

深入开展安全风险隐患专项整治行动

镇城底矿

近日,镇城底矿组织开展雨季“三防”专项检查。

检查组强调,要严格执行“雨前排查、雨中巡查、雨后核查”机制;紧盯钢结构建筑安全及小窑灌井、边坡垮塌等突出风险,加密巡查,保障排水系统通畅;配齐防汛物资,严格执行24小时值班及汛情零汇报制度,夯实应急保障;严格执行“四定”标准,确保隐患动态清零;加强全员防汛宣教,提升避险自救能力,全方位保障矿区安全度汛。

●王串强 赵文亮

东曲选煤厂

7月15日,东曲选煤厂开展安全风险隐患专项排查整治行动。

检查组深入作业现场,重点排查了厂房车间、库房、廊道、办公楼等区域消防设施器材,厂房钢结构架、设备支架、管道、溜槽、支撑基座、栈桥等钢结构设施,以及雨季“三防”各类管控措施。对检查出的问题,严格按照“四定”要求进行整改。

检查组要求,深刻吸取近期火灾、极端天气等典型事故教训,各级管理人员要靠前履职,深入现场逐项排查,杜绝形式主义、走过场式检查。压紧各级安全责任,常态化开展事故警示教育,完善火灾、极端天气应急预案,配齐应急物资并组织实操演练,切实筑牢安全防线。

●雷思远

西曲矿

近日,西曲矿开展安全隐患专项排查。

检查人员现场查看各厂点的电表柜、开关插座使用情况,排查供电线路老化、私拉乱接等隐患;结合雨季“三防”要求,重点查看排水系统、电气设备防雨防潮及应急物资储备等情况。针对发现的问题,下发整改通知书,明确责任与限期,形成闭环管理。

●白春雁

晋煤太钢

7月13日,晋煤太钢公司组织开展地面消防安全专项检查。

检查组对办公区及在建场地开展“过筛子”式排查,建立隐患台账,实行“排查——交办——整改——复查——销号”全流程闭环管理。同时,特邀临县消防大队讲师为一线建设者开展培训,结合典型矿山火灾事故案例进行警示教育。

●靳伟民

聚焦安全

屯兰矿

自制风门拉绳装置 小技改省下大成本

近日,屯兰矿通风区自主研发的风门拉绳控制装置,在12511工作面正式投入试验应用。这项小技改不仅破解了胶轮车运输的效率瓶颈,更算出了一笔实实在在的“安全账”与“效益账”。

随着胶轮车运输在屯兰矿的广泛应用,传统风门依靠人工手动启闭的方式渐显弊端:司机驾车通过每组风门时,需反复停车、上下车操作——接近风门时下车开门,上车驶过,再下车关门,前后共计四次上下车动作。频繁上下车不仅耗时,车辆驻车时还面临溜车、打滑等隐患,严

重制约了运输效率与作业安全。

针对这一痛点,通风区技术团队从司机实际操作场景出发,摒弃了市场常见的电控或气动方案,自主设计了一套拉绳控制装置。该装置由压风过滤器、换向阀、截止阀、保护箱4个部件组成,结构简单、安装便捷,完全适配井下复杂作业环境。

如今,司机行至风门附近时,只需在驾驶室伸手拉动开启侧拉绳,风门开启;车辆通过后,拉动关闭拉绳即可。试点以来,该装置运行稳定、操作灵活,未出现失效情况。

据了解,屯兰矿计划在胶轮车

大巷风门改造中全面投运该装置。届时,将消除司机频繁上下车带来的磕碰、滑倒等风险;单组风门通行时间从原来的近6分钟缩短至4分钟以内,避免了坡道驻车时的溜车隐患,运输安全系数显著提升。

效益更是一目了然。该装置整套制作成本不足800元,而市场上同类气动风门控制装置售价1.5万至2万元,电动控制装置售价3万至4万元。按全矿规划5组风门测算,仅采购风门控制器就能节约费用近7.1万元,且后期维修维护成本远低于电控装置。

●徐伟 魏志宁

马兰矿: 水害应急演练顺利完成 全员安全升井



7月14日,马兰矿在西翼下组煤南翼运煤大巷开展水害事故应急演练。

演练模拟井下探水钻孔突发奥灰突水,矿调度指挥中心迅速下达停产撤人指令,启动水害应急预案二级响应,并请求救护队支援。通讯、运输、抢险、医疗等多小组同步联动,有序完成人员摸排、物资调配、井下封堵及水位监测等工作。面对积水涌入中央水仓,指挥部紧急增投排水设备,抢险队伍成功封堵钻孔,水位持续下降。随后险情解除,全员安全升井。此次演练覆盖突水处置全流程,有效检验了多部门协同抢险能力。

●张鹏 白海云

西山煤电召开安全生产视频周例会

(上接1版)要高度关注瓦斯超限问题,坚决杜绝无计划停电、停风、停抽现象。要持续加强掘进和抽采队伍建设,提升专业化水平。要充分认识极端天气的风险和危害,完善应急预案,提升应对能力,遇突发情况果断采取应急措施。要加强井下探放水管理,对老空水实行百分之百钻探验证,严格落实“一钻一视频”“视频中断按事故处理”的刚性要求。在更换作业地点时,各级干部要合理调整劳动组织,既要带好队伍,又要守住安全生产底线。

会议要求,要加强外委队伍管理,针对部分矿井外委队伍时停时干、状态不稳的情况,各单位要明确态度、果断决策,该停则停、该干则干,杜绝犹豫不决、管理悬空。要加强地面消防安全管理,紧紧抓住易燃物和火源两个关键,强化源头管控,各单位主要负责人亲自安排、亲自过问;针对雨季“三防”工作,要密切关注天气变化,重点完善应急预案,落实物资储备,强化现场人员保障,确保响应及时、措施到位。要按照上级统一部署,扎实开展“煤矿安全生产下基层宣讲培训”,各单位要聚焦深刻汲取事故教训、安全生产政策法规及科学常识培训两个重点,稳扎稳打、有序推进,切实提升全员安全素养和应急处置能力。

会议强调,各单位务必树立“地面安全与井下安全同等重要”

的理念,把消防安全抓得更严、更细、更实。一是深刻吸取教训,压实消防安全责任。各单位要深刻汲取全国、全省近期火灾事故教训,对照查找自身可能存在的类似风险点,举一反三、深入剖析,落实“三管三必须”和“谁主管谁负责”要求,压实各级消防安全责任,把消防安全要求穿透落实到每一个班组、岗位、员工。二是全面排查整治,坚决消除火灾隐患。认真贯彻省委、省政府部署要求,结合行业特点,聚焦劳动密集型场所、人员密集区域、高层建筑、职工宿舍、食堂、办公楼等重点部位,立即组织拉网式消防隐患排查整治,全面整治四大类普遍性风险。三是强化应急准备,提升火灾处置能力。各单位要认真开展消防安全下基层宣讲培训,从业人员重点进行专业培训和实操训练,全员重点强化消防知识普及和自保互保能力,完善突发事件应急预案,常态化开展实战演练,健全日常巡查巡防机制,确保一旦发生险情能够第一时间有效响应、科学处置。此外,公司消安委要加强动态督导,严肃考核问责,共同确保消防安全不出事、不惹事。

会议要求,要深刻汲取各类事故教训,持续加强现场管理,从班组长选聘、“三员两长”基本功入手,抓实抓细班组建设。要持续规范职工行为,突出抓好特殊工种、

关键环节的安全确认与关键工序的标准化作业,筑牢现场安全防线。在防治水管理方面,封堵加固工程要重点关注施工钻孔导水问题;注浆作业要精准控制压力参数,统筹兼顾治理效果和井壁承压能力,防止次生灾害。小窑探测工作要细化措施、不留死角。瓦斯治理方面,要按照集团要求,结合公司实际,一方面开展瓦斯治理专项会诊,做到目标清晰、评估精准,明确瓦斯等级,按时间节点推进瓦斯治理工程,做到有据、有备、有序,推动瓦斯治理能力升级;另一方面要科学评估现有系统能力与治理能力,梳理差距短板,借助专业团队力量促进能力提升,通过对瓦斯的超前科学治理,最终实现达产、增效、减亏。各专业、各系统、各类作业必须强化风险辨识与管控能力,切实将“安全第一”理念贯穿于采掘抽钻等各环节全过程,在充分安全的前提下组织生产,并将其内化为各级安全管理人员的思维习惯和工作自觉,做到对本专业、本队伍、本岗位的作业行为心中有数、管控有力。

会上,全体人员观看了事故警示教育片;调度指挥中心通报一周安全生产情况;生产技术部、洗洗管理中心汇报近期安全督导情况并提出专业要求;西铭矿、杜儿坪矿汇报近期重点工作推进情况。

●郭燕红

(上接1版)实现冷风直达发热核心。同时,持续送入的干燥冷风在柜内形成微正压环境,既高效排热,又有效挡住了车间粉尘和铁屑的侵入。

整个改造全程依托闲置物资,零新增采购成本,不到两天便完工投用。投用以来,外部气温虽居高不下,但控制柜温度稳稳停在安全区间。粗略测算,这项小改造每年至少避免2次重大高温停机故障,直接节约电气备件和人工维修费用超过3万元;同时杜绝了因停机造成的下道工序中断,间接挽回工期延误损失2万元至3万元。一名老维修工感慨:“以前一到夏天就提心吊胆,现在这台老风机比新设备还管用。”

闲置冷风机上岗,既是降本创效的务实举措,也筑牢了全员“修旧利废、小改创效”的改善意识。下一步,机电厂将继续紧扣集团“强经营”发展策略,深耕一线小改小革、修旧利废等工作,以小创新赋能企业高质量发展。

●姚喜珍