

提质增效

临汾公司金辛达煤业

奏响生产效益“丰收曲”

汾西矿业讯 近日,临汾公司金辛达煤业全力提升采煤工作面开机率,奏响生产效益“丰收曲”。截至目前,11号煤层一套综采设备累计推进8900余米,支架仅升井大修一次,2号煤层一套综采智能化设备已累计推进8300余米,支架全程未大修。

该公司从设计源头发力,打破原有两翼开采局限,将采区布局调整为单翼布置,增加切眼长度。11号煤层工作面切眼从150米延伸至233米,2号薄煤层工作面切眼由180米增至260米,使工作面走向长度达到1400—2500米,有效减少了工作面搬家次数,为设备稳定运行创造良好条件,开机率显著提升。

该公司着力构建全流程、全生命周期管理体系,设备选型坚持“量身定制”,积极与国内一线厂家开展合作。全面落实“包机责任制”,关键设备配件由原厂供应,大修返回原厂。同时,引入二维码标签管理系统,对井上下及洗煤厂全生产线关键设备实施电子档案

管理,将检修质量与工资挂钩,使全线生产设备稳定保持72小时连续运转无故障。

该公司通过优化流程、科学调度、精准考核等举措激活生产新动能。优化班前会流程,将设备预热纳入交接班,推行“动态检修+计划性集中检修”模式,减少非必要检修。提前规划材料供应等环节,强化调度室指挥职能,实时监控各系统运行,减少非故障停机。设定开机率目标并分解到班组,建立“故障停机时间台账”,落实责任。加强超前勘探,动态优化过地质构造方案,根据煤层变化灵活调整采高和推进速度。

该公司制定《金辛达煤业生产期工资分配方案》,实行吨煤提取安全绩效工资,依据“3343”原则分配,薪酬向一线倾斜,极大地激发了职工积极性。一线采煤工人表示,“开机率提升后,不仅收入增加了,工作也更轻松了”。

(南晓丽 谢聪杰)



守护安全“再加码”

↑为扎实做好运输系统安全生产工作,坚决遏制各类安全事故的发生,近日,营运分公司对有限空间作业场所开展安全大检查,为煤炭上站发运提供坚强的安全保障。

耿婕 李雪 摄影报道

汾西矿业讯 今年以来,柳湾煤矿将提升设备开机率作为践行“安全集约高效绿色智能生产”理念的重要抓手,立足实际,从“抢出一小时生产时间”破题,统筹资源开展集中检修,打通原煤开采运输各环节堵点,推动队伍从被动抢修转向主动保养、预防性检修,在采煤运输各环节“挤出宝贵时间。”“多抢一小时,就能多产500

头,每日根据开机率报表量身定制检修与生产计划,为超前调度“精准导航”;同时严控设备“容损率”,要求综采检修人员依据设备运行数据提前更换磨损配件,预防性解决设备问题,将隐患消灭在萌芽状态。“精准检修既省时又提质,让我们能把更多精力用在设备养护上。”综采二队队长侯健强深有感触地说道。

柳湾煤矿:设备“满弦开弓”

吨煤,一季度我们已抢出2.5万余吨。”该矿生产党支部书记王猛算了一笔账。

万余米原煤运输线曾是制约柳湾煤矿开机率的“肠梗阻”。为此,该矿集中力量对三部主皮带进行硫化处理,减轻队组检修负担。同时创新实施“皮带架身份证”管理,将1834个“H架”逐一编号,依托皮带运行数据报表精准制定检修计划,确保每根托辊都“健康上岗”。柳湾煤矿还将“提速战”向综采工作面纵深推进,由矿调度牵

在确保设备稳定运行的基础上,柳湾煤矿持续优化放顶煤工艺流程,通过实施跟班队干与操作工“双岗”协同作业,减少设备启停频次。同时秉持“应放尽放”的原则,科学调控顶煤质量效益与采煤作业时长,不仅实现了资源利用率的最大化,更有效保障了采掘工作的有序衔接。一季度以来,这条万米“乌金动脉”始终保持高效稳定的输送状态,设备有效运行时长得到显著提升。

(曹文莉 路云霞)



严把节后“安全关”

←为确保护节后安全生产平稳有序,高阳煤矿对井下生产一线、雨季“三防”、消防设施配备等进行“地毯式”排查。

李琼琼 摄影报道

实干笃行抓落实 一把手访谈

真抓实干促发展 持续奋斗开新局

两渡煤业党委书记 董事长 经理 高文贵

在山西焦煤、汾西矿业职代会暨2025年工作会相继召开之后,两渡煤业积极宣贯各项会议精神,将坚定不移围绕山西焦煤、汾西矿业的工作部署和安排,全力以赴抓好五方面的工作:

一是坚守安全环保底线,夯实发展根基。始终把安全放在首位首责紧抓不放,以现场管理为重点,严格落实“五个百分百”“五防”“四走三必到”“五项制度”等工作要求,不断完善双重预防机制,持续提升风险防控能力。强化职工安全教育培训,组织开展好全员“五述”过关和班组应急演练等活动,增强全员安全生产意识,确保安全形势持续稳定。同时,协同推进降碳减污扩绿增长,深化“无人机+环保”智慧监管,严格执行“三五”巡查制度,抓好矿井水处理站运行、精准加药系统投用等工作,杜绝环保事件发生。

二是坚持科学谋划,布局稳产高效。坚持调优布局、正规循环、均衡生产,抓好1201、21018两个工作面的末采回收,完成1203、21020两个工作面的安装,保证设备开机率,确保完成61万吨精煤销量任务。

三是坚持管理创效,推动提质增效。牢固树立“过紧日子”思想,全面实施对标挖潜、节支降耗、降本增效等行动,落实、落细山西焦煤加强经营管控“八个严控”和汾西矿业增产提效、降本增效十条措施,逐条、逐项制定、落实针对性强、操作性强的工作举措,确保完成压降指标,实现毛利率为正。

四是坚持突出重点,建设智慧矿山。加快推广“四新”应用,推进“连续化运输”改造,完成21020材料巷单轨吊安装投用,积极推广应用履带式平板车,使用齿轨车代替运输车作业。精准实施“两远三大”战略,实现21020工作面远距离供电、供液,推广使用皮带自移机尾装置,同步配套净水过滤和自动配比装置,完成龙软智图、辅助运输综合调度管理系统及煤矿视频AI人工智能分析预警系统的研究与应用等,提升矿井发展水平。

五是坚持党建引领,凝聚发展动能。以党建工作深化拓展为抓手,促进党建工作与中心工作深度融合,强化形势任务教育,强化人才培育力度,大力深化“我为群众办实事”等,汇聚推动高质量发展的磅礴动能。

煤矿一线从业人员应知应会

井下水泵工

3.井下水泵工班前安全确认的内容?

答:水泵工班前安全确认的内容:顶板完好→巷道支护完好→排水点周围不存在杂物或淤煤堆积→水泵远控按钮灵敏可靠→确认水泵开关正反转方向→水泵完好→排水管路无破损。

4.离心水泵开泵前的准备工作有哪些?

答:(1)检查吸水龙头各连接法兰螺栓有无松动,是否齐全紧固。
(2)出水闸阀填料压盖松紧适当。
(3)清除设备周围的杂物,检查进水管路是否供水正常,检查吸水龙头在水仓中的深度。
(4)检查闸阀是否灵活,开泵前把出水闸阀打开。
(5)检查该台水泵的开关是否有电,检查隔离手柄是否在正转位置且电源显示是否正常。