

西山教育中心

## 特种作业考试点通过验收

近日,太原市应急培训考核部门组织专家对西山教育中心煤矿特种作业考试点进行验收并授牌。

专家组听取了该中心工作汇报,对理论考点和实操考点进行了参观验收。

专家组要求,明确考试职责,增强考核实效,积极为广大考生提供舒适的考试环境;按照理论和实操考试考场配备要求,对照考试点设置标准逐条落实,提升考核工作规范化水平;树立大局和服务意识,体现国有企业社会担当。

●郭广林 刘霞

## 机电厂开展“安全全面反思、理念根本转变、行为彻底治理”活动

为认真吸取近期各类事故教训,机电厂在全厂范围内开展为期一个月的“安全全面反思、理念根本转变、行为彻底治理”活动。

该厂成立活动领导小组,围绕活动目标制定涵盖班前会、现场管理、人员作业行为、杜邦管理等方面的50条重点内容。

该厂要求结合事故教训举一反三,深入排查本车间安全管理中存在的问题和漏洞,结合生产现场制定针对性整改措施;要围绕“安全全面反思、理念根本转变、行为彻底治理”的目标,按照“十要、四不要”的要求,区分个性和共性问题,科学合理、期限明确、责任到人,杜绝搞形式、走过场现象。要开展常态化事故警示教育,做到“班班有警示、周周有提醒、月月有反思”。

●刘崇琛

## 西山煤电安排3月“一通三防”、瓦斯地质、地测防治水预测预报预警工作

(上接1版)刘海东要求各矿深刻吸取事故教训,认真分析事故原因,制定有效措施提前预防。通风上,要加强瓦斯治理,做到应抽尽抽,注重抽采效果,钻孔必须打到位,尤其是过断层构造、煤层倾角大的地方,必须采取措施把瓦斯治理到位;地质上,要加强水害治理,做到有疑必探、有掘必探,依靠物探探清楚、探到位;要加强顶板管理,通过采取加固顶板等措施,减小空顶面积、空顶时间;要加强煤尘治理,利用降尘设备,提高粉尘综合治理能力,保证井下职工身体健康;要加强支护管理,在支护设计上要从长度、密度、强度、材料、顶板等全方位考虑,保证支护质量,预防各类事故;在地质灾害治理上,要摒弃经验主义,在雨季来临前要对河道进行一次彻底排查;要加快推进各项重点工程建设,积极应对各种变化,保证按时完工。

会上,各矿汇报2月“一通三防”、瓦斯地质、地测防治水工作情况、存在问题及3月份工作安排;相关部门提出意见和建议。

●曹建元 陈兆婷

## 争当品质生活窗口示范排头兵

(上接1版)打造品质生活要不断丰富文化生活。打品质生活,需要不断丰富员工的精神文化生活,营造良好的工作环境和轻松的工作氛围,形成积极、乐观、健康、向上的生活风尚。130个优秀奋斗者项目团队,3373名优秀劳动者、先进工作者获得新焦煤第一个“三年三步走”功勋荣誉表彰,正是企业尊重人才、尊重技术、尊重创新的表现。今后,我们要进一步发挥媒体引导作用、展示企业美好形象、筑牢新焦煤企业理念,并通过丰富精神文化生活,不断提升员工的文化水平和精神境界。

相信随着一系列暖心举措落地开花,一份份“民生清单”转化为“幸福账单”,必能进一步增强员工的安全感、获得感、幸福感,必能让广大员工更好地贡献聪明才智,让西山成为新焦煤窗口示范排头兵,助力新焦煤在第二个“三步走”中加速前进!

## 古交电厂:落实“双碳”行动 节能增效显著

2020年,国家提出2030年实现碳达峰、2060年实现碳中和的“双碳”目标。火力发电厂作为首批纳入全国碳排放权交易管理的重点单位,如何化危为机、迎接挑战,赢得生存发展空间?古交电厂积极践行“双碳”要求,既要响应国家号召,又要抓住机遇。三年来,通过实实在在的行动给出了答案,碳资产管理项目喜获山西焦煤首个“三年三步走”二级功勋殊荣。

“结合我们的实际情况,健全管理制度,在政策解读上下功夫,发挥坑口电厂“热电联”的优势,加快推动绿色产业发展。之前说起环保都是投入,现在我们要向环保要效益。”兴能发电公司党委书记、董事长,古交西山发电公司党总支书记、董事长刘德来说。

根据生态环境部要求,每年要对企业前一年的碳排放量进行核查,主要是根据质量守恒原理,从消耗材料的碳元素含量推算出燃烧后的碳排放量。配额有盈余企业就有利润,相反超出了配额,就要处罚。

万事开头难,对于碳排放的管理,古交电厂基本上是“从零起步”责任重大,任务繁重。

“首要任务是健全碳资产管

理体系,通过研究国家政策,理顺公司内部各部门之间的工作职责与流程,我们制定了公司《碳资产管理实施办法》,组建了碳资产管理团队,形成了燃料、发电、计划等多个部门协同工作机制,全面提升碳资产工作管理效率。”兴能发电公司、古交西山发电公司发电管理部部长刘泽军说。

此外,他们还自主开创了内部碳盘查办法,厘清了兴能发电公司和古交西山发电公司的碳资产边界,确保碳排放活动始终符合国家核查指南的要求。

为实现碳资产价值最大化,古交电厂还把碳资产管理贯穿于生产经营全过程,深入开展减排成本潜力分析,量化分析配煤掺烧、节能降碳改造、运行方式优化等对配额盈亏的影响,统筹开展节能降碳技术改造和碳排放精益管理。

“在采制化验方面,加强采制化验人员的业务培训、仪器设备的维护、化验数据的分析、燃煤配比方案的调整;数据方面,整个工作流程,我们都有专人层层把关,确保煤量、电量、热量等关键数据计量的合规性。”兴能发电公司、古交西山发电公司发电管理部专工焦宏伟说。

盘查过程中的数据交叉验证是重中之重。碳资产管理团队还要对全厂十几台煤质化验仪器的原始数据和记录台账进行细致核对,保证全年1万多条煤质分析报告、近20万个数据准确无误。

“经过一年多的努力,我们在环保减排、降本增效、节能技改等方面取得了一定的成果,咱们碳排放量远远低于了国家给的定额。”刘德来说。

古交电厂通过创新内部盘查体系、厘清边界、规范数据质量等一系列硬核举措,2021年碳资产盈余突破150万吨,创造了净利润0.92亿元。

整洁宽敞的花园式厂区就是古交电厂精心打造出一张绿色低碳发展的靓丽名片。对于“双碳”目标实现的探索,古交电厂为西山煤电这样的煤电联营火力发电厂树立了标杆,探索出煤电企业的低碳发展之路,为新焦煤建设走出了新的领先路径,为西山争当新焦煤“窗口、示范、排头兵”贡献电力力量!

●李倩 康峰斌



## 屯兰矿:及时更换帮板保障原煤拉运



3月2日,屯兰矿皮带队检修人员在巡回检查时发现主井破碎机斗子帮板损坏严重,存在安全隐患,随即紧急对帮板进行更换。

检修人员量取帮板尺寸后交由焊工人员进行加工。3日凌晨3点主井皮带停机后,检修人员将铁板运送到小皮带头,将旧帮板拆除后用倒链吊出斗子,再将新帮板安装加固。经过5个小时努力作业顺利更换完毕,确保原煤顺利拉运。

●刘崇

官地矿:

## 信息技术延井下 视频监控保安全

“将视频监控系统服务范围延伸到井下采掘工作面,实现人员行为和作业环境的监控,有效防范现场违章指挥、违章作业、违反劳动纪律等行为,更能确保安全生产。”掘进管理部郝许强正在和班组的职工交谈着。

“通过观看工作面视频,可以观察工作面支护、探放水、设备运行状态、职工行走作业等情况。我们还积极配合科技信息中心维护视频监控系统,让‘科技眼’更好地为矿井安全生产服务。”采煤管理部张金灿在班前会上强调。

“在工作面、运输线等处安装监控视频,有效监督震慑了职工的作业行为,职工们由‘要我安全’向‘我要安全’又迈进了一大步。”安全管理部姜海维说。

为创新基于工业互联网的煤矿安全生产监管监察方式,发挥信息技术对煤矿安全生产的有效促进作用,实现煤矿重要作业场所全过程视频监控,官地矿于去年9月底,完成全矿井下采掘面及各机电硐室视频监控系统安装,构建无监控不作业、作业行为受监督的煤矿作业现场可视化监控环境,运行近5个月

以来效果良好。

科技信息中心与各部门通力合作,在时间紧、任务重的情况下,组织精兵强将加班加点,克服环网交换机接入视频数据时出现的图像卡顿、数据缺失、地址冲突等困难,仅用15天就完成了铺设光缆2万米,熔接光纤150个节点、安装43台井下防爆摄像机的工作任务,圆满完成煤矿井下重要作业场所增设完善视频监控系统的艰巨任务,让科技信息技术为矿井安全生产保驾护航。

●潘雪梅