

水峪煤业:绷紧弦 拉满弓 牢牢抓住安全工作主动权

汾西矿业讯 面对当前严峻的安全生产形势,水峪煤业深入贯彻落实山西焦煤和集团公司下半年工作会精神,提高政治站位,始终居安思危,在思想上“绷紧弦”,在行动上“拉满弓”,牢牢把握安全发展的主动权,全力打造安全生产铜墙铁壁。

抓好思想教育。该公司把安全生产工作作为首要政治任务抓紧抓好,充分利用班前会、周五例会等时间,加强干部职工安全警示教育,让干部职工从思想和意识上强化安全“红线”意识和“底线”思维,牢固树立“安全为天、生命至上”

的理念,居安思危,警钟长鸣,坚决做到思想、认识、责任、措施、落实“五个到位”,做到“不安全,不生产”。

强化现场管理。该公司不断加强双预控机制建设,将“六个一切”安全生产理念贯穿于安全生产日常工作中,从严从细从深落实安全管理各项举措。坚决执行“三个停产”安全管理规定,扎实推行岗位作业流程标准化,并以“三违”整治为重点,强化安全现场管控,狠抓系统隐患的排查治理,坚持对323类一般不放心行为和33类严重不放心行为进行专项整治,彻底消除事故隐患,确保矿井安全。

抓好目前工作。该公司加快数字化、网络化、智能化“三化牵引”,以标杆矿井建设为突破口,以标准化、精益化为基础,信息化、自动化为支撑,数字化、智慧化为方向,不断推动“放顶煤开采智能高效标杆矿井”建设,加快81104智能化工作面调试工作,推动井下生产“少人则安、无人则安”,全力打造本质安全矿井。(郭丽萍)

汾西矿业讯 近日,双柳煤矿围绕“重塑质量监管体系、优化质量监管机制、强化煤焦质量管理、树立山西焦煤品牌”活动主题,紧密结合矿井工作实际,迅速开展各类宣传活动、质量整治活动,普及煤炭质量标准化知识,提升双柳矿的质量管理水平和产品竞争力,确保“质量月”活动的开展取得实效。

把握活动重点,广泛宣传发动。该矿积极动员引导全体职工参与到“质量月”活动中,提升职工质量意识,推动质量精细化管理,开创高质量发展新局面。充分利用网络、宣传栏、电子屏、微信群、公众号等媒体,广泛宣传开展“质量月”活动的重大意义和先进的质量管理理念、方法,营造“质量在我心中、质量在我手中”的活动氛围,努力形成浓厚的质量工作环境。

明确责任主体,丰富活动方式。该矿成立领导小组,制定活动方案措施,明确各级各部门有关人员责任,对活动的宣传发动、组织实施以及质量攻关等提供保障。各单位结合质量工作实际,积极创新“质量月”活动的内容和形式,组织开展多层次、全覆盖的“质量月”教育活动,举行签字仪式。同时,开展选煤系统产品质量精细化管理,测算各级产率和质量范围,保证了产品质量合格;要严格按照煤质标准化检查条例进行自查自纠,及时整改治理隐患,为稳定生产质量和销售保驾护航

航;结合矿四季度和次年采掘衔接计划,组织井下煤样的采取,整理各工作面的煤质资料,准确预测下一年度各类煤炭产品的质量规格;加强对采制化人员的素质提升,提高质量管理意识,促使“质量月”活动为产品质量、服务质量迅速改善和稳定提升提供实际的推动作用。

开展专项检查,提升质量管理。该矿积极开展以“查质量意识、查标准执行情况、查精细操作、查质量考核、查现场管理”为主题的专项检查活动,重点检查毛煤开采、原煤准备、选煤加工和商品煤销售的全过程管理。针对存在的主要问题逐条逐项制定整改落实方案,切实提升质量效益。同时以此次活动为契机,加强了对各部门质量工作情况的督导检查,大力挖掘推广先进的质量管理方法,形成质量管理长效机制。

双柳煤矿扎实开展“质量月”活动

(李丽)

落实两级集团2020年下半年工作会精神

专栏

连日来,洗煤厂专业化维检队伍全力奋战在中兴选煤厂煤泥水改造安装现场,全力以赴推进工程改造安装进度,确保如期高质量完成安装任务,为中兴选煤厂安全生产提高优质的技术服务。洗煤厂专业化维检队伍于8月13日进驻中兴选煤厂,开展煤泥水改造安装工程,先后完成了刮板机改造、浓缩旋流器主机安装、弧形筛管路改造、TBS拆除、筛子大梁更新等项目,目前正积极推进TCS设备安装准备工作。

刘雅铖 丁峰 摄影报道



香源煤业安全队伍增添新力量

汾西矿业讯 为提升安全工作,近日,香源煤业在一线队伍中公开招聘安全员,全力促进安全生产秩序良性发展。

本次招聘,因安全生产工作需要,在采掘一线队组中公开招聘德才兼备、热爱工作、责任心强的人员,同时,要具备“铁面孔、铁手腕、铁心肠”三铁精神,要敢于查处任何违章指挥、违章作业、违反劳动纪律“三违”行为。招聘采用闭卷考试方式,择优录取,由安全经理监考,纪委、劳资、安监等辅考,防止违规作弊,做到公平公正,有效加强安全队伍扩大的保障性。该公司把安全做实、做细,落实到每一位安全员,为矿井安全生产奠定了基础。

(韩俊翔)



安全为天

南关煤业环保装置小作用大

汾西矿业讯 近日,南关煤业工作人员远程遥控,矿区花园、绿化带内安装的鸭嘴旋转式洒水喷头自动启动,在阳光的照射下,远远望去,七彩斑斓,犹如天女散花,飞瀑四溅,不仅节能降耗,绿色环保,还为矿区增添了一道靓丽的风景线。

“这小小的洒水喷头太实用了,喷出来的水珠更加均匀,且360度全方位无死角喷洒,扬程达10米左右,而且我们利用远程遥控器,控制开停时间,这不仅解放了后勤工作人

员的双手,还节约了供水成本,真是一举两得。”南关煤业后勤管理部负责人说。此洒水喷头,水源全部来自处理达标后的矿井水,这一环保小装置使矿区天蓝水清,发挥着不一般的作用。

近年来,南关煤业坚持“绿水青山就是金山银山”的绿色发展理念,将环保工作放在与安全生产工作同等重要的位置来抓,严格按照

国家环保要求污水排放达标限,将处理后的矿井水进行循环再利用,全部用于精煤洗选、矿区绿化带的浇灌以及矿区和进山公路的环境治理。(冯小青 牛亚楠 郭帅)



“现在我们采用沿空成巷无煤柱开采技术,1570米的巷道,可多回收煤柱资源15万吨,精煤回收按40%算,吨煤按1260元算的话,可以实现效益7560万元。”曙光煤矿调度室副主任张永和高兴地说道。

今年以来,曙光煤矿以建设“机械化、自动化、信息化、智能化”矿井为目标,扎实推进安全高效矿井建设,推广切顶卸压沿空留巷无煤柱开采技术,有效解决了矿井采掘衔接困难,大幅提升了矿井单产单进水平和煤炭资源回收率。

“以前我们用的是传统的‘121采煤工法’,每个综采工作面顺槽需留设一个宽实体为25m的煤柱,按每年平均回采推进1500m左右,煤层平均厚度2.85m计算,年损失煤柱煤量约14万吨,价值大概是0.7亿元。”

曙光煤矿总工程师贾晓峰说,“为了提高资源回收率,减少巷道掘进量,缓解矿井采掘衔接紧张的局面,我们和中国矿大共同研究、攻关、改进,形

成一套安全、可靠并达到工业化生产要求的切顶卸压无煤柱自成巷开采技术!”

曙光煤矿生产技术科副科长梁斌介绍到,“1226工作面采用‘切顶卸压+恒阻大变形锚索支护’为主体的设计方案,通过预裂切缝爆破,在局部范围切断工作面顶板应力传递,减弱巷道顶板压力,还利用恒阻大变形锚索进行补强加固,控制顶板下沉,使所留巷道围岩

能够最大限度地发挥自身承载作用,减少巷道变形,在运输巷道靠近回采侧范围内进行切顶爆破,并且在开切眼和停采线附近绕角每侧多切顶15到

30m,确保了留巷效果。”

“除了‘真金白银’的经济效益以外,还有显著的社会效益和安全效益。”提起沿空成巷无煤柱开采技术,曙光煤矿首席工程师李洪宾说:“一方面可以最大限度回收煤炭资源,减少煤炭损失,延长矿井服务年限,可减少施工一条顺槽巷道,减少掘进工程量,降低矿井万吨掘进率。另一方面,可减少近50%的回采巷道掘进,从根本

上减少了独头巷道作业、空顶作业、局部通风等不安全因素,提高了安全保障。还能有效解决回采面上隅角瓦斯等有害气体积聚超限问题,有效缓解采

掘衔接紧张的问题,为安全生产创造有利条件。”

“为了加快将采煤工作面布置由传统的‘121工法’变为‘110工法’,我们矿成立了以矿长为组长、副矿长为副组长、相关业务部门为成员的沿空成巷无煤柱开采领导小组。”曙光煤矿生产技术科副科长任建忠说道,“综采队负责1226工作面正常生产,掘进准备队负责留巷段架设U型钢挡杆和前期‘门’

式支架倒运安装及后期‘门’式支架改为‘一梁四柱’的架设,确保‘切得开、拉得住、支得好、下得来、护得住’!回采一个工作面,只需掘进一个顺槽巷道,另一个顺槽巷道自动形成,真正实现了无煤柱开采。”

曙光煤矿实现了长壁开采“110工法”,主要工序为超前施工,且可以平行作业,不影响回采速度,能够实现高效回采,切顶卸压后,降低了工作面一定范围内的周期压力和巷道内的压力,从而提高了生产安全性。

“下一步我们要在回采工作面的回采、抽放,沿空留巷、上隅角悬顶等应力集中区全面推广应用,为智能化建设和智慧矿山建设作出应有的贡献。”曙光煤矿总工程师贾晓峰认真地说。

曙光煤矿:积极推广“110工法”助力安全

廉政 胡小红