

# 贺西煤矿“安全生产月”活动特色新

汾西矿业讯 今年是第19个全国“安全生产月”，贺西煤矿围绕“消除事故隐患，筑牢安全防线”主题，按照部署要求，提高政治站位，扛起责任担当，做好“安全生产月”各项工作。

安全意识真提升。广泛传播安全知识，开展职工群众喜闻乐见的安全知识科普宣传活动。讲一堂“安全生产公开课”；开展“勿忘·安好”主题展板展活动、观看事故案例警示教育片、安全生产大培训活动、“党员身边无事故”、“安康杯”竞赛、“群监网”、“青监岗”、安全协管等活动。

排查整治全覆盖。开展“排查整治进行时”专项行动，推动对重要场所、关键环节安全风险的排查整治，从源头上防范生产安全事故的发生。对发现的隐患问题要逐条逐项进行梳理，对未整改到位的隐患问题制定专项措施整改。

线上+线下新特色。线上、线下相结合的方式，开展有针对性的、各具特色的安全宣传。开展安全生产线上“安全抖音”大赛活动，利用LED大

屏、微信等平台广泛宣传。设置咨询展台、举办展览展示、发放宣传品、张贴宣传标语、开展有奖竞猜、矿史馆安全体验、解答安全生产问题、播放安全宣传片、应急演练和自救互救技能现场演示、安全慰问等多种形式，进行“线下”宣传活动。

“三坚”落实再加力。坚信安全文化力量，深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述，将安全生产理念贯穿生产全程；坚守安全底线，强化责任担当，全力以赴做好安全生产工作；坚持安全发展理念不动摇，更加科学、系统、务实地抓好安全生产工作，全面提升防范化解重大风险的能力，持续用力、久久为功，在打通“最后一公里”上下真功夫。(闫黎霞)



6月5日是世界环境保护日，双柳煤矿特邀山西省生态环境厅执法专家开展“美丽焦煤，我是行动者”专题讲座，组织职工观看了主题牌版展。

马亚玲 李丽 摄影报道



洗煤厂通过悬挂横幅、张贴展板、车间板报栏、发放环保手袋及宣传手册等形式向全厂职工宣传环保意识。

康淑珍 尚艳艳 摄影报道



6月5日，建安公司在正升工地开展了“美丽焦煤，我是行动者”主题宣传活动，倡导树立创新、协调、开放、共享的理念，引导职工打赢绿色环保施工战略目标。

王硕 摄影报道



中盛煤业通过环保签名表达了“保护环境、人人有责”的决心和信心。

王柳园 摄影报道



营运分公司于王家会集运站举行了“美丽营运，我是行动者”为主题的签字践诺仪式，号召职工从我做起，推进节能减排，践行绿色生活，为建设生态文明、构建环境友好型企业而努力。

霍佳 摄影报道

消除事故隐患 筑牢安全防线

“安全生产月”专栏

汾西矿业讯 近日，曙光煤矿结合矿井实际，对“安全生产月”活动做出全面部署。

该矿集中开展学习贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述专题活动、“排查整治进行时”专题活动、“安全生产宣传咨询日”活动、安全集中宣传报道、安全生产特色线上系列活动、扎实推进安全宣传“五进”工作、征集安全短视频、《安全从“心”开始》巡回讲座、“勿忘·安好”主题牌板展、事故案例警示教育、安全生产大培训、应急演练、群众性安全竞赛、岗位评比

## 曙光煤矿部署2020年“安全生产月”活动

等13项活动。

该矿要求，各党总支、部门要把安全宣传教育工作摆在至关重要的位置，建立组织机构，完善工作机制，专题研究部署，层层压实责任，加大对活动开展情况的督促检查力度。同时，广泛宣传贯彻党和国家关于安全生产的重大决策部署和相关法律法规，普及安全知识，强化安全意识，提升安全素质，在全矿范围营造关心安全生产、参与安全发展的浓厚舆论氛围。(黄雪敏)

如火如荼的安全生产月里，走进地处山西省交城县岭底乡两山之间的中兴煤业，现代化智能矿井的元素处处可见。进入调度室，大屏幕上可以实时看到数百米井下打钻场景，通过“一钻一视频”监控系统，实现了“钻深位、管到底、精准抽”。

作为一座典型的近距离、多煤层煤与瓦斯突出矿井，如何实现连续四年瓦斯“零超限、零爆炸、零燃烧、零窒息、零突出”呢？他们靠的是超前的理念，先进的技术，精准的模式。

早在2016年，中兴煤业就提出了“瓦斯不治，矿无宁日”、“误报警就是事故”、“今天的保护层就是明天的安全和产量”的瓦斯治理理念，公司党政结合井下近距离、多煤层、埋藏深、难治理的实际情况，把瓦斯治理作为安全生产工作中最大的政治任务。

“近年来，我们坚决落实瓦斯治理‘先抽后采、监测监控、以风定产’十二字方针和‘通风可靠、抽采达标、监控有效、管理到位’十六字工作体系。进一步提升通风、抽采、防灭火‘三大’系统保障能力，全面推进区域防突工程，强化基础和现场管理，狠抓瓦斯抽采、防突过程管控，提升装备自动化、智能化水平，提高‘操作、技术、管理’三类人员业务素质，矿井得到安全、持续、稳定发展。”

该公司总工程师勾金文准确概况了他们防治瓦斯的具体做法。针对井下煤层多、层间距近的情况，该公司建立了近距离煤层群“一层煤”的瓦斯综合治理方案，

逐步形成了一套“保护层+底抽巷+高抽巷+千米钻机顶板走向裂隙钻孔+本煤层顺层钻孔+上隅角(沿空留巷)埋管抽采+被保护层长距离拦截钻孔”极具中兴特色的综合式、立体式瓦斯治理模式。

围绕综合式、立体式瓦斯治理模式，该公司应用了当前所有先进的瓦斯治理技术，逐步固化了瓦斯治理手段的“五个转变”：即瓦斯治理由“措施型治理向工程型治理”的转变，“局部型治理向区域型治理”

的转变，“过程型治理向超前型治理”的转变，“人为管理为主向制度管理为主”的转变，事故应急处置向数据超前分析预警防范”的转变。

“通过推行瓦斯治理‘五个转变’，应用了‘大数据’分析超前预警防范平台，将管理行为装进了制度的笼子，做到了规矩规范，形成了近距离煤层群‘一层治理，逐层开采’的大格局，做到了对采掘头面提前治理、应抽尽抽、效果达标。”

通风区区长刘增全介绍了瓦斯治理“五个转变”带来的益处。地质不过关，瓦斯治本难。为实现矿井瓦斯的彻底整治，他们成立了瓦斯地质办公室，将瓦斯与地质充分结合，对地质构造区和煤层赋存异常区采取针对性的办法。地测科通过井下钻探、物探等手段对煤层构造区和煤层赋存异常区进行

精准探测并分析探测资料，形成探测成果。将探测成果提交生产科、通风区、防突区等部门，这些部门再通过探明的地质构造情况，编制针对性的瓦斯治理措施并加以实施，保证瓦斯的精准治理，避免地质构造区和煤层异常区事故的发生。

为提升瓦斯治理技术装备水平，他们秉承“与巨人同行、与能人携手”的科技创新理念，主动承担国家“十三五”《井下碎软煤层大孔径钻孔煤层气抽采技术研究与示范》和《矿井瓦斯防治大数据预警及可视化交互系统科研项目》科研项目；同时开展“碎软煤层自排渣高效螺旋钻进技术”研究，通过

对科研成果的转化，解决了回采工作面上隅角瓦斯管控问题，达到了瓦斯治理“好、快、省”的效果。

“下一步我们将根据山西焦煤集团下发的‘瓦斯防治十二条规定’和我公司‘三区联动高效开采规划’，继续巩固瓦斯治理理念和瓦斯治理模式，采用智能化钻机、千米定向钻机、大数据平台等高精尖新技术提升瓦斯治理水平。继续深化瓦斯地质工作，将瓦斯与地质紧密结合，为我公司‘煤层零突出、瓦斯零报警’奠定坚实的基础。”防突区区长张鹏信心满满地说。

“走基层”



## 瓦斯治 矿井安

——中兴煤业精准防治瓦斯工作纪实

记者 高伟