

斜沟煤矿

## 严查格栅板护栏隐患 确保设施安全



近日,斜沟选煤厂组织开展格栅板、护栏及钢结构专项安全检查。

检查组按照“全覆盖、零容忍、严排查、重实效”的原则,重点检查使用格栅板的操作平台、设备巡检平台、楼梯踏板等区域。检查人员仔细检查格栅板牢固度、焊点质量与防腐情况,摸排作业区域护栏的高度、间距、固定强度及警示标识完整性,同时全面排查厂房钢结构的支撑稳定性、锈蚀程度、连接节点紧固性。

针对检查中发现的部分格栅板变形、局部锈蚀、护栏松动等问题,检查组以“三个清单”的形式下发整改通知,明确整改责任人、措施及整改时限,实行“销号闭环管理”。

●徐鹏程

镇城底矿

## 筑牢地面安全防线

7月30日,镇城底矿在全矿范围内开展地面安全隐患排查,全面整治各类安全风险隐患。

此次检查分五组,重点对全矿地面各单位、作业场所的消防设施、用电安全、疏散通道及民爆物品管理进行专项检查,对发现的隐患逐一登记并现场提出整改意见。

检查组要求,各单位对隐患实行清单化管理,明确整改责任、措施及时限,确保当日整改、闭环销号。要严格落实“一岗双责”,对重点人员、关键环节动态跟踪,民爆物品管理做到账物相符、流程可溯。要长效督导开展“回头看”检查,对整改不力或敷衍塞责的单位,严肃追究相关人员责任,确保矿井安全稳定。

●闫兵 周雅楠

太原选煤厂

## 全面排查治理隐患

7月25日,太原选煤厂组织开展隐患排查治理检查。

此次检查覆盖厂内库房、生产车间、办公场所等关键区域。检查中,检查组聚焦生产现场的格栅板、花纹钢板、钢梁、护栏等关键构件,开展“拉网式”排查。检查人员仔细查看各构件连接部位是否牢固,有无锈蚀、松动等情况,重点检查长期积水、物品堆积区域以及钢结构防腐薄弱部位,确保无安全死角。同时,检查组严格对照双重预防机制要求,逐项核查风险管控措施的有效性,督促相关责任方做好设备设施维护保养,全力保障生产环境风险始终处于可控状态。

●阙瑞煥 郭庆

聚焦安全

## 西山煤电召开矿井板块“对标对表”专题推进会

7月30日,山西焦煤西山煤电召开矿井板块“对标对表”专题推进会,旨在全面了解矿井单位工作开展情况,深入剖析现存问题,系统部署下一阶段重点任务。公司总工程师刘海东、总会计师李晖、副总经理李锐出席会议并提出要求。

会上,企业管理部通报矿井板块上半年对标对表工作开展情况;

矿井单位围绕对标工作进展、取得成效及亮点案例作汇报交流;财务部、生产技术部、通风部等部门从专业角度提出具体意见建议。

会议强调,对标对表是提升企业核心竞争力、应对煤炭市场下行压力的重要抓手。各单位要提高政治站位,将其与“三个竞争力”提升、强经营战略实施等工作有机融合;

要立足企业实际,既对标内部优秀矿井,又瞄准行业先进水平,不能追求短期数据改善,要算好长远账和整体账;要坚持结果导向,以经营指标改善为根本目标,通过量化成效彰显主观努力价值;要注重经验推广,主动借鉴优秀做法,在继承中改进,在借鉴中提升。

●卢乔

官地矿

## “双驱改单驱” 每月节约用电11.9万度

近日,官地矿通过技术创新实现节能降耗新突破,该矿针对大功率皮带“大马拉小车”造成的能源浪费问题,成功实施“双驱改单驱”技术改造。

以往矿内大功率皮带双驱运行模式虽能提供充足驱动力,却存在严重的能源浪费,存在“大马拉小车”现象,电机实际运行效率较低,电能在无形中损耗。面对这一困境,官地矿深入研究皮带运行的各项参数,经过计算,并综合考量皮带

实际拉运量、电机效率、供电方式及运行速度等核心要素,将皮带由双驱改为单驱运行。

经过严谨的测算与反复的试验验证,单驱运行模式不仅切实可行,还展现出显著的节能优势。通过精准调整皮带运行速度,单电机完全能够满足实际生产需求,而其带来的电量节省十分可观,节能效果高达约30%。目前,23600顺槽皮带、18503顺槽皮带、中四联络巷皮带、中四区集中皮带、中六区左翼集中

皮带已成功完成改造,实现单驱运行。改造后每月可节约用电量11.9万度,减少电费支出7.1万元,真正将节能降耗落到实处。

官地矿还制定了更为系统的节能计划——对全矿实行电量考核制度。依据各区域、各部门的实际用电需求,进行科学合理的电量分配,并配套严格的承包考核机制。通过层层压实责任、强化监督管理,推动全矿用电管理再上新台阶,确保总用电量指标考核达标。 ●潘雪梅

西铭矿

## 远程操控安装支架立柱 告别“虎口”作业

“之前我趴在支架里面干活的时候,老担心立柱突然闪脱,顶盖下来把我挤伤,而且里面有水,把我的衣服淋湿,身上也不舒服。自从使用上这套工艺以后,我站在支架5米范围以外操作,心里面放心多了,衣服也淋不湿。”西铭矿安装区安装一队付小伟说道。

近日,西铭矿安装区安装一队的一项技术革新,成功破解了困扰多年的支架立柱入柱窝难题,将工人从高风险作业环境中解放出来。

西铭矿井下一个工作面每年要使用ZY8000型液压支架170余架,安装、拆除两度作业350余次,其作业难点和危险点源于运输环节。ZY8000型支架高度超2.4米,加上平板车总高达到2.7米,而该矿井下大巷和小运输难

以满足这一高度要求,只能将支架立柱从柱窝移出外挂运输。到了工作面,立柱必须回位,这“一移一回”成为安全隐患的集中点。

西铭矿安装一队队长薛志坚介绍,支架进入工作面后,入柱窝是主要危险点。因为立柱仅靠小钩子勾着,相当不稳定。原来的操作阀位于柱子和支架中间,人员必须站在那里近距离操作。

如今,该矿安装区安装一队研发的远距离操作工艺,使危险区域不再需要人工近距离介入。操作台与支架距离在5米以上,管子互通后,人员即可在该处操作。

安装过程中,操作人员通过远距离操作阀交替控制两根立柱——先升起一根立柱支撑,另一根升起调整角度,精准嵌入柱窝后用压板和销轴固定,再以同样方式完成另一根立柱的安装,

最后在架箱内恢复管路系统。

薛志坚表示,在安全方面,从领导到工人都十分放心,即便出现问题,人员也不在跟前,作业人员干活时不会畏手畏脚,工作效率也有所提高。

井下安装作业一直是危险和重体力活的集中点。西铭矿严格落实山西焦煤“四个目标”要求,将安全和省力高效放在首位,逐步对井下安装拆除工艺进行改革。薛志坚称,他们会探索更合适、合理的安装和拆除工艺,结合实际条件运用到工作中,最终实现安全高效目标。

●胡丹 刘伦 李淑娟

树牢先进理念  
聚焦“四个目标”  
造福全体员工

## 提升“三个竞争力” 三箭齐发“强经营”

(上接1版)电力产业要围绕瓦斯发电、新能源等优化产业结构,提高利润水平,特别要根据煤矿瓦斯抽采气量变化和新矿井建设,开展瓦斯发电、光伏发电等新建项目。其他辅业板块的技术项目要围绕产业结构、产品结构、企业利润等持续进行调整和优化。

要着力提升市场竞争力。今年以来,煤炭市场持续下行,企业的部分煤炭产品价格直接“腰斩”。面对新能源替代加速、煤炭需求结构变化,客户对煤炭品质、稳定性、低碳属性的要求逐步提高。我们

要从“生产导向”转向“客户导向”,构建灵活供应体系,持续在优化销售策略、稳定市场占有率等方面下功夫,积极拓展外部市场,更好为客户提供优质服务,提升市场竞争力。要根据市场需求以及各单位生产实际,坚持成本最低、效益最大原则,稳步构建“产、洗、运、销”一体的生产运营模式,精细配采、配洗、配装。要及时掌握市场动态,加强市场价格调研,高效协同、超前预测、产销联动,提高销售效益。在市场竞争中,同等质量靠服务取胜,同等服务靠质量胜出,要

严格把控质量、提升服务,用优质的产品质量和完善的售后服务得到市场的认可,赢得客户的信赖,树立好企业品牌,为未来的发展打下基础。

提升成本、科技、市场三个竞争力,不仅是基于当前煤炭行业发展现状的应对之策,更是着眼未来发展趋势的战略部署。“三个竞争力”对于企业来说是永恒的主题,我们要奋力而为,确保公司顺利完成年度目标任务,在山西焦煤打造世界炼焦煤市场领军级企业进程中争做窗口示范排头兵。