

# 华阳井下八大类地点视频监控100%覆盖

# 华阳股份位列 2024年《财富》中国第473位

**本报讯** 日前,记者从机动力部了解到,华阳集团10座煤矿井下共安装摄像机2596台,综采工作面、掘进工作面(含机掘、开拓、修护)、拆安工作面、辅助运输、主要机房硐室、打钻、抽采、其他作业地点等八大类地点实现100%视频监控覆盖。

井下视频监控能够实时监控作业现场,帮助管理人员了解设备运行、人员作业、生产环境等情况,提高管理的灵活性和效率,实现对生产过程的有效管理和监督,促进生产流程规范化和标准化。同时,能够快速发现、提前预判潜在的地质异常、设备故障等隐患,便于及时采取措施预防事故,保障作业人员生命安全。

按照我省推动各类煤矿重要作业现场增设视频监控,实现“安装视频监控全覆盖、管理视频监控全天候、

使用视频监控反“三违”的要求,华阳集团瞄准“安全零死亡”目标,围绕“看得见、看得清、看得懂”,强力推行“无监控不作业”,在所属10座煤矿全力推行井下视频监控全覆盖,夯实“无监控不作业”硬件基础。全面实施五级视频监控筛查,以科技为依托,以管理为手段,让视频监控横向到底、纵向到底,使安全风险隐患早发现、早识别、早处置,用智能化保证安全生产。

今年以来,机动力部持续引深视频监控覆盖、动态完好建设保持工作,紧紧围绕“保大系统、买好设备、推全周期、抓严细实、带专业队、建示范点”工作主线,精准发力、靶向施策,按照华阳集团《煤矿安全生产视频监控管理规定》,明确视频安装地点、数量,并根据现场作业安全风险评估情况,梳理重要部位及关键环节

视频监控清单,协调推进视频监控100%覆盖和五级视频监控筛查机制,进一步加强对有人作业地点的全过程监督和全流程管控,确保视频监控在生产中的有效运行,有效提升煤矿安全监管能力,促进从业人员“上标准岗、干标准活”,防范和减少“三违”行为,全力保障安全生产。

如今,视频监控系统已成为华阳集团安全生产必不可少的管理手段。“下一步,机动力部将继续做好视频监控完好率推进工作,完善视频监控实时监控平台,以装备保安全、提效率,为煤矿科学决策提供依据,持续为安全赋能、为生产赋能、为决策赋能。”机动力部副部长祝双强说。

(张园园)

## 太化集团与太原市生态环境局就土壤修复治理方面合作 签署备忘录

**本报讯** 近日,太化集团与太原市生态环境局签署备忘录,将在土壤修复治理方面加强合作,共同探索土壤修复工厂模式,携手助力太原市土壤修复治理、“无废城市”建设及太化集团高质量发展,实现共建共享共赢。

实施土壤修复工厂模式是推动太原市污染土壤修复治理的创新举措,是培育发展新质生产力的务实行动,也是太化集团加快自身污染土地修复治理的现实需求。此举可有效解决太原市土壤修复治理周期长、监管难度大、修复后土壤纳纳困难等问题,具有良好的经济效益、社会效益和生态效益。

下一步,双方将在土壤修复技术、土壤修复药剂和设备的研发、土壤检测、固废资源化再利用等多领域深化交流合作,推动优势互补,实现更高水平协同发展、合作共赢。

(刘琳)



日前,开元公司掘进四队开展亲情安全帮扶教育活动。活动中,邀请职工家属到队组,以亲情的感召力,进一步筑牢职工的安全意识。

王琪摄

## 阳煤集团总医院 首个博士工作站揭牌

**本报讯** 近日,阳煤集团总医院举行“李利军骨科博士工作站”签约暨揭牌仪式,这是该院的首个博士工作站。

李利军和他的团队将竭尽所能普及脊柱微创技术,在大面积推广脊柱微创技术上持续发力,促进阳煤集团总医院脊柱微创学科发展和服务能力进一步提升,造福患者。

据了解,阳煤集团总医院脊柱微创技术虽起步较早,但仍存在一定差距。他们将以“李利军骨科博士工作站”为纽带,积极开展学术交流和科研活动,打造骨科微创品牌,推动学科建设快速发展,进一步增强医院的核心竞争力。

(王军 白小花)

## 平舒公司扎实推进标准化建设

**本报讯** 今年以来,平舒公司按照年初制定的方案,各专业开展自查自纠,用数据体现自查内容,不断提升矿井安全生产标准化水平。

该公司不断强化安全生产标准化责任,提升各级干部责任意识,加强达标过程管理,各队组从基础工作方面找差距、补短板,明确提档升级的目标和措施。安全监察部充分发挥牵头作用,推进相关标准化工作有序开展。

此外,还持续推动安全生产标准化动态达标,认真落实工程质量班组验收制度,严格进行标准化定级考核,完善激励政策。公司不断加强班组建设工作,提升班组的标准化贯彻执行能力,将标准化要求落实到各生产作业环节,并开展多项示范评选,促进标准化工作全面提升。

(冯文慧)

## 二矿:用文化“软实力”擦亮安全底色

**本报讯** 今年以来,二矿认真贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述和重要指示批示精神,树牢“安全是管出来的”理念,践行“十真”管理,通过加强职工安全思想教育,明确宣教重点,开展丰富多彩的安全文化活动,营造浓厚安全氛围,打造本质安全型矿井。

健全制度,明确重点。二矿健全安全文化建设实施意见、安全宣传教育12法检查考核办法、舆论氛围营造等规章制度,印制《二矿安全文化手册》,构建起符合自身实际的安全文化体系,引导职工真正实现从“要我安全”到“我要安全”再到“我会安全”的转变。同时,二矿要求各党委办公室牵头,工会、安监局配合,每季度对各基层单位安全宣教12法工作开展情况进行检查,引导干部职工进一步树牢“安全是管出来的”理念,不断规范安全行为,努力打造一支素质更加过硬、理论水平更高、结构更合理、覆盖面更广的安全宣讲队伍,营造“人人都是宣讲员、处处都是微课堂”的良好氛围。每季度由矿党委制定下发《安全宣教大纲》,进一步明确安全宣教各职能部门在不同阶段的工作重点,让全矿安全宣教工作更有针对性、实效性。

活动丰富,注重实效。二矿根据不同季度、不同月份筹划安全宣传教育重点,通过文艺演出、安全漫画展、知识竞赛等形式,在文化广场、井口文化长廊举办宣传教育系列活动。“二五”安全活动中,安全宣教小分队和女职工家属协管员深入井区队组开展亲

情嘱咐和安全宣教,以“班前两分钟安全亲情嘱咐”“事故案例宣讲”等活动为载体,时刻为职工敲响安全警钟,提醒职工做好自我防护,紧绷安全弦。定期开展“事故案例警示教育宣讲会”“事故案例现身说法恳谈会”“女职工家属安全嘱咐文艺演出”等系列安全宣传教育活动,营造“关注安全、关爱生命”的氛围,提高帮教工作的实效性。同时,利用亲情教育视频,正面引导职工从内心意识到安全生产的重要性,深化“家庭教育助推安全生产”品牌工作。持续做好群众性安全生产监督检查,推进安全短视频、安全漫画创作评选,展播优秀作品,用喜闻乐见的方式传播安全文化和安全理念。

常态培训,以案育人。二矿常态化开展事故案例警示教育,以队组为单位,组织职工集中反复观看《黑色三分钟 生死一瞬间》系列视频教材,按照了解事故、交流感受、查摆自身的“三部曲”程序,分班子成员、管理技术人员和岗位操作人员三个层级常态化开展事故案例警示教育,组织专题考试和有奖问答,确保每名职工至少熟练掌握与本岗位相关的3个事故案例,真正达到上标准岗、干标准活、做放心人的警示教育效果。同时,持续强化自救器使用管理,列入“逢查必考”范围,对自救器不能正常使用、没有配备自救器入井作业或者不能在30秒内正确佩戴的,一律停止作业、重新培训,合格后方可上岗。

(刘涛 任锁生)

## 一矿工会女职委举办 职工经典诵读活动

**本报讯** 日前,一矿工会女职委在矿职工书屋举办“再读我的语文书”职工经典诵读活动,来自基层各单位的30余位读书爱好者参加了活动。

经典诵读活动以语文书为载体,诵读为形式,以文化人、以声感人、以情动人,通过大家最熟悉亲切的方式,重温时代经典,汲取奋进力量。

经过基层各单位层层选拔推荐出了12位最佳诵读者,通过情景朗诵、情境演读等多种艺术形式,让书中的经典场景、经典人物“再见面”。

通过活动,职工们纷纷表示,职工经典诵读活动不仅丰富了他们的精神文化生活,还增强了团队凝聚力,激发了工作热情,让大家在诵读中感受到了中华文化的博大精深,受益匪浅。

(李志芳)

## 二矿通风工区团总支开展 “深挖浅排 安全有我”活动

**本报讯** 日前,二矿通风工区团总支组织本工区的青监岗员与青年技术能手在大南沟泵站开展“深挖浅排 安全有我”活动。

活动中青监岗员对大南沟泵站抽采管路、管件、气门等设备进行了详细的排查,查看抽采管路等铁质材料是否因为下雨而存在腐蚀的情况,确保抽采系统正常运转、送气正常。

每到一处,青监岗员对现场作业存在的安全问题进行了及时的排查处理,有力消除了安全管理薄弱环节,为及时排除安全生产带来的不利影响,为煤矿安全生产战线筑牢“青字号”防线。

(安文斌)

# “节”尽所能逐绿行 “碳”寻发展新蓝图

近年来,华阳集团坚持以“双碳”目标为引领,坚定不移走绿色发展道路,以“绿”为底,向“绿”而行,标本兼治、远近兼顾,降碳、减污、扩绿、增长协同推进,以发展的“含绿量”提升增长的“含金量”,全力打造绿色华阳。

### 天更蓝:清洁能源换回蓝天白云

在二矿排矸现场,一条长1040米的全封闭矸石排放皮带输送机蜿蜒而上,其蓝色的外观与远处的天空融为一体。皮带输送机将矸石送到排矸筒仓,形成了完整闭环,实现了运送不漏矸、装车不落地。

“以前大风天气,矸石山上经常弥漫着粉尘,现如今周边的空气质量越来越好,晚上可以看到闪烁的星空。”二矿狮脑山矸石山周边居民感慨,“环境改善成效很明显!”

近年来,华阳集团不断提高环境治理标准,为响应国家“绿色发展”理念,积极推广节能低碳和清洁生产装备,推进工艺流程更新升级,积极推广环保机械设备,2020年至今,更新投用纯电动客车100台、纯电动重卡80台;虎尾沟、寺家庄、米家庄、翟下庄4个煤层气发电站的47台瓦斯发电机组,全部完成烟气脱硝改造。多项硬措施的实施,有效改善了企业周边环境,为全省空气质量指数提升贡献了力量。

值得一提的是,位于桑掌的华阳集团二矿

乏风氧化热电厂项目,充分利用低浓度瓦斯和乏风,降低瓦斯排放造成的温室效应,减少颗粒物、氮氧化物等对环境的污染及化石能源消耗,是响应国家绿色低碳发展政策的生动实践,对煤矿实施低浓度瓦斯回收利用热电联供项目起到了示范作用。2020年以来,回收利用瓦斯(纯量)6800余万立方米,减排二氧化碳约83万吨。2023年12月,该项目成功入选中国企业联合会“2023企业绿色低碳发展优秀实践案例”。

未来,华阳集团将进一步提高煤矿瓦斯抽采效率,持续拓宽瓦斯综合利用新途径,扩大瓦斯利用规模和范围,力争将煤矿全浓度瓦斯资源“吃干榨尽”,推动企业绿色低碳发展,为我国实现“双碳”目标贡献力量。

### 山更绿:矸石山成为“采摘园”

自下而上分层排矸、覆土、碾压、夯实,再植入侧柏、山桃、紫穗槐等植被,科学养护、精心培育,一片片绿色生机就在昔日的“火焰山”点缀开来。

作为华阳集团下属的专业化矸石排放处置单位,运输分公司强化日常矸石山巡查、补土修复及绿化养护工作,治理后的矸石山物种多样性和生物量不断增加,茅草、白羊草、长芒草、苔草和高草等常见草种遍布其中,最终形成一个稳定、多元化的生态系统。

如今的矸石山,鸟语花香、硕果累累。在一矿凌青沟矸石山中,一片“山楂园”格外显眼,红彤彤、圆滚滚的山楂就像一盏盏小灯笼,每到秋季,附近的居民都会前来采摘,并欣赏美丽的矸石山景色……

为进一步提升矸石山生态恢复治理水平,华阳集团先后开展了15项与矸石山灭火及生态恢复治理相关的科研项目。其中新型专利技术——温控法,是一种全新的治理理念和治理工艺,它以“疏”为原则,突破传统的隔氧治理理念。“以前,传统矸石山治理方法主要为注浆和覆土,不仅每年耗费大量资金,且施工周期长,因地形原因复燃几率大。现在有了温控法,成本仅为传统治理方法的70%,而且施工周期短,可以彻底解决复燃的问题,长期有效保持良好生态。”华阳集团九洲公司工程管理中心主任郑锐国说。

同时,在华阳集团的大力支持下,运输分公司牵头完成的《煤矿矸石排放与治理方法》通过专家组的技术方法审批,在全国团体标准信息平台发布并全面实施。

### 水更清:废水变身“源头活水”

水资源没有替代品,只有换一种思路实现废水的“变废为宝”“循环利用”,才能让原本污水有害的矿井废水和生活污水变身“源头活水”。

华阳集团决策部署,明晰战略定位、全面深化改革,强化内部管理、提升发展质效,推动产业发展、安全管理、经营管理、公司治理、资本运作、风险防控、创新发展、党建工作再提升,产业基础巩固夯实,企业发展迸发新活力,高质量发展迈出坚实步伐。

今年,华阳股份认真贯彻落实华阳集团十五届一次职代会精神,围绕坚定不移走高质量发展之路主线,坚持“双轮驱动”发展战略,狠抓安全管理、资金管控、提质增效、改革创新、绿色发展、党的建设,持续优化国有资本布局,不断提升上市公司活力、动力和竞争力,全力打造安全、高效、创新、绿色、幸福上市公司,奋力开创华阳股份高质量发展新局面。

(蔡文娟 张楠)

## 山西省安全生产“督检考”反馈问题整改督导组到华阳集团督导检查

**本报讯** 8月13日,山西省安全生产“督检考”反馈问题整改及治本攻坚三年行动年度重点工作任务督导检查第九督导组组长朱洪波带队,来华阳集团开展督导检查。

本次督导检查采取座谈交流、查阅资料、个别谈话、明察暗访等方式进

行,主要聚焦“政治要件”抓落实情况、主要负责人亲自动手抓安全情况、细化实化量化工作措施情况、“两个清单”履职尽责情况、重大问题隐患整改闭环管理和立案查处情况、突出问题追责问责和考核奖惩等情况等内容展开。

(杨子旗)

## 新景公司安全生产法制教育不松劲

**本报讯** 连日来,新景公司持续加大安全生产法制教育不松劲,教育引导职工时刻绷紧安全法制弦,不断构建和提升煤矿安全生产管理体系,有效杜绝各类煤矿生产安全事故,保障职工群众生命财产安全。

新景公司把《煤矿安全生产条例》作为重要培训内容,结合岗位实际,以队组为单位通过集中培训、包保讲解、视频教学、互动问答、交流心得体会等方式开展专题学习,并通过抽考、笔试、面试相结合的方式检验学习效果

果,确保延伸至一线班组,覆盖井下每一个一线工人、地面每一个辅助生产人员和管理人员。通过学习将全员安全生产责任贯穿和融合于各项工作中,解决了思想认知不足、安全发展理念不牢和抓落实能力不足等突出问题。此外,新景公司坚持打通学践桥梁,组织各单位认真对照《条例》开展自查自纠,对照《条例》要求和相关内容,逐条逐项开展自查自纠,及时消除风险隐患,坚实筑牢安全防线。

(许静)



近期,开元公司运输部特邀专业技术人员现场指导单轨吊道岔的修复技术。截至目前,通过对道岔进行拆解、焊接、重组、更换短接头、平直轨道等措施,修复单轨吊道岔6套,修旧利废价值28.2万元。

冯建业摄