

下石节矿投用单轨吊 打通安装运输“快车道”



下石节矿积极发挥科技兴煤优势，在228运顺投用DX200/96P(A)防爆特殊型蓄电池单轨吊机车，以装备升级提升运输效能，降低职工劳动强度，打通安装运输“快车道”，助推企业安全高质量发展。

该矿大力推广“四新技术”应用，进一步优化井下辅助运输模式，积极投用的DX200/96P(A)防爆特殊型蓄电池单轨吊机车，以防爆蓄电池作为动力源，具备风电闭锁、电子与机械双重超速保护，制动系统采用失效制动设计，制动安全可靠。机车机身截面小巧，

转弯半径小、爬坡能力强，能够适配井下狭窄巷道、多坡道复杂工况，巷道空间利用率高，可在起伏多变的巷道内灵活通行。单轨吊采用电力驱动，实现零排放、低噪音运行，不仅运行维护成本低，蓄电池满电状态下续航距离远，可满足工作面安装期间物料、配件、小型设备持续转运需求，有效规避传统运输模式存在的安全风险，适配采掘工作面复杂井下作业环境。

为保障单轨吊机车在228工作面安装工作安全有序落地，该矿坚持技术先行，联合设备厂家，结合228

运顺现场实际地质条件，围绕轨道铺设、顶板支护、线路安装、转载布置、设备入井运输等关键环节开展专项安全风险辨识，建立问题隐患清单，逐项落实管控举措。多次组织专题部署会，组织管理、操作、检修人员系统学习《单轨吊轨道安装技术文件》以及DX200/96P(A)防爆特殊型蓄电池单轨吊机车产品说明书，编制印发《DX200/96P(A)型单轨吊使用安全技术措施》，组织全体施工人员学习贯彻，做到全员懂原理、知风险、熟规程。

在设备入井、转运环节，实行全过程闭环管控，安全监察部门加大现场监督检查力度，职能部室管理人员班班盯守现场，实时开展技术指导，施工单位跟班队长现场指挥，施工人员严格执行大件运输标准，入井前全面检查平板车完好状态，按照大件重心合理摆放设备，采取措施增大接触面摩擦力，加固捆绑牢靠，对液压管线、精密部件做好包裹防护，所有配件统一编号分类装运，吊装作业轻吊轻放，最大限度保障安装工作有序推进。紧盯现场安装每一个环节，严格落实岗位安全责任，规范操作流程，对一组驱动单元、控制舱，悬吊组件进行精准安装调试，参与安装的党员干部职工分工明确，协同配合，积极克服空间受限、管线较多、工序烦琐等重重困难，稳步推进设备组装、轨道铺设、管线连接等工作，为矿井安全高效运输铺平道路。

经过参与施工部门和单位的协同攻坚，228运顺首台DX200/96P(A)防爆特殊型蓄电池单轨吊机车设备已经全部安装到位，经联合试运转，设备启动、行走、制动等各项运行参数均达到设计标准，一次性试运行成功，标志着DX200/96P(A)防爆特殊型蓄电池单轨吊机车安装圆满完成，即将投入228工作面安装运输作业当中，实现支护材料、机电配件、小型设备的连续吊运，大幅减少岗位人员投入，降低职工劳动强度，缩短物料转运时长，提升工时工效，为企业安全高质量发展注入新动能。

（王 艳）

柴家沟井42228工作面顺利完成联合试运转

近日，随着井下开机指令下达，柴家沟井42228工作面采煤机、液压支架、前后部刮板输送机、转载机等设备依次启动，各系统联动响应灵敏，各项运行参数全部达到设计标准，标志着42228工作面联合试运转圆满成功，工作面正式具备回采条件。

强化统筹部署，夯实安全生产根基。42228工作面作为该矿重点接续工作面，直接关系矿井采掘接续平衡、产能稳定释放和长远安全生产布局。为高质高效推进工作面设备运输、安装调试、系统优化、联合试运转等各项重点工作，该矿坚持超前谋划，第一时间成立专项工作专班，结合现场地质条件、施工难点和工期任务，科学制定整体施工方案、节点推进计划及专项安全技术措施，清晰划定工作职责、施工标准和完成时限，搭建起上下联动、分工明确、协同高效的工作推进体系。作业全过程中，从严压实各级安全管理责任，常态化召开月度安全生产办公会、工作协调会等，动态跟进施工进度、梳理问题短板、破解现场堵点，统筹协调各工序无缝衔接、高效推进。

攻坚大件运输，筑牢设备投运基础。在大型设备运输过程中，面对辅运路线复杂、设备吨位大等难题，该矿分管领导、技术人员多次开展现场勘察，科学编制专项运输方案，对吊点、轨道连接件、制动系统全面检修调试，严格落实“一吊一检一确认”“一车一清单”闭环管理制度，安排专人全程监护指挥，安全高效完成液压支架及成套设备吊运任务，为工作面安装抢下宝贵工期。并坚持管理人员全员下沉井下作业现场，做到靠前指挥，紧盯关键工序、关键岗位、重点环节，严格督导标准化作业，安全防护落实和岗位操作执行情况，现场排查安全隐患，协调解决施工难题，层层压紧岗位责任。

升级配套系统，夯实系统保障能力。严格执行《煤矿安全生产条例》，作业过程中使用专用电缆钩完成电缆分类分层吊挂，实现电缆布设“平、直、齐”，消除电缆拖地、交叉缠绕等安全隐患，提升巷道文明生产水平。针对原有排水短板，对工作面水仓实施优化升级，扩大水仓有效容积，加装自动水位控制装置，优化水泵启停逻辑，实现排水系统智能化运行，进一步强化工作面供电、排水系统安全可靠。该矿始终从严把控施工安全、工程质量和推进进度，以高标准现场管控保障各项工作有序落地，为工作面成套设备安装达标，系统稳定运行筑牢坚实的管理根基。

精细统筹调试，保障试运转成功。统筹生产、机电、安全等专业力量，成立专项保障小组，细化试运转方案与安全技术措施，严格按照单机试运转、分段联动、整体联合试运转流程逐项开展调试校验。各级管理人员、技术人员现场跟班值守，紧盯设备运行状态，实时监测设备工况，及时处置各类微小问题，保障整套设备衔接顺畅，运行稳定。

此次42228工作面联合试运转顺利完成，既是对前期大件运输、设备安装等各项工作的全面检验，也有效缓解了矿井采掘接续压力。柴家沟井将持续压实现场安全管理，不断夯实安全生产基础，为矿井稳产保供贡献力量。

（刘奕沙）



玉华矿全覆盖学习强意识 分众化宣教筑防线



连日来，玉华矿通过全覆盖、分众化的方式，深入开展安全专题学习和研讨交流，进一步提高全员安全意识，护航矿井安全发展。

该矿紧密围绕深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述和指示批示精神，深化节前安全专项自查自改和落实百日安全行动部署要求，通过举办矿党委理论学习中心组安全专题学习研讨，开展领导班子安全意识专题培训，讲授安全公开课。各党支部进行全员学法规保安全学习活动和安全警示教育，引导干部职工进一步提高政治站位，认清形势，

转变思想，牢固树立安全发展理念。结合当前矿井重点工作，充分发挥党员干部示范作用，带动职工积极参与安全学习培训，提高安全素质，守牢全员安全防线。全矿上下切实将思想和行动统一到百日安全行动各项工作任务部署上来，按照“严、细、实”的总要求，围绕盘区接续、系统运行、重点时段安全管理等工作，细化举措，狠抓落实，开展节前安全自查自改和隐患大排查，加强现场管理，做到闭环整改，压实岗位安全生产责任，确保矿井安全稳定发展。

（朱建锋）

欣塑公司质在必行 全面夯实高质量发展根基



“质”力全开，比拼质量本领，优化服务效能。坚持质量提升与效益增长深度融合，推动质量优势转化为发展动能。常态化召开班组质量分析会、质量案例分享会，搭建“学质量、强技能、增效益”交流平台，在全公司掀起钻研质量、锤炼技能的热潮，夯实技术支撑。同时，以原料品质管控

为抓手，拓宽优质源头采购渠道，严控原材料质量，实现业务规模与经营效益同步提升。销售团队持续开展用户回访，依托高效售后精准收集市场反馈，以客户实际需求牵引产品与服务升级，持续改善用户体验，稳固企业可持续发展的市场根基。

（李雯红）

陈家山矿『双向』发力守底线 织密『双节』安全防护屏障

双节已至，为深刻汲取各类安全事故教训，切实防范化解节日期间安全生产风险。近日，陈家山矿组织开展“双节”期间消防安全、雨季“三防”专项安全大检查，全面排查整治各类安全隐患，压紧压实安全生产责任，确保矿井节日期间安全生产形势持续稳定。

为保障专项检查落地见效，该矿提前召开节前安全工作专题部署会，成立专项检查工作组，明确工作目标、检查范围和责任分工，实行分区包片、责任到人，形成“全员参与、全域排查、全程管控”的检查格局。此次专项检查坚持问题导向，精准锚定重点区域、关键环节。

在雨季“三防”检查方面，检查组重点对矿井排水系统、管路、防汛设备设施进行全面细致查验，仔细检查各作业地点积水情况、排水设备运行状态、防汛物资储备数量、完好情况。同时，对矿区周边山体、排水沟渠、井口防洪沟、地表塌陷区、边坡防护设施、地面供电线路、避雷装置运行状况、防汛应急预案、应急值守制度落实情况，重点整治沟渠堵塞、线路老化、设施破损等隐患，严防强降雨引发地表水倒灌、边坡滑坡、设备漏电等安全事故。在消防安全方面，检查组聚焦办公场所、“三堂一舍”等人员密集场所；工业区域、库房、机房、变电所、坑木场、乙炔、氧气储存库等重点防火部位，严格排查违规使用非阻燃材料建筑物，电气线路违规铺设、老化、私拉乱接，易燃易爆物品管理不规范，违规用电、违规动火、动焊，影响逃生、救援的防盗窗、防盗网，消防设施、标识、器材缺失损坏，电动车违规停放充电等突出问题。同时抽查各岗位职工消防安全操作规程掌握情况，现场督促整改及时性隐患，杜绝各类火灾事故发生。

检查组严格执行“排查、登记、整改、销号”闭环管理机制，对排查发现的各类隐患，详细记录隐患位置、问题类型、风险等级，建立专项隐患台账，明确整改责任人、整改措施和整改时限，坚决杜绝隐患遗留、问题反弹，确保所有隐患清零见底，夯实矿井安全防控基础，为双节期间矿井安全生产平稳有序保驾护航。

（崇 娜）

欣荣公司清除杂草除隐患 筑牢秋季供电安全防线

近日，欣荣配售电有限公司组织变电站值班人员开展电力设备周边环境专项整治行动，对辖区箱变、输电线路铁塔下方及周边杂草、枯枝杂物进行全方位集中清理，全力保障辖区电网安全、稳定、可靠运行。

入秋后气温回落，天气干燥，野外草木逐步枯黄干枯，箱变围栏内部、铁塔基础周边丛生的枯草枯枝易燃性极强，一旦遭遇明火极易引发火灾事故，不仅会损坏电力设施，扰乱设备正常运行，还会造成线路故障、突发停电等问题，给秋季供电安全带来极大隐患。现场作业过程中，工作人员严格遵守现场安全作业规程，规范佩戴安全帽、防护手套等劳保用具，利用割草机具、清扫工具对箱变周边杂草进行彻底修剪清理；深入野外各杆塔点位，逐基排查铁塔基础状况，细致清除杆塔根部缠绕藤蔓、堆积枯草杂物，彻底消除植被侵占电力设备通道带来的安全威胁。

本次专项清理坚持“全覆盖、无死角、无盲区”原则，工作人员在清理杂草杂物的同时，同步对箱变外观、铁塔构件、设备通道等关键部位开展目视隐患排查，实现环境整治与隐患排查同步推进、同步落实。通过此次集中整治，彻底清除了电力设备周边植被安全隐患，有效改善了设备运行环境，进一步畅通了输电线路通道，大幅提升了秋季电网抵御季节性风险的能力。

欣荣公司将持续压紧压实秋季安全生产责任，常态化推进输电线路、变电站设备通道巡检和环境整治工作，精准紧盯秋季干燥、大风等季节性安全风险，抓早抓小、防微杜渐，将各类安全隐患消灭在萌芽状态，以严实的工作举措筑牢电网安全屏障，全力守护矿区电网安全稳定可靠供电。

（强 莹）