

# 煤海深处的钢铁劲旅

## ——宁夏煤业羊场湾矿综采二队生产二班获“全国工人先锋号”至高荣誉

“全国工人先锋号，这至高无上的荣誉是对我们工作的高度认可和鼓励，咱们要继续努力，把连续20年的安全生产纪录保持下去，尽职尽责完成好煤炭保供任务……”

5月2日14时，当大多数人还沉浸在假日的喜悦中时，在宁夏煤业羊场湾矿综采二队生产二班的班前会上，刚参加完集团公司庆祝“五一”国际劳动节暨先进典型代表座谈会，代表煤炭板块产业工人发言的班长陈建宏第一时间把会议精神和上级领导的关心关爱传达给大家。

生产二班现有员工28人，平均年龄44.8岁，成立20年来杜绝了轻伤及以上各类安全事故，实现安全生产周期7300余天，累计生产原煤3600余万吨。班组成员以无坚不摧的精神“啃”下一个又一个条件恶劣的工作面，以勇为人先的气魄和锐意进取的精神，展示着新时代煤矿工人的风采。

### 安全固本 夯实发展根基

“生命至上，安全第一”是煤矿永恒的话题。

在羊场湾矿党委的坚强领导下，生产二班认真学习、坚决贯彻落实习近平总书记关于安全生产的重要指示批示精神，提炼总结出安在脑中、安在心中、安在规中、安在细中、安在技术中、安在和中的“六字安全真经”，切实增强了班组的凝聚力和执行力，为实现安全生产长周期筑牢了根基。

生产二班副班长王小洲至今难忘一个细节。那是10年前他刚到生产二班时，还在支架工岗位的他，在一次登高作业中因为离地只有五六百毫米的距离，便自认为不会有危险而没有系安全带。班长陈建宏看到后，不仅现场严厉批评了他，还让他在班前会上当众作检讨。当时，王小洲心里不服气，“不到一米的距离，能有什么危险？”他觉得班长有点小题大做。休息时，陈建宏语重心长地对他说：“每一次作业都要严格按照规程进行，虽然离地不高，但跳下来万一踩到煤块，轻则崴了脚，重则摔倒都有可能，一大家子人还指望你呢，不能抱有一丝的侥幸。”自那以后，王小洲再也没有出现过违章作业。

这样的事，包括皮带司机杨英贵、端头公牛志祥在内的几乎每一个班组成员都经历过。“安全已成为每个人的自觉行为。”杨英贵说。这份自觉，来源于严密又不失关爱的监督与教诲，来源于刚柔相济的安全管理制度以及多年来持之以恒的安全文化宣贯。

从班前会上事无巨细的安排，到工作中面面俱到的自查；从风险隐患的班前辨识、班中管控、班后考核，到发现隐患、剖析根源、落实解决的隐患闭环管理；从“不安全不生产、无把握不生产”的安全底线，到“人人抓安全、人人保安全”的自觉，生产二班始终把安全工作摆到高于一切的位置，构建了多层次、立体化的安全管理体系。

班组还不间断开展“今日安全说法”，事故警示教育，班前会上让安全不放心人员、习惯性违章人员讲安全、谈体会、作反省。经常性组织召开“班组安全民主会”，班组成员座谈查问题、找原因、定措施，开展批评与自我批评。始终将规程措施、标准流程、岗位准则放在首位，盯紧生产现场、薄弱环节、盲点盲区、细微之处，练就全员安全隐患排查“火眼金睛”。开展“安全伙伴”结对联保互保，增强自保互保联保意识。

同时，班组还借助智能可视化系统，目前已有七八十个监控摄像设备投入使用，能够实现90%以上关键岗位、关键环节的可视化监

控。综采二队党支部书记张伟说：“各作业地点全过程监管、全流程防控，将人的不安全行为和物的不安全状态消除在了萌芽阶段。”

### 硬核担当 扛保供之责

羊场湾矿是宁夏煤业绝对主力生产矿井之一，生产规模多年来一直位居首位，承担着区域能源保供顶梁柱和压舱石作用。

去年7至9月份，Ⅱ020607综采工作面刚出来60多米时，压力显现，出现帮鼓和底鼓严重、顶板吊包等情况，超前原单元支架支护移设困难。加之受外部地质构造影响，巷道出现向外叠加，机巷压合严重，开采难度极大。

关键时刻看担当，在班长陈建宏的带领下，前后两个多月的时间里，生产二班充分发挥特别能吃苦、特别能战斗的精神，迎难而上、聚力攻坚，成员没休一个班，无一人言苦、喊累，回风口堵了掏开继续干，站立不起就蹲下干，加班加点以产量不减的责任担当完成了特殊地质条件下的开采。

这仅仅是生产二班过特殊地质构造的一个缩影。近年来，羊场湾矿随着开采深度的不断延伸，矿井地质条件和煤层条件越来越复杂，开采难度越来越高。但无论遇到任何困难，生产二班员工心往一处想、劲往一处使，攻克了多项技术难题，保障了生产的正常进行。在601工作面安装期间，大型设备运输异常困难，导致支架运输过程三番五次“停摆”。

为了解决这一难题，陈建宏带领技术人员泡在现场研究解决办法，经过不懈攻关探索出垫枕木、挖坑灌混凝土等方法全面整治轨道运输战线后运输，彻底解决了大型设备运输困难的问题。

“越是困难的时候，越需要有人冲在前面，我们有这样的使命和责任。”副班长王小洲的话，道出了大家的心声。宁夏煤业“标杆”班组、集团公司“百强”班组、宁夏回族自治区“工人先锋号”等荣誉，既是一种无上荣光，更是一种奋进力量，让班组成员干劲更大、责任感更强。

在二分区六煤孤岛工作面Ⅱ020613面开采期间，出现顶板易破碎，超前压力显现明显的情况。在一次周期来压后，下超前顶板快速下沉1.1米，超前高度不足1.8米，三机设备无推移空间导致支架压死，生产又一次出现困境。面对时间紧、任务重的实际，班组成员没有一个人请假休息，苦活、重活抢着干，累活、险活冲在前，针对压力显现规律和特征，大胆采用机头磨采，增加工作面伪斜等举措，连续5天攻坚克难，实现下口安全顺利推

进25米，生产逐步恢复正常，保障了春节期间能源安全稳定供应。

自成立以来，生产二班累计生产原煤达3600万吨，以平稳的安全形势和高效的生产保障着区域能源稳定供应。

### 协同创新 凝聚发展合力

在陈建宏的工位上，放着各种机械图纸资料和书籍，一有空闲他就拿出来学习，也督促大家钻研业务。“现在智能化技术发展很快，玩不转机电设备，没有好的业务技能很容易掉队。”陈建宏说。

而且随着矿井开拓的不断延伸，地质条件的复杂多变，面临矿压大、断层多、温度高、搬家倒面频繁等诸多因素，都需要随时储备解决问题的能力。陈建宏鼓励班组成员开展小发明、小创造，尝试新技术新材料，实现“小办法解决大问题”。

随着开采深度的不延伸不断延伸，综采工作面倾角也越来越大，采煤机下行割煤过程中链带无法有效固定，经常出现链带下滑到架前或溜子道内，造成链带损坏、采煤机电缆损坏等现象发生，严重影响安全生产。陈建宏多次组织大家讨论，最终通过链带防滑小车有效解决了这一问题，直接经济效益达100.8万元。

在陈建宏的带领下，班组积极营造出“人人都是创新人，处处都是创新地”的良好氛围，先后改进Ⅱ020602工作面机头3、4号支架配套不合理、连接头较短、推移步距不够等问题，Ⅱ020605工作面实施支架液管改造等小发明、小改造项目20多项，实现直接经济效益500多万元。班组先后破解六煤顶板破碎压力大、超前难维护、顶底板遇水变软、支架推移困难等问题，征集“金点子”合理化建议58条。

特别是近年来，智能化回采已成为煤炭行业未来发展方向，班组成员大力发扬勇于拼搏、争创一流的精神，积极学习新知识，掌握新技能，逐个研究每台设备的操作、构造，提升故障判断能力，成为设备综合使用率和“无人少人”生产程度最高的班组，并相继攻克了智能化开采过程中的诸多难题，使采面设备综合使用率达98%以上，最高使用率达到100%，并以单班10个循环纪录跻身同等地质条件下国内单班生产一流水平的行列。

成绩属于过去，未来更需拼搏。羊场湾矿综采二队生产二班正以全国工人先锋号为新的起点，持续奋斗，不惧挑战，锐意进取，持续锻造煤海深处的钢铁劲旅。

(李小红)

## 资讯

### 淮北矿业许疃矿： 以生态之笔 绘就“煤”好画卷



资料图片

“矿上现在真是满眼翠绿，鸟语花香，我每天上班的时候看到这样的景色，心情特别好。”淮北矿业集团许疃矿修护区职工尚子彬与笔者聊天时，由衷地感慨。

近年来，该矿抱定“绿水青山就是金山银山”的信念，把绿色矿山建设与安全生产摆在同等位置来抓，重投入、重治理，美化矿山，用生态之笔装点绿色美丽矿山，打造“煤”好画卷，使矿区的天更蓝，水更清，空气更清新，职工幸福生活指数更高。

该矿始终坚持绿色发展理念，注重矿山环境保护和生态建设。今年，该矿党委先后出台了《许疃煤矿2024年生态环境保护管理实施意见》等文件，并与各相关科室签订环保责任状，将生态环保责任层层分解压实，实现了环保工作制度化、规范化管理，为矿井的绿色发展提供了坚实的制度保障。将环保工作列为矿井管理的红线，坚持每天开展动态检查形成通报，每周五对检查问题进行梳理汇总并开展回头看，每季度召开环保工作例会，及时整改环保风险隐患，对于查出的环保问题一律从严从重处理，持续释放有责必问、问责必严的强烈信号，坚决守牢环保底线。

“今年以来，因为环保现场管理存在问题，落实问题整改差距大的问题，我们内部对3家单位进行了挂牌问责。”该矿物业公司（征迁环保）副经理赵镇向记者介绍说。

矿井水作为一种重要的非常规水源，对于减少地下水消耗具有重要意义。该矿围绕生态环境保护标准和资源化利用要求，坚持高起点、高标准开展矿井水治理，建设了矿井水深度处理和标准化水厂改造工程。目前，该矿矿井水深度处理工程已完成项目招标并确定施工方案，设计处理能力为1500m<sup>3</sup>/d，预计11月底完工，届时将能提升约20%矿井水综合利用率，为煤矿生产及运营提供大量再生水，大幅降低该矿对地下水资源的消耗。目前，标准化水厂改造工程正稳步推进，周边场地硬化已基本完成，正对室内进行清理粉刷，预计8月底完工。

“矿井水是一种重要的非常规水源，强化矿井水深度处理和合理回收利用，能够减少对其他水源的依赖，推动矿井向绿色、低碳和可持续发展方向转型，提升矿井的竞争力和可持续发展能力。”该矿经营副矿长韩津说。

该矿坚持“以人为本”，持续做好矿井文明创建，以改善职工工作环境，营造温馨和谐氛围为目标，大力开展后场区环境绿化、硬化、净化、亮化、美化工程。坚持“完成一项工程、美化一片空地、形成一个景观”的要求，根据矿井地质、地形和气候条件，明确了实现矿区内灌、花、草合理布局，有效提升了矿井“颜值”，把工业矿区变成宜业、宜居、宜游的小花园。

“我们采取‘见缝插绿’的方式，对矿区主干道、生产区、生活区进行绿化、美化、亮化。后场区绿化工程已进入收尾阶段，20000m<sup>2</sup>裸露场地全部覆土并播撒草种。”该矿文明办主任唐国清说。

如今，该矿绿草丛生，道路干净靓丽，道路两旁松柏、香樟树等枝繁叶茂，楼前屋后树木林立，绿化带内绿植茂盛，花坛里花团锦簇、蝶舞蜂飞，三季有花、四季常绿、五彩缤纷的绿色生态美景已经形成。工作环境、矿容矿貌大幅提升，干部职工精神面貌积极向上，获得感幸福感满满。

(魏磊)