

# 瑞泰四个“一起抓”奏响安全新乐章

汾西矿业讯 新年伊始,瑞泰公司以四个“一起抓”为切入点,围绕“整体提升、全面进步”的安全目标,狠抓安全文化建设工作,全面奏响安全生产新乐章。

该公司将安全文化建设工作贯穿安全生产和安全管理全过程,着力构建以安全理念、安全制度、安全行为、安全环境为主体的“四位一体”安全文化。一是安全知识学习和安全警示教育一起抓,安全知识日日学、安全警示天天讲,着力提升员工的安全素养和安全意识,让“生命至上、安全为天”的安全理念深入人心;二是安全文件制定和安全文件落实一起抓,按照公司实际,精细制定具有具体工作措施、可操作性强的安全一号文

件,指导全年安全生产工作,从严制定到严格落实,从严肃考核和严厉问责,推动安全工作从“零”开始、向“零”进军,开启2021年安全生产新征程;三是手指口述和安全操作一起抓,每个工种都要日日熟记安全规则,开工前安全确认,开工时安全操作,收工后安全交班,用严谨的安全态度养成正确的安全行为。四是安全宣传和阵地一起抓,及时大力宣传安全工作中涌现的先进人物和典型事迹,内容丰富的安全标语在办公大楼、工业广场、井口井下、车间工地等重要场所要做到全覆盖,着力营造浓厚的安全生产氛围,用具有瑞泰特色的安全文化推进公司安全发展。

(王晓东)

# 南关煤业新年新气象开局谋划助发展

汾西矿业讯 新年伊始,南关煤业紧密围绕矿井安全生产标准化、全年生产任务目标和数字化智慧矿山建设,强化安全管理、狠抓稳产达效、依托智能化开采,转变思想观念,深化转型发展,在新的起点,开好局,起好步,集聚全力蹚出一条适应本矿井高质量发展的改革之路。

该矿牢固树立“安全为天,生命至上”的安全发展理念,在第一时间下发《南关煤业关于加强2021年安全生产工作决定》的一号文件,以落实安全生产责任为目的,以安全生产标准化建设为主线,以双重预防管控为手段,抓好“三个团队”管理,加强“三基建设”,深化专项整治,严格责任追究,转变思想观

念,确保“十个到位”,即广大干部职工的思想认识到位、责任分工到位、安全培训到位、超前预防到位、现场管理到位、监督检查到位、风险管控到位、隐患排查到位、责任落实到位、重奖重罚到位,以精益化管理手段,有效防范遏制各类事故发生。同时,充分利用生产信息可视化系统数据库,将矿井各领域数据与相关数据的阈值预警、实时监测报警系统有机结合在一起,为优化矿井安全生产组织、提高安全生产效率提供强有力的基础保障。

该矿着力推进矿井“四化”建设,积极推广使用新技术、新工艺、新装备、新材料,以采掘核心装备升级、提升机械化水平,减少人工劳动强度为矿井发展核心,转变全员思想观念,拓宽矿井改革发展之路,在新的一年里开局之时,召开《南关煤

业智能化掘进工作面专题会议》,组织广大干部职工集思广益,各抒己见、共谋未来发展之局,针对矿井实际生产条件,对2021年南关煤业井下重点工程的实施细则、重点环节的管控措施、专业化队伍的组织建设、考核管理制度的出台以及各队组遇到的挡手问题进行了现场全方位思虑定夺。针对智能化采掘衔接这一时代课题,该矿充分发挥内生动力,倡导自主创新、自主研发、自主管控,利用创新工作室现有人才储备资源,因事制宜研发适应本矿井的采掘生产工艺,依托信息化平台和大数据库,以安全生产为导向、以稳产达效为根本、以成本管控为重点,进一步统一思想,凝聚人心,全面打响2021年开篇发展新格局。

(冯小青 牛亚楠)



## “小革新”保安全

——中兴煤业机修车间气动式挡车栏改造效果好

汾西矿业讯 为提高矿井运输标准化工作,中兴煤业机修车间注重发挥技术人员在现场管理中的优势和作用,坚持问题管理和问题导向,立足解决现场问题,对挡车栏进行改进革新,安装运行以来,取得了良好成效。

在巷道运输过程中,由于原来用的挡车栏开启和关闭都需要人工开合,行人和运输极不方便,造成费事费力,针对这一现状,该公司机修车间组织工程技术人员成立了问题攻关小组,对现用的挡车栏进行革新改造,把现场问题变成课题进行研究。在研究过程中,攻关小组注重从小处着眼、

细处入手,经过多次思考和反复实践,在原人工开合挡车栏的基础上,改进转轴合页,增设气缸连杆机构,实现气动开合挡车栏。挡车栅栏采用法兰连接,可根据现场安装情况,上下调节高度,提高安装的灵活性。并在关闭位置加装缓冲橡胶垫,减小关闭碰撞冲击。革新既符合《煤矿安全规程》规定,也

有效解决了行车行人的安全问题。

气动挡车栏车设施,减少了人工开合劳动,降低了人工劳动强度,通过延长气源管路,可实现远方操作,提高了操作安全性。这项小革新充分利用轨道运输空间,既美观大方,又增强了气动式挡车栏的安全系数,为巷道运输提供了强有力的安全保障。

(张玮)



## 曙光煤矿开展冬季“三防”安全隐患大排查

汾西矿业讯 近日气温骤降,曙光煤矿立即行动,把冬季“三防”作为安全工作重点,在全矿范围内开展全覆盖、无死角冬季“三防”安全隐患大排查。

排查重点主要是井上下供、保暖系统安全运行和地面高层建筑物楼顶杂物、高空照明灯具、悬挂标语、牌板等安全可靠。检查组分别对矿区所有防火部位的消防设施、灭火器、消防沙进行了排查,沙箱内结块的沙子及时进行更换;在对全矿各处暖气设施检查时,要求对特殊部位电暖器安装漏电保护器并及时更换老化线路,办公室电脑、照明等用电设备要

做到人走灯灭关机断电;对重点区域杂草、树叶等易燃物全部清除,达到地面清洁无杂物,不给火灾留隐患。检查组对查出的隐患问题进行汇总并现场“四定”,要求涉及部门立即整改,对松动的牌板、灯具等部位做加固处理,精煤筒仓、介质库等厂房安装防寒卷闸门帘,部分隐患不能当天处理的,设立警戒线,并安排专人进行值守。

此次冬季“三防”安全隐患大排查以及各项整改措施的落实,不仅为职工创造了良好的生产作业环境,也给矿井安全生产奠定了坚实的基础。

(褚晓明)

陈茂林是水峪煤业井下机电队一名技术员,他勤学苦练,刻苦钻研,强技能练本领,一步一个脚印在平凡的岗位上做出了不平凡的贡献,用他的智慧和技能谱写了新时代工匠精神的奉献礼赞。

陈茂林毕业于山西大同大学煤炭工程学院矿山机电专业,2011年9月参加工作,十年来,从小工干起,一步一个脚印前进,一直工作在机电行业。他在“干一行,爱一行,专一行”的信念下,边干边学,利用各种形式培训操作掌握井下机电知识及专业技能,很快成为同行里的技术能手。2016年来到井下机电队担任技术员工

作,他深知作为一名技术人员不仅要熟悉井下机电设备,而且要精通实践操作,面对新的重任和工作的挑战,他暗下决心“绝知此事要躬行”,一定要多学习、多实践、多去现场、多请教老师傅,才能将所学的理念知识与实际工作融汇贯通。于是一有时间他就向队里的老师傅和技术骨干请教学习,并与队里的技术骨干深入井下现场处理故障,专业技术水平很快有了大幅提升,能够独当一面。

搞好工作不仅要有过硬的技术,丰富的工作经验,而且还要以身作则、身先士卒、起好头带好路。2018年6月,在六采区61106工作面、61109工作面安装掘进工作面供电系统和采煤工作面供电系统时,由于时间紧任务重,工

作量大人员紧缺,有好多工友都认为这是个不可能完成的任务。陈茂林听到后,及时与队干商量,组织大家召开了动员会,然对工程进行有序安排,并且与工友们天天同上下,在现场他既指导技术,又亲自上手操作,并且时时为工友们打气,严格把好每一个环节,力求将工作做到最好,虽然累得腰酸背痛,可是在施工期间没有休过一天假,一直到工程结束,就这样在大家的共同努力下,提前4天完成了这个不可能完成的任务,为矿井安全生产争得了时间,做出了贡献。

陈茂林常常告诉自己,工作中吃苦耐劳看似吃亏,其实是锻炼了自己,提升了自己的综合素质。由于他经常参与组里涉及井下工作面供电系统构建、回收等工作,并虚心请教老师傅们,学习修组合开关、400A馈电开关等,技术有了很大的提升,工作也得到了大家的认可。2018年,队里推荐他参加集团公

司综采维修电工技术比武,他抓紧一切可利用的时间为自己“加餐补钙”,强化自己的理论知识和实践操作水平。在强化理论知识上认真钻研,仔细做笔记,遇到弄不懂得就请教老师傅问个明白,回家后一遍遍看笔记,查书籍。在实践操作上强化练习,为了练好接线、缩短排除故障时间,熟练掌握PLC的编程,他深入现场,一次次地实地练习,手指上磨出了厚厚的茧,汗水湿透了衣服,但这些都还没放心上,只是一心想着按标准要求练就过硬的技术。最终他在2018年集团公司综采维修电工技术比武中脱颖而出,夺得冠军,并荣获集团公司“先进个人”荣誉称号。

春夏秋冬,周而复始。陈茂林不断地学习,不断地进取,同时也不断地迎来丰硕的收获。他深深懂得“安全生产机电先行”,作为矿井安全生产的“先行军”,他将在这块“黑土地”上,继续发挥聪明才智,挥洒辛勤汗水,谱写出新时代更加奉献的工匠精神。

# 机电战线上的技术先锋

——记水峪煤业井下机电队陈茂林

郭丽萍

