

#### FENXI KUANGYE

中共山西汾西矿业(集团)有限责任公司委员会主办

2024年6月21日 星期五 第4252期 山西省连续性内部资料准印证 第B155号 网址:www.sxjmfxky.com (内部资料 免费交流)

# 汾西矿业贺西矿: 逐绿而行 转型升级

仲夏时节,一级级削坡后形成的台阶仿若一方方错落有致的梯田,蜿蜒在矿区周围的青山上,与连片的玉米地、枝叶茂密的洋槐、纵横交错的排水渠相映成趣。"这台阶是我们治理后的矸石堆场。"汾西矿业贺西矿环保负责人柴新庚介绍。

近年来,贺西矿积极践行"绿水青山就是金山银山"理念,着力在矸石治理、治水降尘、绿色开采上下功夫,持续改善生态环境,厚植高质量发展的生态底色。

#### 矸石治理向绿而行

"原来矸石山上灰蒙蒙、光秃秃的,一 刮风漫天都是煤尘!"回忆起早些年的景象,柴新庚感慨万分,"为了改善矿区的生态环境,我们投入了大量人力、物力和财力。"

矸石是我国目前存放量最大的工业 固废之一。如何解决堆积如山的矸石? 这是制约煤炭企业绿色发展的难题。

贺西矿每年的排矸量约为70万吨。 为根治顽疾,2017年以来,该矿致力探索 修复矸石山生态环境科学治理模式,严格 按照相关规范,采用"自下而上、分层压 实、逐层堆放"的排矸工艺,实施削坡降 高、黄土覆盖、修建排水渠、拦矸坝等工 程,分阶段对两座矸石山进行了生态修复。为防止治理过程中的扬尘污染,该矿还配备了多辆清扫车、洒水车和雾炮车,每天安排专人对运矸道路、矸石场进行巡回式清扫洒水降尘。

矸石山治理并不是简单的移来填去,重点是生态还原。为防止矸石氧化自燃,该矿对填入沟中的矸石,每3米就要用筑路机反复压实,覆盖0.3米黄土后再次压实。然后再进行矸石填充,再压实,再覆土。覆土结束后,再对堆矸坡面、马道进行绿化,种植农作物、栽培经济花草以及乔灌木,实现生态环境的保护与平衡。

科学的治理模式,让矸石场饱和后可直接完成闭库,大大降低了治理成本。昔日寸草难生的废弃地,如今披上了崭新的绿衣裳。尤其是疯子疙瘩矸石场的复垦土地达100余亩,成了高产良田。附近村民告诉记者:"这块地里种出来的玉米、土豆品质很好。"

#### 治水降尘向好攻坚

"看,那就是我们的矿井水处理站。" 在一廓葱翠中,一座现代化的矿井水处理 站映人眼帘。走过去,目之所及,草木茂 盛、碧波荡漾,井然有序的设备正在有条 不紊地运转着。



**汾西矿业讯** 6月16日,由山西省煤炭规划设计院专家等组成的验收组对双柳煤矿下组煤水平延深项目安全设施进行竣工验收。汾西矿业党委常委、总工程师王永文参加验收通报会。

预备会上,验收组在听取情况 汇报后,分组查阅相关图纸资料, 并对安全设施进行了现场验收及 综合评定。

通报会上,验收组通报了此次 检查验收中发现的问题,并提出整 改意见。经验收组专家讨论,同意 双柳煤矿下组煤水平延深项目安全设施通过竣工验收。

王永文表示,双柳煤矿下组煤水平延深项目通过专项验收意义重大,在今后的工作中,双柳煤矿要认真根据验收组提出的意见,完善各项资料,加快现场问题整改,进一步强化机电管理,加大瓦斯治理力度,加快辅助运输优化改造,以高标准、严要求规范现场标准化工作,确保矿井各大系统安全运行,为山西焦煤和汾西矿业的全方位高质量发展作出贡献。 (岳海军)

### 双柳煤矿下组煤水平延深项目安全设施通过竣工验收

## 屈平以"四不两直"方式到柳湾煤矿调研督导工作

**汾西矿业讯** 为认真贯彻落实6月7日山西焦煤到汾西矿业调研座谈会精神,按照公司六月份周安全例会提出的"三个一"工作要求,6月13日,汾西矿业党委书记、董事长、总经理屈平以"四不两直"方式到柳湾煤矿调研督导工作。

屈平深人该矿调度指挥中心查看领导干部跟班带班及"五项制度"落实情况,并通过现场交流、查看询问等方式对柳湾煤矿煤炭资源储量、采掘衔接计划、重大灾害治理、采区巷道布置、雨季"三防"等工作进行全面了解。

屈平要求,柳湾煤矿要深刻汲取近期各类事故教训,始终把安全生产摆在首要位置,不断补齐安全短板,领导干部跟班带班台账要实行一人一档管理,确保安全生产工作规范有序。要坚持统筹

好发展和安全两件大事,进一步强化生产组织管理,采取有效措施,优化采掘接续,科学合理组织安全生产。要把"安全生产月"活动与雨季"三防"工作结合起来,进一步加强特殊时段生产组织,全力保障矿井安全生产。

屈平强调,当前正值雨季,要扎实做好雨季"三防"各项工作,时刻关注本地区天气预报,提前进行预判,如遇极端天气及时准确启动应急预案,确保矿井安全稳定度汛。要增加对井下采掘工作面地面对照区域内的沟谷、河道、地面裂隙、积水区巡逻巡查频次,拿出切实可靠的办法,严防死守堵住向井下渗水的各条"通道"。同时加快河道治理进度,认真核算工程量,倒排工期,确保河道治理工程如期完工。 (武君闻国庆)

### 屈平会见中国建设银行山西分行领导

**汾西矿业讯** 6月13日,汾西矿业党 委书记、董事长、总经理屈平会见了到访 的中国建设银行山西分行副行长郭菲, 双方就深化合作进行交流座谈,总会计 师寇建文参加座谈。

屈平对郭菲一行的到来表示欢迎, 对中国建设银行长期以来给予汾西矿业 的支持表示感谢。在介绍了当前汾西矿 业的生产经营情况后,他表示,汾西矿业 与中国建设银行山西分行合作历史悠 久,希望今后双方能够进一步加强沟通 交流,持续深化务实合作,共同推动双方 高质量发展再上新台阶、再创新佳绩。

郭菲简要介绍了中国建设银行山西 分行的有关情况,她表示,汾西矿业的资 源富集、品种优质,今后合作前景广阔, 期待双方加强互动沟通,继续依托各自 优势,扩大合作领域,寻求合作契机,实 现银企共同发展。

(韩洁芳 宋虎)

近年来,贺西矿矿井水处理站相继完成了超滤车间加药装置升级改造、调节池刮泥设施改造、新建污泥浓缩池、集控装置及显示大屏标准化改造等项目。"通过全面推行标准化污水厂建设,大幅提升了矿井水处理站的运行效率和管理水平。"贺西矿基建环保部副部长王磊介绍,"目前我们采用的是混凝沉淀+高密度净水器+多介质过滤器+精密过滤器+超滤+消毒处理工艺,确保了水质稳定达标。"

把"死"水变"活",把污水变清,矿井水处理站为该矿打好碧水保卫战奠定了坚实基础。目前,该站日处理能力可达4000立方米,处理后的水全部回用于井下生产,另一生活水处理站日处理能力达1000立方米,处理后的水全部回用于地面降尘、绿化喷洒、卫生间冲洗、选煤厂生产等工作。字现了废水无外排。

该矿还加强从采、掘、运到洗、选、销全流程抑尘管理:一条1071米的地面全封闭运输廊道贯穿半个矿区;在转载点等易产煤尘的工作环节设置了集尘罩、除尘器和喷雾洒水装置;配套的吸尘车、多功能洒水抑尘车在道路主干沿线随处可见……记者注意到,该矿正在建设绿色高效煤炭智能储运装系统,完成后将实现运输全过程的"人不下车、煤不落地"。

"矿区的环境变得越来越好了!"在矿区工作了20多年的老职工蔡德江不禁发出了这样的感叹。

#### 绿色开采向新发力

借助升级改造后的"云一边一端"、云计算、大数据等矿井智能一体化平台,工作人员轻点鼠标,该矿集控数据中心的系统屏幕上便可清晰地展现出井下采煤、通风、运输等环节的安全生产和设备的运行状态,实现了对矿井生产、设备运行、生产调度的远程控制和数据采集传输。在"一张网"的闭环管理下,只需指尖发力,滚滚乌金便源源不断地涌向地面。

绿色开采是近年来煤炭企业的主攻 方向。贺西矿以技术创新为引领,加紧推 广绿色开采技术,持续向新发力。

"为减少矿井巷道掘进工程量,延长矿井服务年限,我们在4306工作面尝试使用了沿空留巷无煤柱绿色开采技术。"贺西矿党委书记、矿长闫志强表示,该技术将传统的"两巷"采掘方式变为"一面一巷"采掘方式,实现了无煤柱开采,提高了资源采出率,使矿山含绿量大幅提升。这项技术还提高了高瓦斯矿井开采的安全性,有效扩大优质供给,环境效益和经济效益显而易见,非常具有推广价值。

绿色,是高质量发展最鲜亮的底色。 贺西矿将继续坚持向绿、向新发展,用"志 行万里者,不中道而辍足"的决心和务实 作风,为奋力推进美丽焦煤建设作出更大 贡献。

(来源:山西焦煤官微 作者:彭亚维 牛承涛)

### 山西焦煤到汾西矿业调研生产矿井生产组织及衔接情况

**汾西矿业讯** 6月13日,山西焦煤煤炭生产事业部生产技术部部长何福胜到汾西矿业就生产矿井生产组织及衔接情况进行调研摸底,公司副总经理韩涛参加调研。

何福胜要求,汾西矿业下半年要在保障安全的基础上,全力以赴完成产量和进尺任务。各级领导干部要履职尽责,担当作为,积极行动,对各生产矿井的采掘衔接进行全面摸底和深入分析,细化各生产矿井的产量进尺任务,明确安全生产责任,确保采掘工作有序衔接。要加强现场操作监管力度,大力优化改造辅助运输系统,持续推进掘进工作面全断面临时支护的使用,

确保矿井安全生产平稳有序。

韩涛在汇报了汾西矿业2024年生产组织情况后表示,汾西矿业将严格落实山西焦煤安全生产和提质增效工作例会各项决策部署,完整、准确、全面贯彻新发展理念,坚持高质量发展和高水平安全良性互动,努力实现安全与发展的动态平衡和相互促进。要树牢安全发展理念,坚持底线思维和系统观念,以确保安全为前提,以提质增效为目标,全面落实落细各项工作举措,切实推动安全生产和提质增效各项工作落地见效。

(李益贤 苏文芳 赵帅)