面瓦斯治理巷设计长度为1016米,通过应用该技术可减少投入生产成本费用150余万元。

●苗变玲

镇城底选煤厂: 差速器油换新助力高效生产



1月3日,镇城底矿选煤厂压滤车间更换卧式离心机差速器油。

定期对卧式离心机差速器油进行更换,不仅能有效减少设备磨损,提高差速器的传动效率,也能进一步提升卧式离心机的运行性能,降低故障风险。

●周瑞芳 杨飞

山西焦煤召开2025年安全环保工作会

(上接1版)即抓基层、抓基础,练基本功,打造新模式,核心是工程质量;坚持“无监控不作业”,实现采掘作业重要场所、关键环节全过程视频监控。把牢变化环节管控,积极应对变化,全面加强安全盯守,强化季节性、节假日管理。夯实关键环节管理,进一步加强供电、运输、外委队伍和地面安全等方面的管理。四是加快推动绿色低碳发展。推进精益环保管理,夯基础、补短板、强弱项,强化设备设施精益管理,提升现场精益作业,推进无人机“航拍+环保”监管模式;在黄河流域分布的矿厂单位要以守护母亲河生态安澜为第一前提,确保“一泓清水入黄河”。坚持精准治污、科学治污,在大气治理方面,持续加强焦化、电力等重点领域绿色低碳改造;在水污染治理方面,加大矿区工业废水、生活污水的分级处理和回收复用;在固体废弃物治理方面,做好煤矸石的生态回填示范,确保煤矸石产排与治理同步推进、同步落地。推进“零碳”矿山建设,大力实施煤矿生产工艺节能改造,进一步加大瓦斯发电项目的开发与建设,实现保护安全、保护资源、保护环境的多重效应。五是稳步提升组织能力和作风保障。增强组织能力,保持工作连贯性、稳定性,确保企业正常生产经营秩序。强化过硬作风,大力发扬“严细实”的工作作风,一切工作严格标准、严肃对待,坚持“零容忍”态度抓安全、促环保,切实把工作落实到现场,落脚在一线。加强全员素质培训,各级管理干部要加强学习,学会倾听,确保各项决策更加符合实际,基层员工要围绕“两个熟悉”“两个具备”开展培

训,进一步提升全员认知水平、业务素养和管理能力。

任希杰就贯彻落实本次会议提出3点要求。一是以“事事狠抓不懈”的使命感,认真贯彻落实本次会议会议精神。要深刻领会山西焦煤党委对安全环保新形势新任务的科学判断,迅速把思想和行动统一到山西焦煤党委的决策部署上来。各基层单位要对照集团公司工作安排,结合实际,压实责任,细化措施,切实打通安全环保“最后一公里”。各级机关部门要增强服务意识,从技术、业务、投入等方面给予支持配合,将各类资源要素向基层一线倾斜。二是以“时时放心不下”的紧迫感,持之以恒“保安全”“护环保”。要牢固树立“事故可防可控”“零事故”的安全理念和“抓落实、抓现场、抓基础”的鲜明导向,进一步聚焦瓦斯、水、火、顶板等重点领域和关键环节,聚焦“污染治理、生态修复、资源利用”三条主线,聚焦焦化、洗选、电力、民爆、消防等地面重点行业系统,从严从细从实做好各项工作。三是以“件件落实到位”的责任感,全力以赴坚守安全环保底线红线。各级领导干部要牢固树立“一盘棋”思想,大力发扬“严细实”的工作作风,一切工作严格标准、严肃对待,细分责任、细化措施,务实高效、落实落地。要坚持“零容忍”的态度抓落实,让安全环保监管“长牙”“带电”。各级纪检监察部门要将安全环保纳入监督范围,切实把党建“软实力”转化为高水平安全的“硬实力”。

鲍永生宣读了《山西焦煤关于

表彰集团公司2024年度安全生产模范(先进)单位和模范(先进)个人的决定》《山西焦煤关于表彰集团公司2024年度环境保护先进单位(集体)和先进个人的决定》。

翟慧兵受山西焦煤安委会和生态环境保护委员会委托,分别作了2025年度安全、环保工作报告。报告回顾总结了2024年各项工作,明确了2025年安全、环保工作的指导思想、工作目标、路径及思路,并从坚定不移抓好重大事故预防、坚定不移补齐安全短板、坚定不移抓好干部作风建设、推进安全基础能力建设、压紧压实安全生产责任链条、做好一季度特殊时段安全工作等6个方面对2025年安全生产工作作出具体安排;从强化体制机制建设、强化“三个守护”、强化矿山生态治理、强化环境风险管控、强化绿色示范引领、强化节能降碳等6个方面对2025年生态环境保护工作进行全面部署。

会上,王强、任希杰等山西焦煤领导分别为受到表彰的单位和员工个人代表颁奖。

王强与部分分子分公司主要负责人签订了2025年度安全目标责任书、生态环保目标责任书。

会议以视频形式召开。山西焦煤技术委员会副主任,机关各部门、共享服务中心负责人;焦煤股份公司领导、机关各部门负责人;各子分公司主要负责人、分管副职,以及受表彰代表在主会场参会。各子分公司、区域公司、矿(厂)班子成员、部门负责人在各视频分会场参会。

●樊小龙 王西勇 任一哲 温洁 刘伦