省“四治”专项巡视组到东曲矿督导

11月4日,山西省“四治”专项巡视组到东曲矿矿井污水处理厂,就污水治理设施运行情况进行督导检查。太原市生态环境局古交分局局长冯志宏陪同检查。

检查组详细了解了矿井水处理工艺和流程、处理后水的回用情况,并查询了在线监测数据传输情况。检查组还现场观测了处理后的水样,对该矿的水质处理工作给予了充分肯定。

●王 鹏

奥隆建材公司建成省级绿色矿山

按照省级绿色矿山要求,近日,奥隆建材公司积极准备相关资料,加快绿色矿山建设,变废为景、变矿为园,通过了山西省国土厅绿色矿山遴选评估组和专家组现场评估验收,被列入《山西省2020年度绿色矿山创建名录》。据悉,入选后,该公司将享受国家绿色矿山有关优惠政策。

●李 晋

兴能公司代表队喜获创新方法大赛山西赛区三等奖

2020年中国创新方法大赛山西赛区比赛11月9日落下帷幕。经过紧张激烈的专家评审和现场答辩,兴能公司代表队参赛项目《基于TRIZ方法降低大型火电厂给水能耗的研究》在本次竞赛中获得三等奖。

据了解,创新方法大赛是由山西省科协、科技厅主办,旨在为加快实施创新驱动发展战略,增强自主创新能力和实用技术推广,调动广大科技人员科技创新的积极性,是一项具有导向性、选拔性的省级竞赛活动。

●安永辉

六个月完成一座变电站改造升级

电力公司跑出加速度

11月7日,电力公司屯兰工区工广站主付立井607、635断路器送电成功且带负荷运行24小时,至此,该公司用六个月时间改造升级一座变电站,跑出了西山煤电电力人的加速度。

据悉,电力公司屯兰工区担负五个主力矿井中三个矿井(屯兰、东曲、镇城底)的负荷直供,其中屯兰矿可谓主力中的精锐,供电标准高,安全要求严。在支持屯兰矿智能化矿井建设过程中,屯兰工广站设备性能捉襟见肘,工广站技改项目列上日程。

改造升级一个变电站比在原址上新建一个变电站机电安装难度更大,主要难在如何在邻近设备不停电的情况下完成退役设备的拆除,如何在设备运行情况下在附近施工穿梭,如何在单回路供电情况下保证矿井、生活用电安全。对此,工广站制定了35kV变电站6kV开关柜改造“三措”:一是在配电室利用滚动钢管运输开关柜,解决了空间狭小无法进入起重设备的问题;二是工区自发组织技术人员安装新开关柜保护装置;三是先利用新开关柜充当备用开关柜,将负荷倒接至备用开关柜后,拆除旧开关柜当备用开关柜。

从4月3日技改开始后,电力公司开展了“让党徽在技改中闪耀”活动,要求每个党员作好表率,当好先锋,团结带领职工立足本职,不折不扣完成各项工作任务。技改工程作为山西焦煤集团挂牌督导、西山煤电集团年度重点技改项目工程,得到了各级领导的支持,山西焦煤集团机电部、西山煤电集团有关领导多次下现场协调工作;发电公司、电力公司将办公地点前置到改造现场,解决难点、堵点问题,大大加快了技改速度。改造完成后的35kV系统,不但保证了供电可靠性,而且满足无人值守变电站条件,为实现无人值守自动化奠定了基础。

●龚玉新

关注消防 生命至上

西山煤电集团开展119消防日主题宣传活动

每年的11月9日是全国的“消防宣传日”。当天,西山煤电集团各单位以各种形式开展了“关注消防、生命至上”主题宣传活动,普及消防安全知识,提升全员消防安全意识。

图为西曲矿119消防宣传活动现场。 杨 靖 摄

11月9日,东曲矿举办了消防安全宣传演练活动。活动中,太原市天龙救援队陈俊龙主任结合工作经历和近年来国内发生的典型案例,为在场的干部职工普及了日常消防知识,讲解了灭火器的种类、正确使用方法,并进行了演示。部分干部职工现场进行了灭火器实操演练。随后,该矿还在机电设备修理厂进行了消防逃生演练。

西曲矿保卫科组织工作人员在矿办公楼前开展了消防安全知识宣传活动。活动中,保卫科组织工作人员张贴消防安全挂图、悬挂消防主题宣传标语,向职工家属们发放消防安全知识读本、宣传折页、消防知识宣传单等学习资料。

杜儿坪矿消防安全宣传活动现场,工作人员通过设立消防宣传展板、消防器材展示、发放宣传页、灭火器使用示范等多种宣传方式,向广大职工群众详细讲解消防逃生自救常识、灭火拴使用方法、家庭防火知识,让大家充分认识消防安全的重要性,学会弄懂及时快速处理生活中遇见的突发情况。

物资供应分公司以LED显示屏、展板和宣传单为宣传载体,呼吁广大职工关注消防、学习消防、参与消防,时刻保持清醒头脑,牢固树立做好消防安全工作的责任感和使命感,营造出“人民生命至上,火灾隐患必除”的消防安全宣传教育氛围。

●邢艳丽 杨 靖 梁成英 朱泓涛

新产业公司强化下现场安全督查

11月3-4日,新产业有限公司对煤焦销售分公司、机电修造园区和物流公司玉门沟站台等地开展安全督导和隐患整改复查。

督导组分别对上一轮检查中发现的安全生产风险和隐患整改情况逐项对照复查,并到施工现场、生产现场进行详细指导,确保跟踪督办,整改到位。

督导组要求高度重视安全生产工作,落实“一岗双责”,压实责任链条,形成层层抓落实、抓督查、抓整改的态势,严密构筑安全防线;要高度重视干部职工思想状态,严格落实公司、车间、班组和岗位管控责任,把隐患排查放在第一位,将防事故前移为防隐患;要坚持高标准、重质量、严要求,加大现场标准化、操作标准化、设施标准化管理,提升安全行为,全力营造全员学安全、讲安全、会安全、能安全的良好氛围,确保安全生产平稳运行。

●史瑞宁 康志华 张 航

汲取事故教训 抓好百日安全

马兰矿鼓励技术人员修旧利废

企业降本增效 职工收入提高

今年以来,面对严峻的经济形势,马兰矿供应科积极开展以“修旧利废、变废为宝”为主要内容的降本增效活动,鼓励有技术专长人员业余时间对井下回收的旧装备、旧材料、旧零件进行维修复用,努力降低生产成本,实现降本增效。

今年6月,马兰矿供应科在现有回收队的基础上成立了修旧复用创收场地,鼓励各类技术能手利用业余时间开展维修整理等工作。

据马兰矿供应科科长刘贵瑾介绍:“这个修理点不设固定的专业修理队伍,提倡在岗职工利用工余时间或退休职工合理安排时间过来修理,矿上不支付固定工资,按修理单价来结算。”矿供应科在修旧复用创收场地设一名专门负责检查登记人员,谁修好什么照实登记,月末汇总,企管办和供应科联合验收。修理好的开关、锚杆机队组使用以后再结算。

在修理现场,退休工人刘典金给笔者算了一笔账,“添置一个新开关需四千块钱,而自己修理,配件三两百块钱加上一百块钱的人工费,顶多四五百块钱修一台;锚杆机原价也得四千块钱,修一台二百块钱,你说划算不划算。当然我们的收入也能增加不少,这叫互惠互利。”

据了解,该矿在职职工利用工余时间参加修旧复用工作的每月至少可以多收入1000多元;退休职工因为时间充裕,加上技术娴熟,参与维修工作的积极性更高。

据统计,今年1-9月,该矿供应科组织相关技术人员共修理凿岩机、风镐等风动器具328台,节约资金42.99万元。6-9月维修防爆开关、照明综保112台,节约资金41.86万元;修理防爆五小件等材料116台,节约资金8.98万元;整理信号线6335米,节约资金3.17万元;修理压风自救75组,节约资金9.75万元;修理锚杆机24台,节约资金9.84万元;全年测算同比去年外委修理大概可以减少投入700多万元。

●卢丽峰