

西山煤电举办《煤矿安全生产条例》宣贯培训班

《煤矿安全生产条例》将于5月1日起施行。为做好宣传贯彻工作,近日,山西焦煤西山煤电《煤矿安全生产条例》宣贯培训班开班,来自总部机关生产部室和共享中心人员参加。

培训的主要内容有:《煤矿安全生产条例》《关于防范遏制矿山领域重特大生产安全事故的硬措施》和《关于进一步加强矿山安全生产工作的意见》。

此次培训共举办四期,旨在引导参训人员全面、准确理解《煤矿安全生产条例》的核心内容和精神实质,强化安全意识,落实主体责任,持续在以学促干上下功夫,抓实抓细工作落实,以高水平安全护航高质量发展。 ●刘伦

马兰矿

对标自检 消除隐患

为深刻吸取“3·13”燃气爆炸事故教训,确保矿井安全生产,3月14日,马兰矿在全矿范围内进行对标自检,消除安全隐患。

检查组对实业分公司配餐中心、通风区木工房、压风机房等重点场所进行了全面安全检查,重点对防火、用电安全情况、电气设备运行状况、消防设施配备情况、职工安全操作规范等进行全面细致排查。

该矿要求,深刻吸取事故教训,始终保持高度警惕,对排查出的安全隐患进行彻底整改,确保不留死角;要切实履行安全生产责任,加强对安全生产的全面监督和管理,确保安全生产各项制度和措施有效执行;要加强干部职工安全教育和培训,提高职工安全意识和自我保护能力;要定期开展安全隐患排查工作,及时发现问题并迅速整改;要加强隐患整改的监督和检查,确保整改工作效果,为企业安全生产保驾护航。 ●张鹏

义城煤业

强化业务培训 提升安全管理

为进一步提升煤矿安全管理水平,3月13日义城煤业开展《煤矿防火细则》、“一通三防”管理制度培训。

此次培训深入浅出地讲解了矿井防火的重要性、煤矿安全生产中火灾的成因和危害,并详细讲解了煤矿防火细则的相关内容,包括火灾预防措施、应急处置、消防器材和装备的使用等方法。旨在加强矿工对防火火细则和一通三防管理制度的理解与应用,提升煤矿生产中职工的安全意识和技能水平。

●宋芳芳 刘涛

聚焦安全

(上接1版)坚决实现全域动态达标。要持续强化瓦斯综合治理,做好“钻、抽、掘、采”四衔接,科学、合理、均衡组织生产。要不断创新水害防治技术,实现精准探查和有效治理。要深入推进干部作风建设,以“时时放心不下”的责任感把安全生产工作抓实抓好抓到位,强化隐患排查和职工行为治理,全面推行“五环工作法”,坚决做到不安全不生产。要进一步强化“一优三减”工作,做好闲置巷道的封闭,持续优化生产布局,科学排布采掘衔接。要严格落实“无监控不作业”要求,全力推进视频监控全覆盖,以高质量安全工作推动企业高质量发展。

●张健 闫志强

山西焦煤视频监控系统培训在西山煤电信息化实训基地举办

3月14日,山西焦煤视频监控系统培训在西山煤电信息化实训基地举办,来自山西焦煤五个煤矿子分公司的35名学员参加首期培训。山西焦煤信息化管理部部长郝志伟,山西焦煤人力资源公司党支部书记、董事长杜鹏程,西山煤电副总经理申小林出席开班仪式。

郝志伟在讲话中指出,要提高认识,充分认识科技保安的重要作用,全力推进“无监控不作业”。要认真学习,严守纪律,切实提高业务素质 and 技能水平。要学以致用,融会贯通,切实将理论学习和实践操作相结合,努力将学习培训成果转化

化为实际工作举措。

杜鹏程要求,全体学员要珍惜机会、学思践悟,做到学有所成、学有所用,确保视频监控工作有序推进;要严格遵守培训纪律,相互帮助、相互学习,相互鼓励、共同提高。实训基地要坚持“实用、有用、管用”原则,在丰富培训内容、打造培训品牌、提升培训水平上下功夫,树立学习交流、案例分享、文化传播、典型示范的标杆。

据了解,西山煤电信息化实训基地(职工创新工作室)位于东曲矿。基地按照功能设计,划分数字化展厅、培训中心、网络通信实训

室、网络安全实训室、大数据实训室、人工智能实训室、交流研讨中心等区域,集信息化人才培养、技术成果展示、科研创新等功能于一体。本次培训依托基地优势,以理论知识和实操技能相结合,内容主要包括视频监控系统基础知识、视频监控平台的应用与维护、摄像仪联网、常见故障排查等。视频监控系统培训班共举办8期,每期2天,将有来自山西焦煤五个煤矿子分公司及所属矿井信息化专业技术人员和视频监控

●王鹏 邢艳丽

西铭矿

打出掘进提速“组合拳”单进水平稳步提高

单进提升是矿井高质量发展的重中之重。西铭矿勇于实践,开拓创新,引进先进工艺,积极打造智能高效开掘队组,单进水平稳步提高,达到公司领先水平。

西铭矿以精益文化为引领,针对开掘队组施工现场的特点和难点,通过科学化掘进巷道设计,超前化开掘准备工作,综合化辅助运输系统,智能化技术装备应用,合理化下达任务计划,全面化考核激励体系,信息化运用数据管理一系列措施,建成了掘进三队和开掘队两支安全高效掘进队组。

西铭矿生产技术部开拓主管武杰超介绍:“我们主要是优化开掘工作面设计实行多部门联合研判,规避地质构造、减少设备转运、支护科学合理,同时将管路吊挂、水仓、水窝、钻场等单项工程,同步设计,防止遗漏补救。”

该矿制定全面化考核激励体系,下发《西铭矿安全高效队组建设及考核办法》,充分利用经济杠杆作用调动全员积极性。合理化下达任务计划,安排准备队组协助安全高效掘进队进行辅助工作。针对8#煤

全锚巷道,将盘区单轨吊轨道延伸至工作面移动物料平台,减少人工运料,实现辅助运输连续化。

提起辅助运输连续化,该矿掘进三队队长王磊深有体会:“原先运料就是用个皮带倒料,包括小平车拉料,人工进行拉料,劳动强度比较大。现在所有的单轨必须跟到工作面上,这样辅助队组准备队可以一次性直接带到工作面,大大的减少了劳动强度。”

该矿在开掘队48610进风顺槽引进上海创力EBZ-260M-2型智能化掘锚护一体机、配套自移可伸缩永磁皮带,建成了智能化掘进工作面。

武杰超高兴地说:“日进尺比原来提高了4米,掘进效率提升了50%,平均单进水平420米,通过了太原市能源局智能化掘进工作面验收,实现减人提效。”

同时,该矿在掘进三队48610回风顺槽引进山西天巨0.8米锚杆钻车,实行交错掘工作业,效果显著,日进尺比原来提高3米,掘进效率提升了30%。

“自从用了这个新设备后,煤尘

大大减少了,基本减少50%到80%;人员也比原来平均每班减少2人到3人左右;第三个是人的劳动力,原来全是人工抬、扛、打、筑、铆,现在基本上全是一套的遥控,人工劳动力也减少了将近50%,人的安全也得到了保障。”该矿开掘队队长助理祝堃告诉记者。

该矿以作业成本法为抓手,针对不同地质条件制定适应各开掘队组的主材延米消耗,编制计划分解表,根据生产任务进行指标测算、分解、细化,持续挖潜增效,降本增效。建立掘进队组的信息化管理系统。通过与在线监测厂家合作,实现开掘巷道顶板的实时采集、分析和处理,及时掌握掘进过程中围岩状况和变形情况,根据分析数据对巷道支护和施工工艺进行改进和优化,为高效掘进提供有力支持。

同时,该矿以精益文化为引领,将精益化理念融入到安全高效开掘队组建设的各个环节。通过一系列举措,截至2023年底,该矿综合单进水平达434.05米/个/月,同比上升8.45米/个/月,达到公司领先水平。 ●卢丽峰 李倩

全国政协委员赵建泽宣讲习近平总书记在全国两会期间重要讲话和全国两会精神

(上接1版)推动数字配煤技术研究应用,更好做大市场、做优产品;发挥数字化快速、准确、便捷、高效优势,因地制宜推进各类数智化管理平台建设。三是夯实安全环保根基。安全环保既是基础,更是目标。发展新质生产力,必须不断提升安全保障能力、环境支撑能力,做到高质量发展与高水平安全、高标准环保的动态平衡。要加快本质安全企业建设,引深杜邦安全管理体系建设,持续深入开展事故隐患专项排查整治,积极推广应用智能识别预警技术。要实施生态环保综合治理,围绕“蓝天、碧水、净土”目标,持续开展污染防治攻坚战,协同推进“降碳、减污、扩绿、增长”。要推动“零碳矿山”建设,加紧绿色开采技术推广,大力实施生产工艺节能改造,同步完善减污降碳激励约束机制,构建高质量发展的“零碳”新模式。要推动环境治理能力现代化,发挥科技在生态环保中的前瞻性、引领性作用,推进“产学研

用”一体化发展;推进数智化赋能,依靠数字化、智慧化力量提高绿色低碳发展效能。四是深化提升改革变革。发展新质生产力,必须进一步深化改革、全面变革,形成与之相适应的新型生产关系,让各类先进生产要素向新质生产力顺畅流动。要引深市场化改革,坚持改革向基层延伸、向一线拓展,尽快完善干部公开竞聘、“能上能下”,员工公开招聘、“能进能出”,薪酬向生产一线和技术岗位倾斜,贡献不同、“能高能低”运营机制。要实施辅业整合重组,全面加快内部板块的重组,推动优质资源从低效领域向高效领域聚焦,全面激活运营机制,全面激发员工主人翁意识和发展动力活力。要推进商业模式变革,充分发挥比较优势,持续加快对省内外乃至全球炼焦煤供应链重塑,构建起具有全球竞争力的全新商业模式,进一步筑牢行业引领力,打造新的竞争优势。

王强传达了3月12日省委常委会会议精神。他要求,各级各部门各单位要按照省委常委会会议的安排部署,把学习好、宣传好、贯彻好习近平总书记在全国两会期间的重要讲话和全国两会精神作为当前一项重要政治任务,落实好山西焦煤党委提出的“加快发展新质生产力,以高水平保护支撑高质量发展,加快建设炼焦煤现代化产业体系”等一系列发展思路和任务要求,主动领题、全力攻坚,加快推动安全环保、产业升级、数字转型、改革变革等重点任务落实落细,为新焦煤持续开创高质量发展 and 现代化建设新局面贡献力量。

本次会议以视频形式召开。山西焦煤集团公司领导,总部机关各部门、共享服务中心负责人、各子分公司党政正职在主会场参加;各子分公司、基层矿厂班子成员及部门负责人等在各视频分会场参加。

●王西勇 张衢 刘伦