

马兰矿举办安全生产经营数字化管控平台培训班

山西焦煤安全生产经营数字化管控平台即将在马兰矿上线试运行。为保证平台运行后各专业模块的正常使用及运维,确保系统图纸数据的规范化、准确性和实时性,提高各专业技术人员数字化成图技术,近日,马兰矿网络信息科举办安全生产经营数字化管控平台培训班,邀请山西云数据科技有限公司技术人员进行授课,矿属相关单位平台管理员、操作员60余人参加培训。

此次培训将分安全生产经营数字化管控平台、GIS制图平台、3D透明化矿山系统等三部分进行,预计7天完成全部培训。内容主要包括安全生产经营数字化管控平台各专业模块的报表、台账、文档等资料的填报、GIS图谱布点的操作、平台的运维;龙软GIS软件系统特点及基本操作命令以及各专业图纸绘制、属性录入、自动成图、模板制作等应用功能的使用;3D透明化矿山系统的基本操作、地质模型更新、监测监控系统布点等。

培训中,授课老师重点讲授了平台的登录、模块结构、功能作用、操作注意事项和使用过程中常见的问题等方面知识,深入浅出,通俗易懂。大家在认真聆听的同时,还在老师的指导下进行了现场操作,切实掌握了平台的具体操作流程,为平台的试运行奠定了基础。

●张宇

屯兰矿井下成功应用无线顶板离层仪实现无线传输

近日,屯兰矿生产技术科在南五盘区12511瓦斯治理巷成功应用无线顶板离层仪,顶板离层实现无线传输。该技术的应用有效避免了长线铺线、供电难,后期维护工作量大等问题,为矿井生产全面推广使用提供了宝贵经验和依据。

据了解,屯兰矿顶板离层仪一直采用有线进行传输,而有线传输存在铺设线路长、供电困难、维护工作量大等弊端,特别是在一些回风巷道、开掘队组搬家倒面后供电问题一直是亟待解决的难题。该矿生产技术科积极引进尤洛卡KZC3.2矿用本安型无线信号转换器,试用效果明显,从而有效解决了这一难题,成功实现了顶板离层无线传输。

●洛建军

西山煤电推进山西焦煤物料主数据建设项目

(上接第1版)各单位要协同作战,相关部门要共同发力、各负其责,千方百计克服困难、积极推进,按照时间节点全力以赴推进工作,为山西焦煤改革变革作出应有贡献。

与会领导提出,物料主数据建设涉及部门要积极配合,派遣专业人员,让专业的人办专业事,认真完成各项工作;牵头部门要拿出进度和任务清单表,按照任务期限、时间节点和预期效果,抓好落实,如期推进;要积极与上级部门对接,竭尽全力、共同发力,确保工作按期保质保量完成。

会上宣读了《山西焦煤集团物料数据项目治理推进方案》,对物料主数据建设项目筹备情况进行了说明。

据了解,为提高物料主数据的准确度、完整性,满足物料的统一、集中管理,实现数据的传输与共享,按照山西焦煤安排部署,由西山煤电牵头开展山西焦煤物料主数据治理工作,参照国家、行业标准,编制山西焦煤统一适用的物料类(除煤焦产品)主数据企业标准,部署在山西焦煤现有主数据管理平台进行管理分发。西山煤电先行先试进行相应数据清洗与应用引领,形成成熟经验后在山西焦煤推广。

●张衢 张峰

西山煤电推进晋兴公司斜沟煤矿风井建设

3月10日,西山煤电集团副总经理孟毅率相关部门到晋兴公司斜沟煤矿现场办公,安排2号风井开工准备工作,推进2、3号风井项目建设进度。

当天,孟毅一行首先到现场查看2号风井“四通一平”情况,了解施工单位进场开工情况;在随后召开的通报会上,听取斜沟煤矿2、3号风井手续办理、年度目标节点安排、开工进场等情况。设计、施工、监理等单位汇报了开工前期准备情况。

孟毅指出,斜沟煤矿2、3号风井项目是西山煤电今年的重点工程,关系到煤矿能否正常生产,是一项生命工程、效益工程,是一场只能胜不能输的战役。

就加快推进项目建设,孟毅要求:一是强化主体责任,发挥主

体作用。晋兴公司要强化项目建设主体责任,不等不靠,签了军令状,就要明确目标,就要兑现;各级领导要高度重视、组织到位,责任要明确,措施要具体,考核要到位。

二是强化工程协调,确保工程顺利实施。要做好前期准备工作,加快手续办理,加强与外部沟通协调,积极化解矛盾和问题,排除万难,解决问题;要根据工程进度定期召开协调会,集体研究,加快工程施工进度。

三是强化工程组织管理,确保安全、工期和质量。建设及施工单位要做好工程的组织管理工作,精心组织,抓好施工队伍,加强现场安全、文明施工;关键工程要厘清时间节点,具备条件就要施工,建立定期报告制度、检查督导制度和

通报考核制度,及时掌握施工动态,解决施工过程中的矛盾和问题。

四是强化手续办理,确保依法合规建设。要取得地方政府的支持,加快手续办理工作,使项目依法合规开工建设。

五是强化为职工谋福祉理念,做好后勤保障工作。生产生活、后勤保障工作要高标准严要求,要关心职工生活,认真解决职工生活中遇到的问题,积极开展各类文体活动,统筹安排后勤工作,提高职工的幸福感和满意度、舒适度。

孟毅希望晋兴公司担负起历史使命,做到“功成必定有我,功成必定在我”,要咬紧牙关、扑下身子、真抓实干,按照既定目标完成任务。

●曹建元 房超

官地矿：更换矿灯 确保安全



从3月初开始,官地矿充电队积极职工对对KL5LM(A)本安型矿灯进行蜡封、充放电试验,合格后更换上架,保证井下职工的安全正常使用(见图)。

根据相关要求,矿灯自投入使用之日起时间达到18个月,或矿灯的充放电循环达到500次的将强制报废。

●苗变玲 郑兰

太原选煤厂

积极推进精细化配煤基地建设

为全面落实新焦煤建设要求,充分发挥中心型选煤厂配洗配装优势,进一步提高精煤产品的市场占有率,满足客户需求,提高经济效益,太原选煤厂坚持“以客户为中心,以效益为根本”的理念,把建设精细化配煤基地当作重中之重的大事,双管齐下,积极努力,大力推进。

他们一方面适应多元化需求,发挥配煤优势,积极开发瘦精煤新产品,优化产品结构,拓宽新市场。该厂加强对西山低硫煤资源和山西焦煤范围内高硫煤资源的调研,经过化验实验、指标比对等可行性分析,以及市场需求调研和经济效益预测,对杜矿2#瘦煤洗选后的瘦精煤与高

阳瘦精煤进行混配,生产出高粘结瘦精煤;成立项目攻关小组,围绕如何精准配高阳精煤进行新产品的具体生产实施工作,调整生

了用户要求。

另一方面,加大精细化配煤改造力度,以自动化、智能化、数字化改造提升建设力度。该厂在利用现有设施的情况下,主要对装煤仓下配煤系统进行改造,安装电子皮带配料秤,实现智能化控制、精细化作业;对旧受煤坑调车绞车系统进行改造,避免煤质污染,提高作业效率;加强煤质化验检测作业,增加化验设备,提升设施配置并完善化验功能,发挥煤质化验快速、精确检测功能,为生产轮洗、分储、精准配装提供保障,精细精准精益开展菜单式、定制化服务,促进企业高质量发展。

●黄河 王钢



产配洗模式和组织方式,加强科学配装管理,并于2020年11月底将第一列合格的高粘结精煤发给用户。据悉,到目前,已发出高粘结精煤27列,产品质量稳定,满足