开滦集团钱家营矿业公司

强保障增动力 稳扎稳打提效益

近日,开滦集团钱家营矿业公司通过“双量”提升增强保障因素、加大技改创新增强动力的举措,为洗选效益提升除掉拦路虎创造有利条件,稳扎稳打为公司综合效益提升提供保障

本报讯(通讯员**李志云**)近日,开滦集团钱家营矿业公司为不断提升洗选效益,通过“双量”提升增强保障因素、加大技改创新增强动力的举措,为洗选效益提升创造有利条件,稳扎稳打为公司综合效益提升做保障。

将提升洗选质量作为效益提升的重要保障因素,重点掌控精煤产率、精煤质量和商品煤回收率水平,使其帮助衡量和指导洗煤生产,并采取日调度、日分析、日反馈的工作方式,探索和掌握分选变化规律,确保处在最佳分选范围之内,从而保证洗选质量。同时,抓住原煤配仓配洗、洗选过程控制和系统技术检测优化环节,确保系统时时精选细收,为公司效益提升打下良好基础。

将提升机电设备运行质量作为洗选效益提升的另一保障因素。在继续推行原有机电检修包机制的基础上,重新建立员工、班组长和管技人员三重机电包保体系,通过机电检修人员每天排查分管范围内包机设备、班队长每周巡检责任区域内设备、管技人员每月诊断车间范围内机电设备的上下联动形式,及时发现并排除机电事故隐患。

全面深入开展创新解难题、创新创效益活动,根据专业和人员构成创建了机械、电器、工艺、管理和青年创新小组,开展创新创效工作。同时,将创新意识、创新工作延伸到各岗位、各员工,积极组织员工开展技术改造、修旧利废、环境达标、隐患治理等创收创效工程。

安全水平是衡量矿井水平的首要和本质因素。今年以来,集团实施了“公司引导,部门督导,专业自保,区科自管,班组自控”的自主管理模式,进一步完善各层次自主管理有机对接,实现安全自主管理立体化推进和全方位融合。

将深化市场化精细管理作为提升产品质量的重要依托,助力公司高质量发展。以市场为导向,通过加强与销售部门对接,准确研判市场,掌握价格动向,不断探索多品种精煤洗选,实现洗选适销对路产品。

将稳定效益煤层产比,提高回收率作为高质量发展的重要因素,逐步推进原煤生产型向商品煤生产型转变工程,突出各煤层开采时在质量、产量上的偏重点,注重效益煤层开发,强化全过程的煤质管控,通过“多点联动、协同推进”的煤质管理体系保证产品质量,从而实现用优质产品吸引市场,提升企业效益。

河钢唐钢市场部抢抓机遇拓展镀锌产品用钢新领域,通过深入对接光伏产业厂商,围绕用户对产品强度、防腐性能、发货交期等问题提供成套解决方案,不断加大高附加值品种钢市场投放量。今年以来,该部累计向光伏产业用户销售太阳能支架用钢3600吨,同比增长57%。图为销售人员(右)正在抽检为光伏太阳能支架厂商定制的镀锌产品质量。 **赵辉 马艳丽 摄**

阜城供电 贴心服务“煤改电”用户

本报讯(通讯员**卢志峰**)为保障“煤改电”用户温暖度冬,国网阜城县供电公司主动作为,周密安排,积极应对低温严寒天气。

贴心做好设备运维。组织相关供电所深入“煤改电”区域,详细摸排用电情况,对供电路径的输变电设备加强特巡和维护,重点检查线路、变压器和配电保护装置的运行情况,逐一排查设备安全隐患。贴心做好营业服务。在营业厅设置“煤改电”用户缴费绿色通道,提供支付宝、电e宝和掌上电力app等多种线上渠道缴费方式,确保人工柜台等渠道24小时不间断缴费服务。

近日,开滦唐山矿业公司机电科把提高机电设备的运行质量作为提质降本增效工作的重要手段,制定设备运转情况巡查制度,定时对设备温度、电机电压、电流进行检测,有效保障了设备的高效稳定运行,最大限度降低了设备的电量消耗和维修费用。

图为员工正在检测设备温度。

郝壮 何超 摄

李振辉:千方百计保安全

□通讯员 王闯

在开滦唐山矿业公司综采一区有这样一个人,有人说他严厉,有人说他细致,有人说他足智多谋,他就是机电副区长李振辉。41岁的他,多次获得公司“五型”员工、优秀共产党员等荣誉称号。

安全工作是煤矿生产永恒的主题,李振辉始终把安全摆在第一位,在任何安全隐患面前坚决说“不”。一次,机电检修班员工正在使用马丽散胶固煤壁,加以控制顶板,在现场盯岗的李振辉突然感到煤壁异常,立即命令现场人员撤离工作面。就在所有人撤离机道之后,伴着一声巨响,煤壁出现大面积片帮,现场人员惊出了一身冷汗。

作为机电副区长,无论遇到什么情况,李振辉始终严把安全生产关,切实发挥现场把关人作用。去年10月初的一天班末,李振辉像往常一样对每套设备逐一验收确认,当查看超前皮带时,发现反向滚筒温度偏高,经过反复试车,判断滚筒非行人侧有异常,便立即找来检修人员将滚筒拆卸,并组织更换新滚筒。有人不理解:“这个反向滚筒再用两个班也没问题,马上就要换班了,明天再换吧。”“不行,问题再小也是问题,在机电班绝不存在有隐患拖延不处理的现象。”在李振辉的坚持下,反向滚筒更换完成,恢复正常运转。

机电设备的正常运转,是安全生产的有效保障。随着工作面推进速度的加快,设备问题逐渐暴露,检修工作量逐渐增加,李振辉深感责任重大。为配合全区打好安全生产攻坚战,他一方面强化机电检修的精细管理,一方面着力技术革新。在井下,无论设备出现多小的问题,李振辉都要记在笔记本上,原因、地点、解决办法做出明确标记。一有空闲时间,他就喜欢翻看小本子,并就问题的出现和解决办法进行反复思考,一有思路,马上和相关技术人员联系,商讨可行性方案,开展技改攻关项目。

去年11月初,爱研究的李振辉发现超前皮带由于受煤矸石块的冲撞,造成缓冲托辊和缓冲架子极易变形,需要频繁更换,他提出使用大板木料和皮带制作缓冲床的建议。使用后,缓冲床完美替代缓冲托辊,且更换频降低,大大提高了设备运转效率。

峰峰集团新三矿 小改革创出大效益

本报讯(通讯员**王利国**)去年以来,冀中能源峰峰集团新三矿党委坚持把小改小革、技术创新作为基层党支部重点工作,成立了技术攻关小组,结合工作实际进行技术改造。

针对井下环境潮湿,钢丝绳腐蚀较为严重、磨损较快的实际问题,采煤区党支部研究制作可调式绞车钢丝绳滴油器,不仅实现了节能滴油,而且提高了钢丝绳的使用寿命。

去年以来,该矿党委累计收集创新和小改小革亮点项目63项,创效约83万余元。

武邑供电 强设备巡视保取暖无忧

本报讯(通讯员**苏厚博 鲍景涛**)随着气温逐渐降低,1月7日,武邑县供电公司开展“找问题、消隐患,护航电网安全运行”专项行动,加强设备线路巡视,保障“煤改电”群众取暖无忧。组织基层供电所对“煤改电”村庄开展供电设备巡视工作,及时对夜间巡视情况进行汇总、分析、上报。并对设备安全隐患整改消缺及时到位,确保电网安全稳定运行。

河钢唐钢高强汽车板有限公司 汽车用钢供货北汽福田显著增量

本报讯(通讯员**杨商**)河钢唐钢高强汽车板有限公司把“以客户结构调整推动产品结构升级”作为工作重心,充分发挥协同工作机制,增强对接市场和客户的能力。2018年,该公司直供北汽福田汽车用钢达到3510吨,同比增长39.3%。

为达到北汽福田汽车用钢表面、性能、板形 及尺寸精度要求,该公司强化运输环节衔接,从原料头尾的剪切、焊缝到工艺的温度、速度等参数控制,从出口的卷取包装到装车发货,均实行严格管控。同时,制定严格的作业标准,并在岗位职工操作中固化下来。为了让操作工能够充分识别客户需求,该事业部专家及技术人员梳理客户个性化要求,形成技术通知单,下发到作业区,指导操作工生产。

武强供电开展 安全生产隐患排查

本报讯(通讯员**刘建峰 刘良超**)近日,武强县供电公司组织开展安全生产隐患排查工作。重点对人口密集区域的供电线路及用电设备进行检查,防止因倒杆断线造成群伤事故。集中开展高危客户安全管理,防止高危客户发生安全事故。同时,加强输配电设备的安全检查,确保不因过负荷、恶劣天气及高温造成设备损害或停电事故。

河北港口集团

“雾炮”开启冬季环保生产新模式

本报讯(记者**刘志琳** 通讯员**郑钧**)走进秦皇岛港煤五期,长约2.2米、口径0.4米的“巨炮”正在煤炭装卸作业全过程不间断喷洒超微水雾,为港区降尘。

据介绍,这是负责运营秦皇岛港煤五期码头的河北港口集团秦港股份第九港务分公司于2019年起正式应用的“射雾器(雾炮)”技术,通过特别的高压雾化系统和环形喷圈,在保温伴热的作用下,将常态溶液雾化成10到150微米大小的水雾颗粒,喷洒到最远15米的煤炭作业面。

负责装船机“雾炮”的工程师吴超告诉记者,“雾炮”口径较大,其覆盖范围和抑尘率比传统方式高出许多倍,但其喷洒的水量仅需传统洒水量的两到三成,且不会对煤质造成任何影响,既提升了抑尘效果,提高了工作效率,又避免了因冬季洒水造成的煤炭结冰现象。

该分公司环保项目负责人周向南表示:“这个项目经过一年的反复实验、调试、改进,已成熟地应用于煤五期煤炭作业的堆、取料和装船环节。加上之前卸车机房的干雾技术,煤五期冬季一样能够做到绿色生产,清洁生产”。

九龙矿超前防范抓安全

本报讯(通讯员**李丽红 韩金苇**)1月份以来,峰峰集团九龙矿切实抓好“一通三防”、防治水等专业安全管控,超前防范重大安全风险。

加强15247S工作面瓦斯抽采和防灭火管理,实施先抽后采,应抽必抽,有效提高和保证瓦斯抽采率,保证瓦斯抽采效果和抽采安全,并对超前钻探、石门揭煤等重点节点加强安全管控。在防治水区域治理上,重点加强超前探测、底板注浆加固等工作的检查,做好预隔离系统设施的维护,机电区加强日常检修维护,确保防治水工作安全掌控。同时,严格落实责任主体单位和监管部门的责任,抓好各大系统安全风险防控工作,力争实现首季安全生产目标。

开滦欢矿公司

创新引领 实现重点工作面安全高效回采

本报讯(通讯员**郭洁清**)开滦东欢坨矿业公司在生产过程中始终坚持以技术创新为引领,科学优化生产工艺。近日,在对以往9煤层工作面回采进行全面总结分析的基础上,结合重点工作面实际情况,以防治水和顶板管理为重点,大胆实施工艺创新,狠抓生产准备和机电管理,实现了3098工作面机电运转零事故,为全年安全生产打下坚实基础。

积极创新探防水工艺,为安全生产提供有力保障。针对工作面水文地质条件复杂特性,在物探的基础上,加强了钻探探测和疏放水工作。对3098工作面上方3088、3086及3094工作面进行综合水文地质分析,制定有针对性的探放水方案,通过设计施工10个钻窝和1个U型探水巷道,共设计施工58个钻孔,总共疏放水量约38000立方米。通过一系列的防治水工作,消除了老空水隐患,杜绝了水害事故发生,切实为安全生产起到了保驾护航作用。

坚持因地制宜转变安装工艺,为生产衔接赢得主动权。3098工作面安装过程中,结合切眼空间有限的实际,从采面一侧铺设轨道运输液压支架,利用切眼坡度,直接在平车上对液压支架进行卸车并转向,保证液压支架安全快速调向、入位。在支架安装入位过程中,坚持了现场实测、精密计算,确保了后期面溜与支架的精确对位联结,安装工期整整比计划提前了10天,保证了矿井回采工作面的顺利衔接。

此外,大胆改进回采工艺流程,采取不铺网回采,保障了工作面支架及时前移及支架伸缩梁和护帮板的及时作用,不仅保障了顶板安全,还有效节省了材料投入150多万元;采取沿底板局部托护顶煤回采的措施,保证了工作面顶板安全,避免伪板或破碎顶板进入原煤;过工作面U型探巷时,创新U型探巷内施工工艺,提前5天安全快速通过了探巷,缩减134工时,为公司创效554.3万元。

强力打造以机保煤氛围,实现回采期机电零事故。在3098工作面回采期间,开展打造“检修零失误、设备零故障”班组活动,从体系制度、设备设施、人员培训等多方面入手,狠抓机电管理工作,圆满完成液控转载机桥身支撑腿、液控小溜子机头压柱等小革小改项目及专利十余项,为回采期间机电设备的零事故奠定了坚实基础。

牛祎梦:服务群众 追逐梦想

□记者 **王林红** 通讯员 **杨帆 陈晶**

三支一扶走基层

1月8日清晨,牛祎梦像往常一样早早来到科室:巡视病房,了解病人病情,收集相关资料……2016年6月,大学毕业的她通过“三支一扶”招募考试,分到了新河县中医院。两年的支医生活结束后,她选择继续留在这里。

“‘三支一扶’给了我在基层锻炼的机会,让我成长了许多。”牛祎梦告诉记者,越是在基层,越能感受到熟练的技术以及强大的心理素质,对做好医务工作的重要性。

从新鲜感到敬畏心,实践工作中,牛祎梦对临床工作有了更为深刻的认识。为提升业务水平,她主动向医院前辈学习,在理论与实践的结合中强化基层医生健康“守门人”的能力。

如今,牛祎梦已经成为了一名内科医生,在做好本职工作的同时,继续追逐着自己“服务群众”的梦想。