

西铭矿

改装放水器 实惠又好用

西铭矿自行改装的井下抽采系统放水器,一改老式放水器的种种弊端,在增加容积的基础上,提高了瓦斯抽采率,确保矿井安全生产。

据了解,放水器主要是用于井下本煤层和奥钻钻孔放水,这个矿过去井下使用的连接钻孔放水装置容积小,井下钻孔内水量较大,远远不能够满足放水工作需求,导致井下抽采系统中水量积聚严重,经常导致抽采管路中有积水,不仅增加了工人工作量,而且影响井下抽采系统抽采效率,从而影响安全生产。

为此,这个矿抽采科组织技术人员自行研究,对现用放水器进行改装。运用抽采管路两侧加设挡板连接钻孔的方式,增加放水器的容积,减少人员工作量,增加井下钻孔积水的排放量,从而减少由于积水过多导致出口堵塞,能更好将孔内瓦斯抽出,保证瓦斯的合理利用,保证井下安全生产。

改进后的放水器在这个矿48710、48708工作面试用后,可循环重复利用,减少了安设数量,全年预计节约资金70多万元,有很好的社会效益和经济效益。 ●卢丽峰

官地矿

攻克螺丝松紧自动化难题

煤矿井下使用的掘进机、采煤机、乳化液泵等综采、掘进设备,体型大、分量沉,且紧固螺栓数量较多,在检修时仅拆卸、紧固螺丝成了消耗职工体力、影响检修时间的主要因素。针对这一情况,官地矿检修公司成立技术攻关小组,成功攻克了螺丝松紧自动化的难题。

解决这一难题的灵感来源于一次井下工程,技术攻关小组成员在完成南大巷掘进一队更换截割减速器的抢修任务中,发现队组职工利用风动扳手没有半个小时就将20多条M24的螺丝吃紧到位,由此受到启发,如果有了风源,就可以实现螺栓松紧的自动化。回到单位,攻关小组成员拓展现有设备的潜在功能,找来气泵、胶管和风动扳手,然后接通电源,只用了一天时间,就将这一自动化系统组装完成,并且一次试验成功。螺丝松紧自动化的投入使用,使检修公司在检修大型综采设备时减轻了职工劳动强度,提高了设备检修效率。 ●苗变玲 裴进维

小创新 大成效

东曲矿

提前22天完成全年生产任务

截至12月9日,东曲矿提前22天完成全年生产任务,完成原煤310万吨。

今年以来,该矿围绕两级集团公司和矿全年任务目标,合理制定生产计划,有效管控生产环节,加强工资分配管理,推进“一优三减”,全力应对复杂多变的生产局面,高效完成了全年生产任务。

一年来,面对搬家倒面频繁,地质构造复杂,断层、无炭柱多,设备老化等困难情况,该矿逐一击破,力保全年生产任务稳步完成。结合“一优三减”工作思路,在优化生产设计上,坚持“一次性把工作做对”,矿调度发挥在指挥、协调、落实方面的职能,每日早调会针对各生产环节作出安排,每周调度会对影响生产的环节进行总结分析,分工作面指出下一步的工作重点;地质科预先探明,把设计失误作为最大的浪费,周密考虑巷道的层位、断面和用途,延长工作面长度,减少零星工程,坚决不打无效进尺;生产队组及时召开现场办公会、移交会,从提升工作效率上对流程和职责范围进行优化。在系统优化上,完成了一采区下组煤区域的封闭,即将完成三采区上组煤区域的封闭;在减人提效上,推广应用了掘锚一体机、单轨吊、双臂吊、无极绳绞车等新设备,补充了

胶轮车的类型和数量,引进了气动履带式防突钻机试验装备;拓展了“无人值守”的应用,实现了两个变电所的“无人值守”、五个主通风机房和三条主皮带的“少人值守”。同时,严格按照“上道工序对下道工序负责,下道工序对上道工序验收”的原则有效管控生产环节,重点加强设备的检修和维护,生产队组加强设备的维护和检修工作,对每一次设备事故进行追查分析,努力提高开机率。

一年来,该矿在安全上坚持超前预防,在防突工作中严格落实两个“四位一体”综合防突措施;在粉尘防治上,针对采煤、掘进工作面的防尘措施进行优化,努力改善工作面作业环境,降低了粉尘对职工的危害;自主研发井下人员超限预警系统实现了入井人数实时查询、监控、预警功能,为矿井调控当班入井人数提供了可靠数据支持;自主研发井口群众安全工作站手机隐患排查系统,加快隐患处理速度,提高了隐患排查效率。不断健全完善矿井风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制工作制度、责任体系及实施方案,开展了岗位隐患风险自述活动,有效地提升了职工安全防范意识。

该矿坚持工资向一线队组倾斜的原则,制定了特殊时期出勤奖

励办法和生产组织台阶式考核分配办法,有效提高了一线职工的出勤率和劳动效率,为完成产量、进尺任务增添了动力。今年工资增长重点体现在了一线队组上,用工资调控人员流向,全年共有9名地面、二线人员转到了一线岗位。

在契约化管理的方式方法上,该矿推行内容量化、标准细化、考核简化、管控强化的“四化”管理。根据各单位任务和性质的不同,将工作内容量化、细化、流程化,结合工作实际,下达考核指标,将费用指标、工作任务分解到班组、细化到个人,做到了“人人头上有指标、个个身上有任务”。成立了契约化管理督导组,定期督导检查。在契约化管理的模式上,积极探索,对单项工程项目实行契约化管理,引导各单位在做好计划内工作的基础上,积极承包临时性工程项目,实现创收增效。在工作面安拆方面推行内部契约化管理,工程工期较契约化前缩短了15天,减少材料设备投入30万余元,职工人均增收600余元/月,取得了良好的效果。同时,将材料费用与工资分配紧密挂钩,全矿上下材料管控、杜绝丢失浪费的意识明显增强,1-11月全矿共回收材料1561万元,复用材料1056万元,修旧利废571万元。 ●李倩

屯兰矿

开展井口嘱安全活动



在“百日安全无事故”活动中,屯兰矿工会开展了“安全生产,你我幸福,家家团圆”为主题的井口嘱安全活动。

活动现场,工会工作人员和女工家属将《工会法》和《合同法》等法律法规知识和红腰带、安全鞋垫、袜子等慰问品送到了出入井的职工手中。在安全知识有奖问答环节,回答正确的职工现场获得了洗发水、牙膏、护手霜等小奖品。

闫志强 张健 摄

早改早受益

——西曲矿厂办大集体改革小记

推进厂办大集体改革,有利于国有企业减轻负担,促进国有企业的改革发展。近年来,集团公司改革工作掷地有声,西曲矿紧锣密鼓有序推进中。本着对厂办大集体企业和职工负责、对矿井长远发展负责、对企业和谐稳定负责的态度,该矿积极稳妥推进厂办大集体改革,经过两年多的努力,现已初见成效。

西曲矿是一个具有34年开采历史的老矿,此次改革工作政策性强,牵涉面广。根据集团公司总体规划,该矿劳动服务部涉及改革厂点共5家,分别为西曲宾馆、西曲矿劳动服务部商贸部、古交市运盛福利厂、太原市昌隆和建筑工程有限公司和西曲矿劳动服务部本部。截至2018年10月底,在册集体职工320人,其中残疾职工20人。

5家改革厂点多为上世纪八九十年代成立,历史遗留问题多。债权债务时间年限长、资产清算核查难,资产设备档案缺失、文档资料不规范、经办人员离岗等问题,这都给集体企业改革工作带来诸多不便。

早改早受益。厂办大集体改革难度大,只有在要求的时间节点内完成改革改制,才能享受国家改革财政补贴。针对矿井的实际情况,该矿党政高度重视,迅速成立了以党委书记、矿长为组长的西曲劳动服务公司集体企业改革领导组,下设办公室和3个联络组。多次召开专题会议,对改革工作进行研究部署,确保在规定的时间节点内完成,保证集体资产不流失,保障安置职工切身利益。

2016年7月,该矿集体企业改革工作全面启动,经过多次调研和讨论,因地制宜地出台了《关于太原山西西曲劳动服务部及所属集体企业厂点改制情况说明》等政策文件,层层分解,责任到人。明确办公室负责集体企业改革中的各项协调、联络和指导工作,督查各项改革工作的落实;综合组负责

改革方案的起草上报、法律文件的咨询和支持、证照办理、资料的归档及有关联络等工作;资产组负责改革中资产清查、资产评估、资产界定、资产处置以及内部债务处理方案、申请财政补助资金的上报、联系、执行等工作;职工安置组负责指导职工身份的确认、工龄计算、经济补偿金的计算、职工安置、处理职工劳动关系和社会保险等相关工作。

在改革过程中,如何让职工理解接受、如何便于政策落实、如何推进改革工作,该矿改革办成员首先吃透国家、省改革文件精神,及时掌握工作要领,并利用广播站、OA网、微信群、召开职工大会等方式做好政策解读宣传,让职工了解改革政策,从心里接受改革、支持改革。

2017年9月,集团公司聘请的审计事务所、资产评估事务

所进驻该矿,对5个厂点的资产负债等状况进行审查、评估,并对存货、资产进行了实物盘点。按照相关规定,逐步依法办理债权债务的清查、财务审计和资产评估等程序。同时,律师事务所针对审计、资产评估状况、集体人员状况等制定分户改革方案。12月份,启动西曲宾馆关闭工作。12月20日,该矿召开有关宾馆改革方案和职工安置方案的职工大会。会上,全体职工投票表决通过了方案。

随后,该矿劳资、企管、财务、供应等部门联合对改革企业的档案文件进行了整理,并分专业、下厂点进行实地查找资料,核查问题。指派专人到每个涉及债权债务单位进行对账,核实债权债务情况。深入离职职工家中进行走访,了解当年企业的相关情况,寻找资料,解决问题。及时与改革办、

中介机构等相关部门进行沟通,共同商议,解决难题。

2018年8月,根据省政府加快对企业改革工作推进的总体要求,该矿加速推进改革工作。9月30日,召开了西曲矿劳动服务部集体职工大会,明确了职工安置就业意愿,并根据职工大会签字表决,上报职工安置方案。

涉及安置的320名职工中,已办理内部退养25人、回主办国企安置273人、解除劳动合同1人。其他人员正在核对安置职工的劳动合同及相关信息,继续完成下一步的安置工作。

按照统一规划、分步实施的原则,该矿厂办集体企业改革工作有条不紊地推进中。截至11月底,该矿劳动服务部商贸部完成关闭工作;西曲宾馆已完成相关的注销手续,于12月份完成关闭注销;太原市昌隆和建筑工程有限公司和太原山西西曲矿劳动服务部本部关闭清算工作已启动,清算审计组即将进驻。

目前,第一阶段各项工作均已顺利完成。 ●陈蕾