

西山煤电

## 举办整合矿井、划转矿井专业技术培训

12月16日,山西焦煤西山煤电组织举办整合矿井、划转矿井安全监控及联网上传管理与维护人员培训班,共计90人参加。

本次培训共举办两期,每期两天,由监控系统厂家技术人员,公司通风部、信息化管理部、调度指挥中心以及本部矿井监控队技术骨干授课,内容包括《煤矿安全监控系统通用技术要求》《煤矿安全监控系统及检测仪器使用管理规范》《西山煤电安全监控系统管理办法》等,并针对学员实际工作中遇到的问题作出详细解答,既有理论深度,又有实践经验。

培训旨在提高整合、划转矿井安全监控系统管理人员及操作维护人员业务素质,提升安全监控系统管理水平,杜绝监控系统无计划中断、误报警事故发生。

●侯晓燕 胡丹

屯兰矿运输一队

## 研发轨道接头装置保障运输安全

近日,由屯兰矿运输一队自行研发的轨道接头加固铁板装置成功运用于实际工作中,进一步保障了运输安全。

在煤矿机车轨道运输过程中,由于运输线路错综复杂、地质条件限制,运输线路存在轨道接头、轨道道床多处无法捣实,形成多处大道节,车辆通过时存在安全隐患、职工乘坐不舒适等问题。针对这一情况,运输一队积极组织工程技术人员和业务骨干,分析现场情况及整体道岔的应用,设计研发了轨道接头加固铁板装置。

该装置通过在轨道接头底部的三根轨枕上铺设一块厚10mm的铁板并在铁板两边打孔,将轨枕放置在铁板孔下,用6颗道钉进行固定,将道床底部捣固、螺丝紧固。此做法保证了两根轨道水平无错差,加大了轨道接头的占地面积,减少了维修次数,车辆通过时减少了颠簸,保证了运输的安全性。同时该装置利用废旧铁板材料,有效控制了生产成本。

●吕中 栗海芳

(上接1版)确保讲清楚、讲明白、讲透彻,积极回应职工诉求,有效消除职工顾虑;

五是进一步扭转“庸虚散躲”不良作风,只有自身的硬胆才能赢得自身的利益,只有维护集体的利益才能得到个人的实惠,只有维护改革的大局才能实现美好愿望,要坚决摒弃庸俗虚伪、作风漂浮、等靠观望等不良思想和作风,扬正气、树新风,传播正能量,激发新活力,营造助力改革攻坚、推进现代企业管理的浓厚氛围;

六是进一步畅通信访诉求沟通渠道,增强上下沟通联动,做好工作进展信息反馈,对不良言行、违规行为做好监测预警,及时处置;

七是进一步严格组织工作纪律,强调组织纪律的严肃性,强调规章制度的约束性,强调改革发展的统一性,对懒作为、慢作为、有令不行、阳奉阴违、执行不力、不服从组织决定的党员干部,坚持“责”字为要,追责问责;

八是进一步保障改制期间的日常工作,确保改革改制与医疗服务、经营管理、队伍稳定、安全消防、后勤保障等工作相互协调、相互促进、健康运行。

贾宝军希望两所医院及广大干部职工要与公司步调一致,按照公司党委统一部署,把医疗机构改革的事办好,把广大职工群众的利益维护好,把近日推进改革的具体事宜完成、落实好,确保改革改制工作达到预期,让职工工作状态、生活质量得到同步提升。

会上,公司两所医院汇报了近期工作情况及改革过程中的职工思想动态、群众疑虑诉求、进展具体事宜,公司相关部门提出了针对性的指导意见和建议。

●李海燕 卢丽峰 侯晓燕

## 西山煤电召开前山四矿供水职能移交维修改造方案研讨会

12月16日,山西焦煤西山煤电召开前山四矿供水职能移交维修改造方案研讨会,副总经理孟毅,有关部门、单位负责人以及太原供水集团相关人员参加。

孟毅要求,尽快完善前山四矿

供水职能移交维修改造方案,便于施工、安全可靠;要与太原市供水集团积极沟通,确保方案无缝对接,项目加快推进;要强化现场管理,保障施工秩序,做好无障碍施工工作,共同把好事办好。

会上,太原供水集团对前山四矿供水改造方案进行解释说明;白家庄矿业公司、杜儿坪矿、西铭矿、官地矿以及公司相关部门分别对改造方案提出意见建议。

●胡丹 何川

## 西山煤电召开2021年度法务系统工作点评会暨专题讲座

12月15日,山西焦煤西山煤电召开2021年度法务系统工作点评会暨专题讲座。公司总法律顾问王晶莹出席,风险防控部全体人员、基层单位分管法律工作领导及法务部门负责人参加。

王晶莹指出,要以习近平法治思想为指导,围绕国企改革和山西焦煤、西山煤电“十四五”发展

规划,着力健全全面风险防控五个管理体系,全面提升依法治企五种能力,不断深化治理完善、经营合规、管理规范、守法诚信的法治国企建设,为企业筑牢法治基础。

王晶莹要求,树立一流法治理念、完善一流治理机制、建设一流管理系统、提升一流业务能力、实现一流价值创造,为推动企业高质

量发展提供坚强法治保障。

会议总结了2021年度风险防控系统工作,安排部署2022年度重点工作;通报2021年度合同考核检查结果和考核排队情况;宣读了法治工作先进单位和个人表彰决定。

会后,德恒律师事务所律师郭强作了题为《企业法律风控》专题讲座。

●陈兆婷 柴涛

### 东曲矿：筑牢冬季“防火墙”



为吸取山西寿阳“12·6”火灾事故教训,消除安全隐患,确保矿井安全生产,12月8日,东曲矿以“拉网排查”方式开展冬季“三防”及地面安全检查工作。

检查中,该矿对生产队组库房、人员值班室、风机房、变电所、“两堂一舍”等重点场所和人员密集场所进行了巡查,并严格执行现场“五定”,做到谁检查、谁签字、谁负责,以确保消除安全隐患。

●王鹏

### 杜儿坪矿：开展地面安全大检查

为进一步加强地面安全隐患管控整治,把事故遏制在萌芽状态,12月13日,杜儿坪矿组织检查组对矿区所辖生产区、办公区、宿舍区、库房、食堂等地开展隐患集

中大排查。

此次检查为期四天,检查组针对各厂点、作业场所的安全用电、消防、地面标准化、安全隐患等进行了深入细致的排查,对检

查出的问题现场进行了“五定”落实,切实消除安全隐患,落实落细安全责任,确保矿井地面安全稳定。

●张和钰

### 坚持严细工作 抓好百日安全

## 官地矿首个智能化工作面安全高效运行

按照西山煤电煤矿智能化建设工作要求,官地矿积极推进技术装备升级和智能化采煤工作面建设工作,于去年年底在中五采区集中回风巷东南侧安装23512智能化采煤工作面,并于今年6月正式开始回采工作。自投入运行以来,各系统及功能运行可靠,达到了预期效果。

该智能化开采系统由一个核心控制系统、一个平台和六个子系统组成。综采自动化集中控制系统是核心,矿井环网是基础,连接工作面、井下集中控制中心和地面分控中心三点,实现监测与远程控制的网络通讯平台。六个子系统分别是综采工作面视频监控系统,采煤机

自动化集中控制系统,液压支架电液控系统,刮板输送机、转载机、破碎机、皮带输送机自动化集中控制系统,集中供液系统和语音及无线通讯系统。

该智能化工作面实现了地面操作台对设备的一键启停和各设备运行状况的实时显示。采煤机记忆割煤和支架自动跟机功能,既降低了劳动强度,又提高了生产效率,同时支架自动补液功能确保了支架初撑力实时达标。集中供液系统的反渗过滤功能,可以提高生产用水质量,延长支架部件的使用寿命,降低设备故障率。除此之外,自动化系统故障自诊断功能还能够实现故障预警,使操作人员及时掌握工作面设备的运行状况,提

高设备的开机率。

官地矿综采一队队长史岩鹏告诉记者:“以前普通的综采工作面割一刀煤需要3个小时,智能化工作面只需要一个半小时,生产效率提高了50%。工作面采用电液控系统后,操作人员可以远程成组操作支架,特别是在工作面过断层期间,系统会根据顶板支护情况,实现支架成组自动补液,保证支架初撑力达标,过断层效率提高50%以上。”

自23512工作面开采以来,平均日采原煤在4000吨以上,月均11.5万吨,产量提高了30%,职工收入增幅25%,每班可减少职工4-5名,达到了减员提效创收的效果。

●阎慧荣