

西铭矿选煤厂

升级改造集控系统

为满足煤炭自动化及工业互联网的发展需要,实现安全高效洗选生产,11月24日,西铭矿选煤厂对主厂房集控系统进行升级改造。

据了解,该厂集控系统主要采用原GE智能平台,已投产运行14年左右。此次主厂房升级改造涉及三个配电室、四组PLC柜、1194根线路。

系统升级改造后将实现对各分站生产过程监视和管理,并通过采集PLC系统或现场数字仪表的实时生产数据,对各生产流程进行统一的监视和查询;对生产数据进行综合处理以形成全厂生产报表,同时建立各套生产系统的实时和历史数据库,可满足高层管理系统和各相关管理部门快速、高效地对现场过程数据进行查询和处理的要求,进一步为建设智能化选煤厂做好基础工作。

●赵晶

省直工委验收新产业公司“田伟平职工创新工作室”

11月25日,山西省总工会直属基层工委常务副主任郭化一行来山西焦煤西山煤电,对新产业机电修造园区“田伟平职工创新工作室”进行验收。山西焦煤工会主席日常工作副主席高振明,西山煤电工会主席田澍丰参加。

听取“田伟平职工创新工作室”相关情况介绍后,郭化指出,创新工作室要发挥好技术攻关、技术创新、技术培训、技术协作四项职能,提升职工队伍整体素质,通过发明创造,解决企业生产过程中的难点、堵点问题;要继续做好创新工作室各项工作,搭建建功立业平台,激发职工创新活力,多出成果,做出成绩,为企业高质量发展提供强大助力。

高振明在主持会议时表示,要创新思路,加大力度,持续提升职工(劳模)创新工作室创建水平,做优做强职工创新平台,激励和引导广大职工立足岗位创新创效,为助力企业高质量发展作出新的更大贡献。

田澍丰表示,近年来,在省直工委的大力支持、关心和帮助下,西山煤电围绕建设一流企业目标,积极推进职工(劳模)创新工作室创建工作,目前已创建职工(劳模)创新工作室28个,其中省级14个,市级14个。下一步,将继续加大职工(劳模)创新工作室创建力度,全力打造国家级创新工作室,助力自动化、信息化、智能化工作稳步推进。

据了解,“田伟平职工创新工作室”由新产业机电修造园区新恒源分公司发展需求而创建,成立于2018年1月,2020年10月由山西省煤矿工会命名授牌。创新工作室依托田伟平专业技术特长,以项目攻关、技术交流、导师带徒等方式,开展智能化、信息化技术创新研究,推广应用于选煤厂及地面单位智能化的集成与维护。自成立以来,先后完成了智能生产视频监控系统、智能化皮带无人值守系统、选煤厂集控网络结构优化技术、选煤厂生产数据中心管理平台等创新成果,在实践应用中起到了“安全高效、降本增效、稳质提效”的作用。

●张衢

东曲矿保运二队

跟铁丝捆扎说“拜拜”

井下固定电缆、牌板等通常都是用铁丝捆扎,既不美观,也存在安全隐患。为培养职工标准化工作思维,加强质量标准化建设,近日,东曲矿保运二队开展去铁丝化捆扎固定整改工作。

该队对巷道100余处内皮带过桥、挡煤板、分煤架和急停扩播等保护采用专用夹板固定;对2000余米电缆、信号线等缆线使用尼龙扎带进行捆扎;对20块需要悬挂的标识牌板改为膨胀螺栓固定;对3处挡煤板使用尼龙扎带进行连接。

“以前用铁丝固定总会留下一个尾巴,经常容易刮破衣服,要是挂到人就麻烦了,还是明确标准了好干活,省时省力还省心,干出来的活不仅美观,而且也更加安全了。”该队职工在完成更换铁丝捆扎固定整改工作时说。

●王鹏

马兰矿：更换绞车主绳 确保安全运行



11月25日夜,马兰矿机电部外维一队组织人员对副斜井绞车主绳进行更换。

更换过程中,外维一队严格按照提前制定的更换方案和安全措施进行施工,26日凌晨空载试车成功,完成了1000米新绳更换。

副斜绞车主绳的顺利更换,提高了工作效率,减少了安全隐患,促进了副斜井的运输安全性,为马兰矿实现安全生产奠定了坚实基础。

●李坚

坚持严细工作 抓好百日安全

发电事业部

举办电厂汽机、电气专业知识培训

为切实提高发电事业部机关工作人员专业业务水平,增强生产现场管理能力。11月26日,发电事业部组织开展燃煤电厂汽机、电气知识专题培训。

培训对电厂汽机、电气系统整体情况进行了介绍,对汽机系统所包括的润滑油、顶轴油系统、密封油系统、氢气系统、EH油系统、发电机定子冷却水系统等17个系统进行详细讲解;对电气系统所包括的升压站500kV系统、厂用电系统、各辅助变压器给对应PC段供电情况等进行了讲授。培训中,授课人员还针对学员在听课过程中遇到的问题进行了解答。

通过培训,进一步提高了机关工作人员对生产系统的认识和了解,提升现场管理能力,为加强企业内控管理打下坚实的基础。

●程航

屯兰矿增加开采煤层项目通过山西焦煤竣工验收

11月17日、18日,由山西焦煤集团相关部室和各专业专家组成验收委员会,对屯兰矿增加开采02、4、6、7、9号煤层项目进行竣工验收。太原市能源局相关领导,西山煤电副总经理于建军参加。

验收预备会上,验收委员会听取了该矿增层项目建设情况及设计、监理、施工单位的汇报,并对相关问题进行了质询。

于建军在讲话中对各位领导专家的支持帮助表示感谢,要求西山

煤电和屯兰矿要高度重视、配合好此次验收,要及时全面提供验收所需要的资料,做好现场及细节工作,借助此次验收的机会认真向专家学习,促进工作提升。

随后,验收委员会分工程项目、一通三防和防治水工程组、机电运输组、地面综合组四组,分别深入屯兰矿井下10502工作面、中央水仓中央变电所、南五轨道巷及地面现场对井上下生产系统、辅助生产系统、安全管理、审批文件、规章制

度、工程结算、信息监控等进行查验。

通报会上,验收委员会及专家一致认为该项目符合国家有关法律、法规和产业政策,符合基本建设程序,已按照批准的初步设计和相关标准全部建成,工程质量合格,各主要生产系统工艺功能完善,组织机构健全,人员配备到位,各种规章制度和操作规程完善,增层项目通过竣工验收。

●闫志强 张健 刘西煜

官地矿通过西山煤电标杆矿井验收

11月24日,西山煤电集团副总经理于建军带队对官地矿进行标杆矿井验收。为该矿授“标杆矿井”牌。

验收队听取了官地矿标杆矿井建设情况汇报,分组对该矿地面、井下现场及资料进行检查验收。在随后的验收通报会上,验收组指出,官地矿紧紧围绕“装备优、用人少、效率高、效益好、安全有保障”的建设目标,强化安全生产标准化建设基

础,扎实推进“一优三减”及“五新”技术应用,大胆创新,先行先试,主动作为,达到了标杆矿井建设验收标准,通过标杆矿井验收。

于建军指出,要瞄准“三个领先”再接再厉,持续提升;要加强现场管理,利用标杆矿井建设推动井下、地面现场管理提档升级,逐步向精益化转变;要持续加大智能化、自动化、信息化投入,以“五新”技术应

用,引领标杆矿井达标;要围绕中心,发挥作用,以标杆矿井建设为重要抓手,全面推动矿井安全生产管理迈上新台阶;要深挖自身特色,改善矿区环境,发挥优势特长,围绕“装备优、用人少、效率高、效益好、安全有保障”建设目标持续发力,提高矿井整体实力,真正成为焦煤标杆、省内标杆、行业标杆。

●曹建元 房超

(上接1版)要科学谋划明年各项安排部署,创造性地把党的十九届六中全会精神和“全方位推动高质量发展”落到实处。

《通知》要求,各级党委要切实担起责任,按照上级统一部署和山西焦煤党委、公司党委的要求,结合自身实际,制定专项方案,提出具体要求,着力抓好落实。要把贯彻落实全会精神与完成全年各项任务紧密结合起来,全力以赴打赢能源保供攻坚战,以优异成绩迎接党的二十大召开。要加强督促指导,推动学习宣传贯彻全会精神不断走深走实。要抓好宣传氛围营造,切实把公司上下的思想和行动统一到全会精神上来,把智慧和力量凝聚到全方位推动高质量发展上来,以西山煤电“六大突破”“三个领先”的良好成绩,奋力谱写新焦煤高质量发展新篇章。

●张衢