

资讯

陕煤神木柠条塔矿业公司：
这些“小聪明”
发挥大作用

通风系统作为矿井的咽喉命脉，而风门又是矿井内通风系统的重要构筑物，起着隔断风流的作用。

矿井下所有风门连接方式为轴与轴座连接，此种连接方式在频繁开合过程中，轴与轴座摩擦磨损较大、手动开门方式增加了电机的负荷，减少电机、轴与轴座的使用寿命。针对此问题，陕煤神木柠条塔矿业公司在“五小”创新创效活动中，大家畅所欲言，智慧碰撞，涌现出“金点子”，创新性地在轴座内加设了一个滚珠，把门轴插入轴底座承，这一举措降低了轴与轴座之间的磨损，显著延长了使用寿命。

此外，针对井下自动风门液压油缸漏油、电机线圈故障问题，柠条塔矿业公司井下电工班长曹俊红与厂家多次沟通讨论，研发了在现有的自动风门控制器上增加风门电机运行时间30秒上限保护功能装置，该装置解决了电机持续运行烧坏电机的难题，装置正式投入使用后，一年可节约成本约10万元的维护成本，持续推进降本增效工作落到实处。

“风门打开，请关闭风门。”井下职工听到这个语音并不陌生，这是井下巷道中打开风门时的智能语音提示。自动风门的语音传感器的电源取自自动风门内的电源开关，当风门无电时，语音传感器也处于无电状态，当风门开启风门时，语音传感器并不能发出声光报警和语音提示，容易造成人员和车辆伤害。针对上述情况，区队从实际出发，通过运用应急广播和监测分站闲置的内置电池电源箱，给风门内的语音传感器加设不间断电源，当风门处于有电运行状态时，给不间断电源充电，当风门无电时，电源箱持续给语音传感器供电，将闲置不间断电源物尽其用，大大节约了成本。

这一系列的“小手术”算出大账单，也解决了风门在实际使用中的一系列问题，接下来，通维工区将立足岗位，精耕细作，继续深化风门技术创新研究，为煤矿的安全高效生产保驾护航。

(温永霞)

(李平林)

扎根煤海担使命
不忘初心勇奉献

——记山西晋神能源公司优秀共产党员沙坪洗煤厂生产车间主任杨子文

杨子文，现任山西晋神能源公司沙坪洗煤厂生产车间主任兼车间支部书记。他朴实却不普通，平凡却不平庸，专注是他拒绝平庸的分水岭，努力是他永远向上的风向标，默默无闻、忠厚朴实是他的性格，他一直恪守着“奉献不言苦，追求无止境”的人生格言，是先进中的标兵，是标兵中的旗帜，他用实际行动诠释着标兵和优秀党员的真正含义。

政治素质强

加强政治理论学习，坚定理想信念，始终保持共产党员的优秀品质。作为车间主任兼车间党支部书记，他能够积极组织各项政治学习，主动接受政治教育，自觉加强思想锻炼。除组织安排的学习外，能坚持自学党章以及党的方针、政策。通过学习，提高了自己的政治素养、思想觉悟和理论水平，坚定了政治立场，使自己在思想上、行动上同党中央保持高度一致。

作为一名党员，他始终保持着共产党员的优秀品质和先进性，甘于奉献、廉洁从业，生活上自我约束、严格要求，能积极履行党员责任和义务，宗旨意识强，联系车间人员，善于听取和反映职工群众意见，帮助解决实际困难，自觉接受党和群众的批评、监督，在职工群众中有较高威信。

管理手段多

俗话说：火车跑得快，全靠车头带！一个积极进取和优秀团队，一定

有一位积极向上、责任心极强、不厌其烦、碎碎念的带头人！作为车间主任，如何不断提高生产系统质量标准化和职工岗位操作水平，是他最为上心的事情。他先后多次组织开展职业技能提升，对业务技能低、安全意识差的员工，通过“师带徒”“周讨论”“轮流授课”等形式，进一步提高岗位操作水平、增强职工安全防范意识。同时他还毫不保留地将自己的技术心得、经验、措施、土办法，耐心与车间工友讲解、切磋，面对技术人员断层、新员工技能的薄弱的局面，要求员工将自身学习放在第一位，力求先知、先学、先掌握，做到比别人先走一步、比别人多学一点、比别人学深一点，努力提高自身技能。

生产现场就是他的主战场，安全是一切工作的落脚点。在安全生产问题上，他从来不会有一点马虎，始终把安全工作放在首位，坚持“安全重于泰山，安全就是效益”的理念，坚持“班前+班中+班后”全过程管控的模式，每天班前都会组织观看警示教育片，提醒大家“安全出于警惕，事故出于麻痹”，切实让安全生产深入人心；班中，及时掌握各岗各人的安全动态，科学合理组织班组的安全生产工作；班后会上对各岗位的安全工作进行及时总结，让每个岗位的班组成员在工作中都要有一个自己的安全尺度，来衡量自己每天的安全工作。另外还根据班组生产过程中存在的安全问题每班进行安全工作点评，车间成员对自己在周的工作中贯彻安全操作规程的情况进行反省，检讨存在的不足，在以后的工作中加以改进，进而有效增强员工安全意识。

进入厂房，先看看整体卫生是否达标，部分死角是否动态治理等，再看看灭火器压力是否正常、铅封是否完好、检查卡是否已更新。与此同时还要时刻关注生产情况，哪个设备今天有故障，汇报了没有、汇报后维修了没有、维修了运行情况是咋样等。由于他踏实肯干、尽职尽责、身先士卒，顾全大局，以及对待工作一丝不苟任劳任怨的工作态度带动了全车间工作效率的提升。

创新能力足

企业要发展、个人要提高，科技创新必定是最为重要的法宝之一。站在车间管理层的角度，他鼓励职工发挥自身的想象力，以“避免发生安全事故、提高生产效率、降低劳动强度、节约成本”为出发点，针对洗选系统运行过程中出现的各类瓶颈问题进行积极创新改造，不断优化洗选工艺系统，提升安全保护措施、筑牢安全堤坝，他组织进行了319副桶改造、337和338末煤离心机滤液水分级回收改造、磁选机高效回收介质和降低生产成本改造等诸多技术改造，在系统中起到了显著的效果。

他经常说“最让我痴迷的是工作、最让我欣慰的是成绩、最让我感动是集体、最让我愧疚的是家庭、最让我放心的是工友”。一路走来，他的成长关键词，概括起来就是坚守、学习、热爱、感恩。他的成长经历和奋斗故事，彰显出新时代洗煤人的精神底色。在以后的工作中，他将用这份精神继续为企业奉献自己的力量，用实干担当书写青春篇章。

(李平林)

皖北煤电集团麻地梁煤矿
精准贯通背后的新质驱动

近日，从皖北煤电集团麻地梁煤矿百米井下来好消息，皖北煤电集团重点工作面5013工作面胶带机顺槽与切眼提前2天精准贯通。

连创集团公司煤巷月度进尺新纪录，贯通和切眼提前了整整45天，这个矿是如何做到的，他们的生产准备能力何以这样强？

作为皖北煤电集团公司首个千万吨级矿井，无论是获得国家级I类中级智能化示范煤矿称号，还是加冕高新技术企业，都已是过去，当下首要任务是如何将千万吨产能安全高效释放出来。而作为先锋的生产准备工作，无疑是当中最重要的一环。那么，怎样才能保证生产准备既有质量又有提前量？依托深厚的智能化底蕴，充分发展新质生产力，就是该矿经过反复论证给出的答案。掘进区区长林云说，最初，我们对什么是新质生产力也不了解，好在麻地梁煤矿智能化基础好，我们时时能够感受到她所带来的高产高效，加上主要领导经常给我们灌输“坚持正规循环作业就是新质生产力”等理念，让我们茅塞顿开，耳濡目染地明白了干什么、怎么干。

在麻地梁煤矿，随便询问一个职工，都知道何为设备全生命周期管理，何为“管设备就是管生产、管数据就是管设备”，随着生产、设备、数据等一系

列关键词在职工头脑生根，该矿掘进战线屡创新高、捷报频传，千万吨产能生产准备变得更从容、更稳健。

在麻地梁煤矿，矿党委“初心传承，智‘绘’未来”党建品牌示范引领下，百米井下处处都有掘进区党员干部亮明身份、忙碌工作的身影。在麻地梁煤矿勠力同心“再破纪录”的关键时刻，掘进区党员干部无一例外放弃了休班。掘进区副经理丁雷超感慨地说，让他们轮休，他们选择了不休。他们在现场，职工就安心，进尺就有保障，破纪录就有希望。

5013掘进工作面贯通期间，掘进区紧跟矿三基建设步伐，大力实施党员干部、技术人员、班队长、员工“四大”素质提升工程，通过开展导师带徒、加强“党员创新工作室”科技攻关、吸纳技术人员参加组织生活、开展班队长技能素质培训、采取“实操+模拟”培训等举措，让党员干部懂管理、善经营，技术人员讲政治、业务精，班队长敢打仗、善冲锋，员工战力强、有本领，为提高智能掘进水平提供了根本保证。党建护航之下，掘进区施工优良率大幅提升，职工在矿技能大赛上屡创佳绩，技术人员蒋子航通过公开招聘，由一名工程技术人员晋身大学生队官，实现了职场的华丽转身。

今年4月，刚刚从综掘装备“鸟枪

换炮”为快掘装备的麻地梁煤矿掘进二队，轻松刷新2023年底该矿掘进一队创下的集团公司煤巷月度进尺记录，被冠以了新队伍、新速度、新纪录的“三新”标签，为人津津乐道，传为美谈。而这完全得益于该矿千万吨级生产准备下的新质驱动。该矿加强顶层设计，从改变掘进生产方式入手，通过引进新装备、新工艺、新流程，变原有的1快掘1综掘为2快掘，同时按照准备一个生产工作面，迭代一套设备，培养一批人才，锻炼一支队伍的目标，充分发挥标杆的示范引领和经济杠杆的调节作用，促使广大职工人心思干、人心思进，人心思成，变要我学为我要学，将掘进生产现场延展为了学技提素广阔课堂。

掘进区党支部副书记孙磊说，此次生产准备，做到了与发展新质生产力相结合，与三基建设相结合，与精益生产相结合。特别值得一提的是，新晋快掘队的掘进二队，能够熟练操作掘锚装备的司机由1人增加到了5人，极大提高了生产准备的灵活性、机动性和稳定性，让我们对干好接下来的生产准备工作信心更足。

“5013胶带机顺槽底质构造复杂，施工难度复杂，一定要高度重视、积极应对，严格按措施施工……”这是此次生产准备过程中，技术科分析研判施工现场情况的一个场景。此次生产准备工作开

展以来，该矿主要领导多次组织召开生产准备协调会，按照集中力量办大事的原则，聚焦瓶颈、破解难题、协同提效，为生产准备提供了政策支持、生产组织、辅助运输、技术创新、灾害治理等强大保障。掘进一队队长陆远说，每当我们掘进攻坚取得一点微不足道的成绩，矿上都会安排群团部前来慰问，都会安排政工部前来报道，能够提前45天精准贯通，是大家共同努力的结果。

在各专业、各系统的全力支持下，掘进区坚持正规循环作业，坚持动态达标，坚持干“安全有质量的进尺”，将生产准备的过程当成了创新创效的过程、迭代升级的过程、经验积累的过程，助力矿井新质发展更进一步，再下一城。像紧跟龙头打地坪、形成后路硐室、加装机尾压带轮等自主创新的金点子、小妙招，解决了实际难题，贯穿了生产准备工作的全过程。

麻地梁煤矿党委书记、董事长赵高升表示，发展新质生产力，要坚持一矿一策，要坚持智能化的高效利用，要坚持打造人才高地，要坚持创新引领。这样才能调动激发队伍的内生动能，推动各项工作的善作善成，久久为功。5013胶带机顺槽与5013切眼提前2天精准贯通，贯通和切眼提前45天完成，就是这一新质发展的最好证明！

(胡云峰)