

汾西矿业:环保降本 两手抓两手硬

柳湾矿矿井水处理成本从10.16元/吨降至4.76元/吨,降幅达53%;高阳矿矿井水处理站运行负荷和运行成本大幅下降;两渡煤业通过技术创新在一季度实现环保降本98.38万元……

今年以来,汾西矿业深入贯彻落实山西焦煤“13303”环保工作思路,依靠“人努力”在环保精准治污、生态源头治理、绿色技术创新上靶向发力,实现了生态环保和降本增效的双赢,为山西焦煤打造国际炼焦煤市场领军级企业注入了强劲的绿色动力。

精准治污:从细节入手降本增效见实效

汾西矿业牢固树立环保底线思维,聚焦污染防治的重点区域、领域和关键环节,推动生态环保工作从被动向主动、从粗放向精准转变。

柳湾矿矿井水吨水处理成本的大幅降低,是“人努力”推动环保精准治污的生动体现。该矿对矿井水处理加药环节实施精细化管理,在确保处理效果的同时,通过优化药剂选择和用量,实现了降本增效。柳湾矿环保基建部书记史伟介

绍:“以前,调节水质pH值使用的药剂是火碱,存在一定的安全隐患且价格较高。如今,我们改用液体氢氧化钠,不仅安全性高,采购价格也便宜不少。”柳湾矿原水种类多、水质复杂、出水流量大,为了精准把控药剂使用量,该矿增加了水质pH值的监测频率,通过动态实时监测和数据分析,将药剂使用量从12吨降至7吨左右,有效节约了药剂用量。柳湾矿还建立了全链条精细管控体系,每日由专人统计并报送水处理量、加药量及水站的运行情况,实现底数清、情况明。此外,该矿还成立了监督组,对药剂质量、加药量等进行监管,确保矿井水处理实现效率与效益的双提升。

源头治理:激活降本增效“源动力”

汾西矿业强化源头管控,将末端治理转变为源头防治,建立长效机制,溯源治本,以生态“含绿量”提升发展“含金量”。

高阳矿降低矿井水处理站运行负荷和运行成本的关键在于“人努力”不断加强原水管控。该矿通过优化作业

汾西矿业党委理论学习中心组(扩大) 举行第四次集体学习暨深入贯彻中央 八项规定精神学习教育专题学习会

汾西矿业讯 4月28日,汾西矿业党委理论学习中心组(扩大)举行第四次集体学习暨深入贯彻中央八项规定精神学习教育专题学习会,党委书记、董事长、总经理屈平主持学习并提出要求。党委中心组成员、公司领导、技术委员会副主任及机关部室、共享服务中心、事业部制单位负责人参加学习,青年理论学习小组成员列席会议。

会议指出,要牢牢把握学习教育的重大意义,切实增强开展学习教育的政治自觉。各级党组织要充分认识开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育是深化企业高质量发展和锻造过硬队伍的重要抓手,是巩固深化各级领导干部作风纪律专项教育成果的有力举措。要把握目标要求,一体推进学查改,通过中心组学习、读书班、“三会一课”等形式深化学习,深入查找贯彻中央八项规定及其实施细则精神方面存在的问题,加强警示教育,坚决抓好整改整治,用心用情解决职工急难愁盼问题。各级领导干部要带头学习研讨,带头讲好党课,带头查摆问题,带头立行立改,把实的要求贯穿学习教育全过程,切实把学习教育成果转化为推动企业高质量发展的实际成效。

会议要求,公司上下务必保持清醒头脑,强化实干担当,坚决守牢安全底线。要全面贯彻落实山西焦煤二季度安委会全体(扩大)会议精神,清醒认识“三个不能过高估计”,切实增强“时时放心不下”的责任感、紧迫感,充分发挥“人努力”的主观能动性,持续拓宽工作思路,创新工作方法,不断提升安全和经营管理水平。要以务实担当的作风为保障,全面构建科学、规范、高效的检查体系,

大力推进基层精准检查,切实为基层减负。广大党员干部要锲而不舍落实中央八项规定精神,持续涵养风清气正的政治生态,汇聚推动公司高质量发展的强大力量。各单位各部门要清醒认识当前严峻的经营形势,深入贯彻落实山西焦煤4月份经营分析会精神,牢固树立“过紧日子”思想,严格落实山西焦煤“八个严控”要求,坚定不移实施“强经营”发展策略,持续加大管控力度,逐步形成科学规范、精准高效的经营管控模式。要坚持结果导向,全面掌握公司各项生产经营状况、财务数据、销售情况,主动领题、精准破题、务实解题,落实落细汾西矿业增产提效、降本增效十条措施,推动提质降本增效取得实效。要强化资金治理,不折不扣落实两条“铁规”,严格预算控制,严控非必要、非刚性支出,把钱花在刀刃上、紧要处,确保现金流稳定。要加快推进扭亏减亏、清收清欠、闲置资产整治和应收款项管理等工作,减存量、遏增量,确保工作取得实效,为山西焦煤全力打造国际炼焦煤市场领军级企业贡献汾西力量。

与会人员共同观看《中共中央政治局召开会议 分析研究当前经济形势和经济工作 中共中央总书记习近平主持会议》等视频资料,集体学习《习近平在中共中央政治局第二十次集体学习时强调 坚持自立自强 突出应用导向 推动人工智能健康有序发展》等有关内容。专题学习《习近平关于加强党的作风建设论述摘编》《违反中央八项规定精神典型案例汇编》等有关内容,并就深入贯彻中央八项规定精神学习教育进行交流研讨。(李益贤 温玉龙)

流程,使进入中央水池的废水悬浮物浓度从原来的2000—3000mg/L下降至600mg/L左右,不仅确保了超磁水体净化站的正常运行,还减少了药剂消耗量,降低了运行成本。高阳矿环保科科长杨延龙表示:“我们要求作业人员对作业过程中产生的煤渣先进行人工清理,再用水冲洗,产生的废水经过沉淀处理后再排入中央水池。通过井下中水仓、沉淀池、中央水池的三级沉淀,废水中的悬浮物大幅减少,每天煤泥入仓量可减少2吨。”此外,高阳矿还对井下原水分而治之,修建蓄水池收集井下无污染清水,部分清水回用,剩余符合排放标准后直接排放。这一举措使得中央水仓每天减少约1100m³水量,有效缓解了矿井水处理压力,减少了重复水处理带来的电耗和药耗。

技术创新:为减人提效提供“科技范”

汾西矿业以创新为笔,共绘矿山绿色答卷,聚焦重点、专项攻关,对设备和流程实施技术创新改造,赋能企业减人提效。

两渡煤业曾面临水仓容积小、废水

杂质颗粒大、设备维护成本高等问题,“人努力”推动的绿色创新为他们解决了难题。该公司通过技术创新,矿井水处理量从2024年的2000m³/d降至当前的1500m³/d,降幅达25%,大大缓解了水仓蓄水和矿井水处理站的运行压力。两渡煤业机运区副区长任鹏飞说:“以前抽排污水时,只能依靠人力搬运水泵,费时费力。现在,职工把废旧的探水钻车改造成履带式抽排车,不仅修旧利废节约了成本,还实现了减人提效。”在两渡煤业井下工作面,混着泥沙、煤渣的污水经过职工自制研发的履带式抽排车的分流、压滤机的固液分离、四级过滤水箱的过滤沉淀后,再生为符合煤矿井下消防水规范标准的清水,实现了水资源的循环再利用。为了更好地实现污水处理全流程管控,两渡煤业职工自主研发了560清水入仓循环利用系统。通过远程控制平台,设备运行状态、各项参数一目了然,各个环节的处理流程清晰展现,实现了全流程实时智慧管控,为矿山绿色转型打造了坚实的智慧防线。

(来源:山西焦煤官微 作者:梁玮)



汾西矿业召开二季度机电、信息工作会

汾西矿业讯 4月28日,汾西矿业召开二季度机电、信息工作会,回顾总结一季度机电运输工作,安排部署近期机电运输、信息系统重点工作,副总经理韩涛出席会议并提出要求。

韩涛要求,各单位要认真贯彻落实山西焦煤四月份安全例会精神,深刻汲取近期机电事故教训,切实加

理,进一步提升业务保安能力。要加快推进机电运输重点工程建设,常态化推进矿井标准化、智能化建设。要深入贯彻落实山西焦煤、汾西矿业经营分析会精神,严格落实山西焦煤“八个严控”及汾西矿业增产提效、降本增效十条措施,牢固树立“过紧日子”思想,充分发挥“人努力”的主观能动性,聚焦电费、修理费、租赁费等主要

强矿井供电、辅助运输、主提升和主运输系统预防性检修、大型装备安拆、煤库煤仓等安全管理,

成本指标,细化机电运输及信息工作“颗粒度”,全面提升企业经营质效。各级领导干部要严格落实安全生产责任,躬身前行、戒骄戒躁,心存敬畏抓安全,以高度的责任感和使命感投入到安全生产工作中,为企业高质量发展提供安全保障。

会上,机电管理部、信息中心、矿山设备租赁分公司、物资供销分公司就下一步工作进行具体安排。宜兴煤业、柳湾煤矿分别就工作面快速安拆工艺设备应用、提高设备开机率进行经验分享。临汾公司吴兴源煤业、灵北煤矿、曙光煤矿作表态发言。

(张培煜 苏文芳)