



抓实“三防”硬举措 守牢汛期“生命线”

——黄陵矿业一号煤矿全力保障矿井安全生产形势持续稳定

通讯员 倪小红

受厄尔尼诺现象的影响,黄陵地区短时强降雨、雷电、阵性大风等天气频发,为了有效防范化解汛期水害风险,黄陵矿业一号煤矿立足“防大汛、防大水、保安全”底线,对雨季“三防”工作再部署、再排查、再落实,通过全域隐患排查、科技智能赋能、实战应急演练等多维发力,全方位织密筑牢雨季“三防”安全防护网,全力保障矿井安全生产形势持续稳定。

全域深耕查隐患

隐患清零是汛期安全防控的关键。为了彻底扫清雨季安全隐患盲区、堵塞管理漏洞,该矿抽调专业技术人员、安全管理骨干组建专项排查专班,地毯式排查维护矿区内外防洪渠道、排水沟渠、井口护坡、工业广场、防雷设施、采区地表等关键点,全面提升井下采掘工作面突水风险预判和应急处置能力。

“防胜于救,汛前地质灾害隐患点排查是防汛工作的重中之重。我们加大对矿井及周边采空区、采动裂隙、导水裂隙带、地表水体、地下含水层等汛期安全风险隐患

和隐蔽致灾因素的排查和整治。”一号煤矿地测部部长闫殿杭说道。截至目前,我们已累计排查整治地表裂隙渗漏、排水沟堵塞等各类安全隐患15处,彻底切断水害入侵矿井通道。

针对历年水害、泥石流易发地段,该矿严格执行“雨前排查、雨中巡查、雨后复查”三检制度,建立“人巡+技防”“风险点+重点区域”的双防双控模式,持续加密巡查频次。在各风井设置雨季“三防”专属监控点,安排专人24小时值守,常态化监测排水运行、边坡滑坡等情况,对矿区低洼地带持续开展引流疏浚作业,坚决杜绝旧隐患反弹、新隐患滋生。

科技赋能强预警

走进一号煤矿调度指挥中心,该矿行政部环保专干李帅兵正紧盯屏幕上的水文在线监测系统。“每一次井下水流的涌动,都关乎矿井的安全。”他指着实时跳动的曲线介绍,这些曲线24小时清晰记录着矿井涌水量和含水层状态的变化,数据直连调度平台,帮助技术人员精准判断含水层位

置与压力变化,提前采取干预措施,为矿井汛期安全生产提供坚实的技术支撑。

该矿依托矿井水文在线监测系统,实时采集地表水文长观孔水位、水温等水文数据。工作人员可实时对井下主要出水点、防水闸墙、水泵房、水沟明渠等重点部位进行水文数据监测,实现对矿井含水层、涌水点等水文数据的统计分析、预测预警,实现主要含水层水位、井下出水点涌水量、水泵房排水量等重要数据的实时监测和联动。

防汛防汛信息畅通是关键,该矿主动对接黄陵县气象部门,建立“每日信息共享、险情即时通报”联动机制,配备专职联络员常态化对接气象、水文信息,实时跟踪气象预警、雨情水情动态,精准分析研判天气变化对矿井生产的影响,全面掌握第一手汛情动态,做到早知情、早防范,把握防灾救灾主动权。

实战练兵筑防线

应急处置能力是抵御汛期风险的重要保障。为打造专业化防汛抢险队伍,该矿从基层各岗位抽调170名业务精湛、能

力突出、责任心强的骨干员工,组建专属雨季“三防”抢险突击队。常态化组织队员开展防水避灾、抢险救援、应急处置等专业知识培训,定期开展实战化模拟演练,以“真场景、真实操、真练兵”的模式,持续提升抢险队伍的专业素养和协同作战能力,确保在突发汛情、险情时能够快速响应、科学处置、高效抢险。

物资储备是应急抢险的坚实后盾。走进该矿应急物资储备库,雨衣、胶靴、铁锹、救生绳等各类防汛物资分类存放、整齐有序,实现账、卡、物对应一致。该矿严格遵循“宁可备而不用,不可用时无备”的原则,常态化备齐足防汛、抢险应急物资,建立物资定期盘点、检查、维保、更新机制。安排专人定期清点储备物资,对老化、破损、失效物资及时清理更换,对短缺物资第一时间采购补充,严格落实防汛物资储备、管理、调用、结算全流程规章制度,实现物资管理责任明确、检查到位、管控规范、高效廉洁,确保防汛物资关键时刻“调得出、用得上、靠得住”,为矿井安全平稳度汛提供坚实的物资保障。

让职工成为安全生产的“硬核防线”

——陕煤集团黄陵矿业煤矸石发电公司打出素质提升“组合拳”

通讯员 田京龙

今年以来,黄陵矿业煤矸石发电公司紧紧围绕“强基固本、提质增效”总体目标,以提升全员综合素质为核心,在理论培训、实践锻炼、应急能力三个方面打出“组合拳”,让每一名职工都成为安全生产的“硬核防线”,为公司高质量发展积蓄后劲。

该公司坚持把理论知识学习作为职工队伍建设的首要抓手,构建全方位、多层次的理论学习体系,补齐职工知识短板。坚持“月月有重点、层层抓落实”,将年度计划中的22个培训科目细化分解,按月排定、按周推进,做到定科目、定时间、定责任,确保培训计划不落空、不走样。积极协调内外部资源,邀请NOSA安健环、

碳排放专家入厂培训2次,选派8人参加黄陵矿业职工技能培训,不断拓宽职工视野。以“三大规程”和辨识防控培训为主,引导各车间、班组结合自身业务范围、行业标准以及阶段性重点任务,利用班前会、周例会、班组小课堂等契机,采取“理论+案例”的教学模式,将规程条文与设备故障、操作失误等典型实例对照讲解,让职工学透条文,吃透原理。

同时,持续抓好“每日一题”“每月一考”工作,将每日发布的安全防护要求、标准化管理知识、应急防护要点等安全内容与专业知识同抓共管,让职工在日积月累中夯实理论基础、强化记忆理解。

按照“一岗一标准、一类一清单”的原

则,该公司梳理各岗位核心操作要领,每专业选取3个具有普遍代表性的操作项目,补充完善岗位实操考核表30余份,明确各项目操作步骤、技术参数、安全注意事项和评分标准。由车间管理人员或班组长不定期现场抽考,检验职工操作的规范性、熟练度和应急反应能力。考核结果当场反馈,对操作不规范之处逐一纠正讲解,争取标准化作业形成“肌肉记忆”。安排各专业技术骨干与青年职工、转岗职工签订师徒协议,手把手传授操作技巧和故障排查经验。紧抓机组检修、设备维护、修旧利废等契机,带领徒弟熟悉风险防控、设备内部结构和常见故障处理方法,帮助青年职工快速成长成才。

公司牢固树立“以练为战”导向,将增强应急能力作为职工培训的“最后一公里”来抓,筑牢安全生产防线。

结合典型事故案例和阶段性防范要点,制定火灾、脚手架坍塌等4个公司级季度应急演练计划。指导各车间立足生产实际,制定车间级演练安排,涵盖有限空间中毒、触电急救、机械伤害、危化品泄漏等高风险场景,切实提升应急演练的实战性和针对性。按计划组织实施应急演练7次,在公司、车间两级演练中锤炼职工应急处置能力。演练结束后,组织参演人员开展复盘分析,查找流程衔接、信息报送、物资保障等方面存在的问题,逐项剖析根源,制定改进措施,不断筑牢公司高质量发展安全根基。

当好“吹哨人” 筑牢“防护墙”

黄陵矿业二号煤矿扎实开展“安全生产月”活动

本报讯(通讯员 张仕昕)自“安全生产月”活动启动以来,黄陵矿业公司二号煤矿以安全标准化建设为根基、智能化升级为抓手、班组精细化管理为核心,多点发力、多措并举,不断筑牢矿井安全生产坚固防线。

安全生产标准化建设是企业平稳运营的根本工程,更是守护职工安全的第一道屏障。该矿专注标准化专项整治,由安监、生产、机电、通风等多部门组成的专项督查小

组,定时深入井下采掘工作面、机电硐室、运输大巷、通风设施点位等关键区域,开展全方位、无死角隐患排查。同时,该矿通过常态化开展标准化知识培训、岗位实操比武、事故隐患案例警示教育,以“理论讲解+现场实操+案例剖析”的模式,让干部职工直观感受违章作业的危害,进一步筑牢安全屏障。

该矿组建技术骨干团队开展智能化设备专项实操培训,围绕智能开采、智能通风、智能运输等核心设备的操作难点、日常运维、故

障排查等重点内容,手把手教学、点对点指导,耐心解答职工操作疑问,帮助全员熟练掌握智能设备操作技能,提升智能隐患排查能力。通过在井下关键区域布设智能摄像头200余套,依托大数据梳理高频隐患、重点风险点位,精准分析隐患成因,针对性制定专项防控措施,从源头防范化解各类安全生产风险,以智能化硬核力量赋能“井”安全高质量发展。

班组是安全生产的最小单元,也是隐患排查、应急处置的前沿阵地。二号煤矿

坚持以零“三违”班组创建为抓手,以“严规范、反三违”为核心,持续完善班组安全管理制,对标《煤矿安全生产标准化管理体系》,修订班前会、岗位操作、安全考核等8项班组管理制度,发放4500余张岗位风险告知卡及“明白卡”,完善300余项职工不安全行为标准,将500余项安全标准精准嵌入生产全流程,构建起“人人有责、层层尽责”的安全责任体系,形成“全员参与、全员防控、全员负责”的浓厚氛围。

保进度 保质量 保交付

——黄陵矿业机电公司424工作面液压支架维修小记

通讯员 张辉

仲夏时节,走进黄陵矿业机电公司机电二厂支架维修车间,数十台高达50吨、6米多高的液压支架排列整齐,几名检修人员在紧张忙碌着,现场机器轰鸣与焊花飞溅交织,一幅攻坚奋战的火热画卷徐徐展开。

“自4月份以来,二号煤矿424采高工作面支架开始分批入厂进行检修,此次入厂维修的液压支架共204台,单台重量50多吨,结构强度和液压系统集成度高,与常规支架相比,维修难度有所提升。这也是我们厂首次对该套支架进行检修。”机电公司机电总

厂厂长丁超群介绍。

首次检修,工期紧迫,缺乏相关经验……一系列困难摆在眼前,面对难题,机电公司维修团队想法子逐个突破解决,没有经验就借鉴以往同类型支架检修工艺,对照设备图纸与检修技术标准进行拆解维修;没有配件就采取设备配套材料清点的“笨办法”,逐一核对支架型号、梳理配件清单,备足高压胶管、密封件、液压阀组及紧固件等各类耗材,同时,建立专项物资领取、使用、核销台账,实行分类存放、标识

清晰、按需领用、快速补给,全程保障物资供应不断档、不缺位,从源头杜绝因物料短缺延误工期。

为高效推进检修进度,确保设备如期交付,该公司克服技术人员不足困难,从总厂抽调数十名技术骨干和操作能手进行轮班作业,组建专项检修突击队,按照液压支架检修全作业流程,细化岗位分工、明确责任清单,实现工序衔接无缝隙、岗位责任无盲区。

针对支架液压系统密封性校准、重型

构件精准对位、高压部件压力调试及结构件焊接补强等关键环节,技术攻坚小组通过调整维修工序、优化装配工艺、完善检测流程,先后攻克多项首次检修遇到的技术壁垒,形成一套适配该套液压支架的标准化检修工艺,为后期检修同类型设备积累了实践经验。截至目前,204台液压支架已完成解体160余台,100余台液压支架已完成胶管安装,整体检修按计划有序开展,为矿井后续安全高效生产提供坚实设备保障。

加压奋进抢工期 实干攻坚促投产

黄陵矿业沮源发电公司项目建设跑出“加速度”

本报讯(通讯员 李俊芳 李晴禾)近日,陕煤集团黄陵矿业2×1000MW发电项目施工现场,一声声蒸汽呼啸,1号机组辅助蒸汽管道吹扫工作正式启动,标志着机组分系统调试迈出关键一步。

走进施工现场,各作业面全线铺开、高效联动。主厂房内,工作人员细致摸排设备运行状态,逐项校准安装参数,有序推进汽机扣盖前期筹备工作。锅炉平台上,管道焊接作业有序开展,工序衔接紧凑高效。电气控制室内,技术人员紧盯监控大屏,精准校

验各类控制系统运行数据。现场管理人员严格执行24小时值班值守制度,全程跟班旁站,下沉一线协调解决各类施工难题,建设、施工、监理三方单位各司其职、紧密配合,数千名建设者坚守一线,以昂扬斗志冲刺关键节点,抢抓项目建设关键窗口期。

作为保障区域电力增长需求的省级重点建设项目,该工程当前已进入冲刺并网发电的关键攻坚期。为保障项目高效推进,该公司建立领导班子项目包抓机制,班子成员分片包抓核心工程,常驻现场就地

化解施工堵点。坚持每日召开工程调度例会,做到施工问题当日处置、建设进度当日复盘闭环。围绕项目总工期目标倒排施工进度计划,细化分解每日工作任务,将建设责任压实到人,实行24小时三班倒不间断施工作业,最大限度释放施工效能。

此外,该公司始终坚守“不安全不生产”核心准则,统筹推进工期、安全、质量一体化管控。结合汛期施工实际,抓实抓细防汛、防雷、防坍塌雨季“三防”工作,常态化开展施工现场隐患排查整治,足额储

备各类应急物资,细化完善汛期应急处置预案,多层次、全方位筑牢项目安全防线。同时,加大现场巡查巡检频次,严格规范全流程施工工艺,以高标准、严要求把控工程建设整体质量。

截至目前,项目土建工程进入收尾阶段,安装调试工作全面铺开。1号机组汽轮机扣盖、1号及2号机组锅炉水压试验、110kV接入系统线路架线、倒送电等关键节点均已顺利完成,为项目如期实现双机双投打下坚实基础。

发挥品牌效应 以质稳产增效

黄陵矿业双龙煤业超前半月完成上半年销售任务

本报讯(通讯员 付伟洁)今年以来,面对煤炭销售市场需求量持续攀升、售价变化幅度大的复杂形势,黄陵矿业双龙煤业迅速调整销售策略,坚持“以质量稳销售 以品牌增效益”为目标,一鼓作气,乘势而上,超前半个月完成了上半年销售任务。

质量是效益的生命线,面对因极薄煤层空间狭小、煤层厚度不均、断层频发而导致矸石容易混入、发热量波动等情况,该矿在原有基础上,持续优化实施“分层分段式精准开采”技术,应用地质建模提前摸清工作面煤炭储量、煤层变化以及断层分布等情况,有序推进开采进度。针对煤层薄厚变化大、断层构造复杂等情况,提前进行研判,制定开采方案,在综采工作面和主运输系统增设采样点5处,采样后及时进行煤质化验,根据煤质数值变化及时调整生产,将影响煤质的问题解决在一线。截至目前,该矿原煤平均发热量达6100大卡/千克,以高品质原煤为“双龙牌”增光添彩,提质增效。

同时,在整个生产系统全力推行“预防性检修+状态监测”双重保障机制,通过机器人巡检、振动监测、油液分析等有效手段预判设备故障,利用生产间隙具有针对性地进行全面检修维护,对总里程1.5千米的主运输皮带系统进行责任分段管理,杜绝出现皮带空转、设备空载等现象,有效降低设备故障率,提高运转率,全力保障从井下到地面的运输“大动脉”畅通高效。

此外,该矿主动而为,将服务链条延伸至智能装车、路况保障和售后跟踪等全流程环节,利用智能装车系统,将装车效率提高了约30%,显著压缩了车辆从进矿到离矿的总停留时长,装车效率与客户满意度同步提升。与地方相关单位建立常态化联动工作机制,精准将公路维护路段、车流量加大等情况及时通过网络反映给煤炭运输人员,避免因车辆拥堵而影响煤炭运输的情况出现。并为每一位客户建立销售档案,动态更新需求清单,详细记录煤炭需求和运输要求等关键信息,形成“一户一档”的特色服务机制,为持续提升“双龙牌”品牌价值赋能。

党员当先锋 业务拓新局

——黄陵矿业生产服务分公司以高质量党建引领生产经营稳步前行

通讯员 李超

今年以来,黄陵矿业生产服务分公司紧扣矿业公司工作部署,全面推进党支部“强基领航”品牌建设,把党建与生产经营深度融合,以高质量党建引领生产经营稳步前行,为公司“十五五”良好开局提供坚强保障。

“把正确政绩观融入‘五项业务’升级拓展的全过程,注重推动公司从‘精细管理’转向‘质效双升’,从‘短期利润’实现‘长远效益’,更好地服务矿区生产和职工生活。”该公司始终把政治理论学习摆在首位,坚持学以致用、学促干,扎实推进学习教育走深走实。通过举办读书班、主题党日、学习心得分享等活动,深化成果转化运用,教育和引导全体干部职工树立和践行正确政绩观,以实干实绩推动生产经营工作提质增效。

与此同时,支部依托“学习强国”平台搭建日常学习阵地,引导党员利用碎片化时间自主学习,把学习成果转化为干事创业的实际行动,为公司拓展业务、提质增效筑牢了思想根基。

“线上商城打破了实体店营业时间约束,解决了异地采购难题,为业务向外拓展提供了渠道。”近日,由该分公司主导运营的劳保用品线上商城正式开通运行。

劳保用品作为该公司的核心业务,也成为党员攻坚克难的服务载体。“从2025年矿区首家劳保超市开业运营,到现在的线上商城全面运行,我们在服务矿区职工群众上不断探索前行。”该公司党员马骋介绍道,团队里的党员骨干主动挑起担子,从平台搭建、商品上架、流程测试到宣传推广,最终实现劳保用品供应业务从线下实体店服务向线上商城拓展,让服务更便捷、更贴心。

近年来,该公司持续深化“党建+3+X”工作模式,组建党员24小时应急抢修队,积极参与电梯等特种设备维保,保障设备安全可靠运行。同时,党支部还针对资质升级扩项、质量跟踪监督等重点工作,常态化组织党员参与资质攻坚、客户回访活动。从线下保障到线上拓界,从设备维保到物资供应,始终把服务矿区生产作为核心目标,将党员先锋作用融入每一项服务环节,推动公司“五项业务”不断拓宽版图,真正实现党建引领发展、业务检验党建成效。

党建引领强,则企业发展强。生产服务分公司党支部将持续补短板、促融合、提质增效,不断深化理论武装,夯实组织基础、凸显品牌特色,推动党建工作与生产服务同频共振、同向发力,以实干担当书写企业高质量发展新篇章。