

提升“三个竞争力”

临汾公司东瑞煤业

多措并举筑牢煤质管控防线

汾西矿业讯 今年以来,面对煤炭市场下行与产品质量竞争日趋激烈的形势,临汾公司东瑞煤业紧紧围绕提质增效目标,从生产、销售、检测等多个环节协同发力,构建起覆盖全链条的煤质管控体系,切实筑牢煤质安全防线,实现了煤炭产品质量的稳步提升。

该公司聚焦洗煤关键环节,建立常态化采样监督机制,通过对洗煤生产全过程实施动态跟踪采样,实时监测洗煤质量数据,精准调控洗煤工艺参数,确保每批次原煤洗选后均符合质量标准,从源头上杜绝不合格产品流入后续环节。

在精煤销售环节,该公司强化质量分析与出厂检测双重保障,制定详细的

质量分析流程,出厂前逐项核查质量指标,确保各项参数满足客户合同要求。目前,精煤质量合格率已稳定在98%以上,以可靠品质赢得市场信赖。

化验室持续提升专业检测水平,目前已具备灰分、全水分、挥发分、粘结指数、Y值、发热量等多项关键指标的精准检测能力。通过定期校准设备、规范操作流程,确保检测数据真实可靠,既为生产优化提供科学依据,也持续满足用户对煤质的多样化需求。

东瑞煤业通过一系列精准措施实现闭环管理,煤质管控体系更加严密,为企业高质量发展注入了强劲动力。

(刘晓亮)



备战供暖季 设备“体检”忙

近日,在两渡煤业供热站房的检修现场,检修人员正在对供暖主系统进行深度“体检”。

黄昆 摄影报道

高阳煤矿

激活降本增效泉

汾西矿业讯 在高阳煤矿矿井水处理站的巡检通道上,环保基建部副部长杨延龙驻足而立,指向处理池中清澈见底的水流,语气中难掩喜悦:“现在进水清澈多了。”

站长王复谦一边翻阅运行台账,一边笑着说:“悬浮物降下来,污泥量也大幅减少,一年下来污泥处置费就能省下一大笔!”

这正是高阳煤矿提升成本竞争力,以源头减负、过程降负、运营控支为抓手,系统推进水处理成本管控与效能提升的生动实践。

该矿对液压油、齿轮油推行定额管理,设定用量“红线”,超标即预警,并严格执行回收制度,配套节奖超罚机制,油脂消耗同比下降约30%。组建专职清淤班组,动态清理水仓,确保水流顺畅、沉淀充分。通过精准调控中央水仓水位,有效避免高浓度废水集中冲击处理系统,既保障了设备稳定运行,也提升了源头治理效果。

在中控室,视频监控与实时数据

不断刷新,工作人员根据信息变化,及时与井下泵房联动,从入口端减少高浓度废水进入处理系统。“现在我们根据实时水质‘按需投药’。”王复谦在加药间介绍,“仅药剂费一项,一年就能节省近15万元。”此外,该站全面升级设备运维体系,推动从被动抢修到主动检修、从定点检修到全程巡检再到预防性保养转变,设备维修频率显著降低。

成本控制已细化到每一度电。矿井水处理站全面梳理各项成本构成,精准核算设备装机与运行功率,结合电价时段特点,优化运行策略,延长低电价时段设备运行时间,将矸石山回用水泵、一体机等大功率设备逐步调整至谷段运行。

“我们现在尽量‘躲峰走谷’,”杨延龙手持电费单说道,“每度电可节省0.44元,像矸石山回用泵每天谷电运行8小时,一体机运行18小时,算下来一天就能节约电费约500元。”

(李晓琼)

柳湾煤矿

从废品到“宝藏”的转变

汾西矿业讯 “二十多天就节省了4000多个编织袋!”在柳湾煤矿综掘二队库房内,管理员刘伯师拿着物料领用登记本,对前来申领工作用品的班组长史立军感慨道。

今年以来,柳湾煤矿牢固树立“过紧日子”思想,将节支降耗理念融入到日常工作。在一次倒运喷浆料的过程中,该矿综掘二队党支部书记庞琪发现装料的编织袋使用后大多完好无损,被堆在角落闲置。

为进一步做好物料回收工作,实现变废为宝、降本增效,在倒出喷浆料后,该矿组织人员逐一对编织袋进行检查,挑选其中完好的编织袋用于包装井下回弹料,同时,将收集的回弹料重新投入到地面硬化作业中。

从此,该矿综掘二队职工就多了一项

新任务:当15车喷浆料进入工作面,完成倒料作业后,大家都会细致地为使用后的编织袋挨个做“体检”——捏一捏袋身、查一查缝线,把没破损的挑出来。等工作干完后,再将喷浆过程中产生的回弹料装入这些旧袋子中,成了硬化作业的“好原料”。这些看似繁琐的操作,却换来了显著的成效——仅二十多天时间,该队不仅节省编织袋4000多个,还利用回收的回弹料完成了85米的地面硬化作业,真正实现了“废料变资源、旧袋再发光”。

“以前觉得一个编织袋不起眼,没想到积少成多能省这么多。”综掘二队队长王小卫说道。下一步该矿将继续深挖潜力,把“过紧日子”思想转化为降本增效的实际举措,为企业高质量发展注入坚实动能。

(高瑞婕 刘洋)



早字当头保供暖

连日来,水峪煤业早准备、早安排、早部署,提前启动供暖设施设备检修维护工作,为今冬安全稳定供暖筑牢坚实基础。图为检修人员对供暖设施进行专项检修。

李超 摄影报道

煤矿一线从业人员应知应会

掘进爆破工(实操题)

1. 作为一名爆破工,班前应做的工作有哪些?

- 答:1. 瓦斯浓度符合规程要求,确认完毕。
2. 爆破地点顶板完好,支护有效,确认完毕。
3. 爆破工器具齐全完好,确认完毕。
4. 炸药、雷管已存放至安全地点,存放距离符合规定,确认完毕。
5. 人员已撤出,警戒已设好,安全距离符合规定,确认完毕。

2. 掘进爆破工班中需要做好的工作有哪些?

- 答:1. 爆破地点周围设备已停电闭锁,确认完毕。
2. 所有炮眼符合要求,装药、封泥符合规定,确认完毕。
3. 爆破地点瓦斯浓度符合规定,确认完毕。
4. 爆破警号已发出,喷雾已打开,确认完毕。
5. 已安全爆破,母线已短接,炮烟已吹散,确认完毕。