

降本增效

高阳煤矿

打好降本增效“主动仗”

今年以来,高阳煤矿牢固树立“过紧日子”思想,将“降”字贯穿到底,把“增”字落到实处,持续打好矿井降本增效“主动仗”,全面推动矿井高质量发展。

营造氛围少浪费

高阳煤矿坚持把职工思想教育作为做好降本增效工作的基础,充分利用调度会、班前会,定期组织宣讲团进基层、进区队、进班组开展宣讲活动,重点向职工讲明白企业面临的严峻生产经营形势,讲清楚降本增效与职工群众的关系,讲透彻企业怎么办、职工怎么干,提高全员对降本增效保生存紧迫性的深刻认识,切实增强成本意识、节约意识。同时逐级压实责任,让每一位职工积极主动参与降本增效、修旧利废、回收复用、节能降耗等活动,从点滴做起、从现在做起、从自身做起,形成人人讲节约、事事讲成本、处处抓增效的良好氛围。

精打细算抠成本

高阳煤矿在点滴中抠效益、算细账,为持续做好降本增效,助力企业健康持续发展赋能添力。在井下工作面,安装队张宏龙正在带领队组人员进行二采区回收工作:“每一个瓦座、U型环、每一节轨道……只要能用的绝不丢

弃,要做到能用尽收,绝不浪费!”该矿物资供应中心职工刘俊正对着台账核对着库存,“以前库存材料经常积压,不仅占用了大量资金,还容易造成材料的浪费。现在,我们通过合理制定采购计划,库存材料得到了有效的利用,减少了积压和浪费现象。”该矿机修厂职工侯治夏说:“我们对于井下回收的风筒、挡煤板、钢带、三角托辊等加大修旧利废力度,长变短、弯变直、坏变好、旧变新,经过加工又变成‘可造之材’,提高了废旧物资回收复用率、物资利用有效率,杜绝材料浪费。”

全员参与促增效

高阳煤矿积极鼓励干部职工立足岗位降本增效。该矿生产技术部提高设备利用率,优化生产过程中的各环节,通过精准管控现场生产,精确控制采高,最大程度减少矸石量。洗煤厂持续深挖内部潜力,狠抓降本增效,全力降低煤炭灰分、水分,有效提高精煤质量,杜绝浪费导致成本增高等现象,切实将成本费用控制在最佳水平。同时深入开展小改小革、技术革新等活动,制定合理有效的奖励制度,调动职工的积极性和主动性,为矿井高质量发展增添新动力。

(马蔚章)

安全检查
不松懈

近日,洗煤厂开展洗选系统安全专项检查,全面排查整治安全隐患,切实保障厂区安全生产平稳有序。
成艳 摄影报道

安全培训
强意识

为切实提升消防安全“硬实力”,近日,营运分公司组织开展食堂后勤消防安全培训。
耿婕 李雪 摄影报道

宜兴煤业

单人轻松搬运30公斤方砖“神器”上线

汾西矿业讯 “现在一个人就能轻松搞定30公斤的地砖搬运,再也不用担心砸伤脚了!”在宜兴煤业井下铺砖作业现场,职工任海东正操作着该公司自主研发的方砖夹运小推车搬运地砖。这款省时省力又安全的“神器”,让在场工友纷纷竖起大拇指。

宜兴煤业在胶轮车通勤路段铺砖作业中存在重达30公斤单块地砖的搬运难题。传统多人协作搬运方式存在劳动强度大、作业效率低、安全风险大的隐患。为突破这一困境,该公

司技术团队经过多次试验,创新设计出基于杠杆原理的夹持结构,利用地砖自重实现自动夹紧,只需单人操控手柄便能实现抓取、搬运、投放全流程作业。

“工具自重仅11公斤,却能承重60公斤,操作简单灵活,极大减轻了职工的体力负担。”技术负责人李志强介绍道。该创新成果投入使用后,不仅实现了单人作业模式,人力投入直降50%,还消除了碰撞风险,为矿井筑牢了安全生产防线。

(吴静 郭志辉)

临汾公司金辛达煤业

开展雨季“三防”专项检查

汾西矿业讯 为切实筑牢雨季安全生产防线,近日,临汾公司金辛达煤业组织开展雨季“三防”专项检查行动,全面排查治理安全隐患。

此次检查重点围绕防汛物资储备、排水系统运行、边坡支护加固、应急值班值守等关键环节和重点领域展开。检查组深入生产现场、仓库、配电室等重点区域,逐一核查防汛沙袋、抽水泵等物资配备情况,仔细

查看山体边坡有无裂缝、滑坡迹象,并对值班人员应急处置流程掌握情况进行随机抽查。针对检查中发现的问题,检查组现场下达整改通知书,明确责任人和完成时限,要求限期整改。同时,密切关注气象预警信息,完善应急演练方案,确保遇突发情况能迅速响应、高效处置,全力保障人员、设备安全和矿井生产有序运行。

(张建杰)

柳湾煤矿

雨季“三防”在行动

汾西矿业讯 近期降雨频发,为切实做好雨季“三防”工作,柳湾煤矿组织开展雨季“三防”专项检查,扎实筑牢安全防线。

该矿组织人员对井田区域范围进行地毯式排查,对地表采空区进行巡查,针对部分排水渠道泥沙淤堵的情况,现场进行疏

通,避免雨水下渗到井下采空区。对生产区域进行全方位、零死角检查,对排洪沟内的树叶等杂物及时进行清理,确保排水正常。对居民生活区内的积水、泥浆堆积、电线私拉乱接等问题进行现场记录,并组织专人清理,确保隐患及时消除。

(刘洋)

煤矿一线从业人员应知应会

掘进班组长(问答题)

4.掘进工作面综合防尘措施有哪些?

答:煤层注水、湿式打眼、冲洗巷帮、使用水泡泥、装岩洒水、爆破喷雾、个体防护等。

5.简述架棚支护应注意的安全事项。

答:(1)严格执行敲帮问顶制度。
(2)必须检查工作地点支架的质量。
(3)必须采用金属前探梁等临时支护,严禁空顶作业。
(4)注意操作安全。
(5)按作业规程规定的支护设计进行支护。
(6)检查和准备支护材料。
(7)加强隐患排查。