

降本增效

供用电分公司

打好降本增效“组合拳”

面对严峻复杂的生产经营形势,供用电分公司牢固树立“过紧日子”思想,打好降本增效“组合拳”,将降本增效贯穿生产经营全链条,通过管理革新与技术赋能双轮驱动,上半年成本工程核减190.53万元,超额完成全年目标16.3%,材料、运费等费用同比降幅均超10%。

重点领域精准攻坚 释放降本潜能

该公司打造“纵向分级、横向分工”的立体管控架构,将成本考核指标细化至岗位。车辆油耗实施百公里动态考核,1-6月公务用车费用同比下降67.7%,实际发生1.15万元。材料管理推行“交旧领新+库存调剂”,盘活资金46万元,实现管理效能向成本优势转化。该公司严格执行预算审批流程,取消35kV芦子里变电所修缮等6项工程,核减成本190.53万元。物资管理实施“双审核+集中配货”模式,1-6月材料费用同比去年减少50.77万元,运费下降4.83万元,改造修复旧电缆头32个,节约采购费11.5万元。在非生产费用管控中,办公设备采购通过询价比价将12万元预算压降至5.15万元,外出培训实现费用“零支出”。

技术赋能运维升级 提升增效水平

该公司创新应用“智能定位+数字地图”双系统,为供电运维装上“智慧大脑”。引入110kV线路故障定位系统,在8条主干线路

部署59台故障指示器,实现故障秒级报警与精准定位,大幅缩短故障排查时间,该技术荣获山西焦煤、汾西矿业科技进步奖。同时,依托奥维地图搭建输电线路数字化管理平台,完成77条输电线路、2776基杆塔数据的精准录入,构建起精细化电子沙盘系统。运维人员可快速获取杆塔档距、线路里程等关键信息,动态规划最优巡检路径,减少重复巡查里程,大幅提升巡检效率,有效降低人工与车辆运维成本。

标准化运维体系 保障安全生产

该公司构建“后台监控+视频巡检”双维度监护体系,结合变电站、所每两小时一次的日常巡回检查机制,实现设备运行状态全时段监控。运用“5S”管理法规范作业现场,通过“五环操作法”强化安全确认,实现各环节无缝衔接。对隐患整改、设备运行实施动态跟踪,做到“隐患不过夜、风险零遗留”。通过标准化作业流程强化设备维护,今年累计完成线路缺陷消缺工作200余项,设备缺陷消除及时率达100%,切实将成本管控成效转化为发展动能。

从重点领域攻坚到技术创新,再到运维升级,供用电分公司实现了从降成本到增效益的质变跨越。下一步,该公司将以数字化转型为抓手,让成本管控转化为发展动能,为企业高质量发展注入澎湃活力。(那月芝)



废旧材料“巧变身”

近日,营运分公司机电检修车间将废旧材料进行重新加工、组合,研发了钢轨移位器,投入应用后有效解决了钢轨更换作业难度大和安全风险高的难题。

杨增光 耿婕 摄影报道

柳湾煤矿

小改造提升大质效

汾西矿业讯 在柳湾煤矿选煤厂车间,检修班组长张勇正在对刚投入使用且已连续工作10小时的刮板输送机进行例行巡检。张勇向记者介绍道:“过去这台设备故障率高,检修起来费时费力。经过技术改造后,设备故障率显著降低。”

近日,由柳湾煤矿选煤厂职工自主改造的两台轻型浮精刮板输送机正式投入运行。经过近一个月的运行,该设备不仅运行稳定满足日常生产需求,更通过废旧物资复用、优化传动方式等手段,让刮板输送机成功“瘦身”,节约成本近二十万元。

“类似这样的技术改造项目,我们目前正在积极推进的还有很多,全部由厂内技术人员自主完成。”该矿选煤厂党总支副书记冀宝中介绍道。

今年以来,该矿以“强经营”战略为核心,充分发挥“人努力”的主观能动性,在“技改+复用”的基础上,深入挖掘技术人员潜力,鼓励全员共同参与项目改造,实现了小技改提升大质效。

选煤厂车间主任许克文作为核心骨干,自年初以来参与了加压滤机管路改造、离心机优化等多项重点技改项目。在向记者介绍技术改造为车间带来的显著成效时,他说道:“充分调动职工的积极性,更能充分激发内部潜能,减少‘外部维修’,把降本增效落到实处。”

(曹文莉)



为切实筑牢雨季安全生产防线,近日,中盛煤业开展了雨季“三防”应急演练,以“实战”检验应急处置能力,为安全生产保驾护航。

毋振凡 王柳园 摄影报道



近日,南关煤业开展了矿井火灾事故演练,演练模拟3200运巷里程500米处电缆线发生火灾事故,通过“实战化”模拟,进一步提升矿井应急处置能力。

郭帅 王焕 摄影报道

煤矿一线从业人员应知应会

锚杆(索)支护工

1. 做为一名锚杆支护工,支护前应确认哪些方面要求规定?

答:(1)风筒距迎头符合规定,确认完毕。
(2)甲烷传感器吊挂位置符合规定,确认完毕。
(3)瓦斯浓度符合规程有关规定,确认完毕。
(4)敲帮问顶已进行,危岩悬矸已处理,确认完毕。
(5)钻机试运转,钻机升降和钻速正常,确认完毕。

2. 支护过程中,应确认哪些方面要求规定?

答:(1)金属网、钢筋梯子梁已连好,确认完毕。
(2)眼位已确定,标记已做出,确认完毕。
(3)钻孔质量检查合格,确认完毕。
(4)锚杆(索)已安装,托盘、钢筋梯子梁紧贴煤(岩)壁,锚杆已紧固,确认完毕。

3. 支护后,应确认哪些方面要求规定?

答:(1)支护已完毕,所有锚杆(索)的预紧力合格,工程质量达标,确认完毕。
(2)记录已填写,确认完毕。