

降本增效

水峪煤业

用“金算盘”打胜“效益仗”

今年以来,水峪煤业始终按照“一切成本皆可控”的工作要求,将节支降耗、提质增效贯穿生产经营全过程,把精打细算的实招硬招转化为企业高质量发展的硬功夫、真内力。

思想先开窍,省钱的理儿讲到心坎里

该公司坚持以“精”的理念引导全员节约节俭、降本增效,构建多维度、全覆盖的宣传教育矩阵,通过班前会、宣传栏、多媒体平台及微信工作群等渠道,持续宣贯节支降耗理念。结合案例解读、数据对比等鲜活形式,生动阐释“省下的就是赚到的”现实意义,推动节约理念从“认知”转化为“行动”。同时,通过开展班组竞赛、“节约标兵”评比等活动,将材料节约成效与班组绩效直接挂钩,有效激发职工由“要我节约”向“我要节约”转变,营造出“人人想办法、个个谋创新”的良好氛围。

管理盯细节,从源头扎紧钱袋子

该公司在源头管控上进一步细化管控“颗粒度”,对采掘生产过程中的易耗品消耗用量实施跟踪式管理,通过计划与使用台账的动态比对、及时盘点,精准降低物资消耗总量。创新推广“一单一审一销号”管理模式,聚焦物料领取、使用、回收等关键环节,实施全周期动态管控,有效避免生产现场用料积压与浪费,将成本管控前置到生产前端。同时,该公司还大力推行修旧利废机制,鼓励职工在旧配件里“淘宝”,对无维修价值的报废设备进行庖丁解牛式拆解,经逐一“诊断”合格的零部

件归类后重新上岗,大幅降低设备配件购置成本。通过优化库存结构,公司库存资金占用率降低20%—30%,实际发生费用较汾西矿业压降后的均衡月度总费用指标减少114.43万元,资源利用效率与经营效益实现同步提升。

创新“接地气”,降本增效更靠谱

该公司将科技创新作为降本增效的核心动力,聚焦技术升级与工艺优化,通过智能化改造和数字化赋能,破解生产瓶颈,推动生产方式由“粗放增长”向“质效提升”转型。近年来,该公司智能化工作面实现常态化运行。在顶底板条件良好情况下,采煤机自动截割率与液压支架自动跟机率均达80%以上,工作面日产量最高达1.2万吨。通过自动化控制系统升级,生产班作业人数由24人减少至12人,职工劳动强度显著降低,生产效率提升20%—30%。截至目前,全矿井通过智能化改造累计减少用工28人,24处固定场所实现无人值守,人力成本与管理效率实现双重优化。

此外,智能化选煤控制系统通过传感器实时采集数据,并依托大数据分析精准调整分选参数,进一步提升精煤回收率的稳定性。数字化生产管理平台实现生产、质量、库存等数据实时共享,为市场决策提供有力支撑。截至10月份,洗煤材料费成本降至13.96元/吨,同比降低0.45元/吨。

(武向明 李超)

生活服务公司

“抠”出发展新活力

汾西矿业讯 今年以来,生活服务公司两渡公用事业管理中心以精益管理、提质降耗为抓手,从费用管控、服务升级、技能提升等维度精准发力,让降本与提质同频共振,为公司发展注入更强劲动能。

在非生产性费用管控上,该公司按照资源整合、降本增效的工作部署,将公共区域网络接入汾西矿业统一网络,取消了原与灵石县联通公司、山西乾宇贸易有限公司签订的网络使用费和网络设备病毒库升级服务费,每年合计节约4.95万元。

在节能降耗上,该公司从“针尖”里“抠”效益。白天清洁工作完成后,及时关

闭走廊、楼道和房间内照明,杜绝“长明灯”。对招待所无人入住的房间,及时关闭总电源,避免卫生间热水器24小时空转。仅今年1—10月,招待所较同期节约用电29120度,节约金额18054.4元。

在技能提升上,该公司组织职工积极参加客房服务专业职工技能比武。此次比武打破以往个人竞赛的模式,采用小组赛的方式,让职工在互相学习、协同比拼中提升专业知识和实操技能水平,不仅让服务效率更高、资源浪费更少,也为精益管理储备了更专业的人才力量。

(张琦)



织密冬季“三防”网

进入冬季以来,洗煤厂严格落实冬季“三防”工作要求,强化现场管理,以强有力的举措构建安全生产屏障。图为该厂开展冬季“三防”检查。

李博 成艳 丁峰 摄影报道

曙光煤矿

安全“移动课堂”随时学

汾西矿业讯 为进一步增强职工安全意识,近日,曙光煤矿在微信公众平台开设《煤矿安全规程》专栏,为矿井安全生产筑牢知识防线。

该专栏重点聚焦2025版《煤矿安全规程》的修订内容,系统梳理了规程调整的核心要点,并为总计93条修订内容逐一配置了专属查询二维码。专栏内容体系完备,覆盖了总则、煤矿地质、井工煤矿、露天煤矿、职业病危害防治以及应急救援六大类别,囊括了777条规程及附录中的23条主要名词解释。该学习平台是依托智能手机搭建的“移动课堂”,职工

只需通过微信平台进入专栏,即可系统学习修订重点,也可随时扫码获取对应条款的详细解读,真正实现了随时随地学、精准高效查,使安全教育更加贴合井下工作实际,实用性显著增强。

此次微信专栏的开通是曙光煤矿安全教育从“固定课堂”向“移动课堂”的有效延伸,极大方便了职工在班前班后、工作间歇进行碎片化学习。下一步,曙光煤矿将继续深化新媒体平台在安全宣教中的应用,为矿井的高质量发展夯实安全根基。

(田安然)

聚焦安全



拧紧思想“安全阀”

宜兴煤业常态化开展“三违”人员帮教活动,帮教人员通过与“三违”职工拉家常、算经济账和亲情账,引导职工摒弃麻痹大意思想和侥幸心理,时刻绷紧安全弦。图为该公司女工协管员与开拓队职工签订安全包保联保合同。

刘俊亨 郭文鹏 摄影报道

煤矿一线从业人员应知应会

掘进机司机(问答题)

3. 作为一名掘进机司机,接班时应做好哪些工作?

- 答:(1)检查掘进机常备的工具是否齐全完好。
 (2)检查掘进机周围有无杂物,顶板支护是否完整、可靠,最小控顶距是否符合要求。
 (3)检查机组各部件螺栓是否齐全、完整、紧固可靠,各部位零件是否完好,各销、轴有无断裂现象。
 (4)检查液压油箱,各减速机油位是否符合要求。
 (5)检查液控部分各操作手柄及电控部分各按钮是否灵活可靠,准确无误。

4. 作为一名掘进机司机,作业前应做好哪些工作?

- 答:(1)各操作手柄、遥控器和按钮应齐全、灵活、可靠。
 (2)机械、电气、液压系统,安全保护装置应正常可靠。
 (3)减速器、液压管路、雾化系统管路的管接头应无破损泄漏。
 (4)转载皮带机应确保完好、托辊齐全。
 (5)截割头截齿、齿座应完好。
 (6)装载、链轮要完好,刮板链垂度应合适,无断裂、丢销现象,刮板齐全无损,转载机的皮带和接口无破裂,皮带松紧程度适当。
 (7)履带、履带板、销轮保持完好。
 (8)水雾化(喷雾)装置系统、冷却装置完好,稳定器动作灵活、可靠,急停按钮灵敏有效。