

峰峰集团九龙矿运输管控实现智能化升级

本报讯(通讯员杜鹏龙)近日,峰峰集团九龙矿投用智能物料运输系统,融合UWB精准定位、GIS可视化、智能调度等技术,实现运输管控从人工调度到智能管控的全面升级。该系统构建“地面管控+井下感知”一体化体系,地面管控平台对接矿井现有4G通信与定位系统;井下布设本安型设备实现运输巷道UWB信号全覆盖,机车静态定位精度不超0.3米,通过二维GIS巷道图实时展示车辆位置、道岔状态等信息,为高效调度提供数据支撑。该系统打造全流程智能调度模式,支持线上用车申请、智能派车,装卸料全程扫码作业、电子留痕,设置超时预警机制,配套矿车全生命周期管理与轨迹回放功能。投用后有效破解车皮积压、死角罐等痛点,提升运输效率与安全系数,实现降本增效,为矿井高质量发展注入全新动能。

河北曲港高速公司暖心服务保障群众出行安全

本报讯(通讯员杨烁)汛期以来,河北曲港高速公司管养路段降雨频发,部分涵洞由于地势低洼极易出现积水现象。为保障群众通行安全,该公司在易积水涵洞设置积水深度标尺及警示标牌,筑牢出行安全防线。该公司坚持降本增效原则,在选材施工上采用模板喷涂成型工艺替代传统制作,有效降低材料成本;在作业模式上“以工代雇”,组织桥梁管理人员利用日常巡查契机自行完成喷涂作业,节约材料采购及人工、车辆成本。在作业过程中同步开展涵洞结构病害排查与隐患治理,同时精准掌握涵洞状况,为后续分级管控积累第一手数据,推动养护模式逐步从“被动维修”向“主动预防”转型,达到降本增效、安全保畅“双赢”。

河北保津高速公司深耕主业推动内涵式发展

本报讯(通讯员魏立涛)河北保津高速公路公司聚焦通行费征收,拓宽走访企业、路地合作疏堵保畅、ETC推广等“引流增收”工作思路,持续推进引车上路,全力以赴完成营收目标。稽核智慧赋能,通过大数据以及不定期、不定时对收费现场工作情况行稽查,保证了各项工作制度化、规范化开展,确保“应征不漏、应免不收”。推动创新赋能,持续优化运营模式,积极探索管理新举措,以高品质通行服务推动收费运营工作提质增效。同时,围绕“激活路衍动能”主线,稳主业、盘资源、拓业态,以“站口经济”为突破口,在构建“高速+物流+商业”新兴产业链、推动服务区向“消费场景”升级与深度对接雄安新区发展上下功夫,创新路径模式,全力推动路衍经济破题起势,驱动运营管理内涵式高质量发展。

安国创新打造“公益电影+”系列活动

本报讯(通讯员闻鑫)近日,安国市利用农村公益电影放映平台,创新打造“公益电影+”系列活动,将文化惠民与环保科普、消防安全宣传深度融合,面向基层群众开展系列主题宣传活动。该活动由安国市委宣传部联合祁州路街道办事处共同主办。活动中,主办方打破传统宣教模式,采用“知识有奖竞答+公益观影”相结合的形式,围绕垃圾分类、低碳生活、消防安全等与居民日常息息相关的主题设置互动题目,实现文化供给与安全环保教育的双向赋能,宣传效果显著。

张家口高发展公司线上售绿电

力争在冀北地区形成绿电直播营销引领效应

本报讯(通讯员高海鹏 王丹)在“双碳”目标纵深推进的当下,绿电消纳已成为高耗能行业的刚性考核指标,碳履约直接关系企业经营命脉与产品出口资质。然而,交易规则复杂、电价波动频繁,让不少用电企业“想买不敢买、想买不会买”,而新能源场站受限于本地消纳能力,面临“有电难卖、限电弃电”的现实困境。

面对发用两端信息不对称、供需不匹配的行业痛点,河北交投张家口高速公路发展有限公司以破局之姿,创新推出“自有绿电+市场化售电”服务模式,用一场场“绿电惠

企”直播,打通了清洁能源就地消纳的“最后一公里”。

今年以来,该公司深入落实河北交投集团工作部署,对标学习邯郸“一品一播”工业品直播带货先进经验,立足自身新能源风光储全链条布局,将规模优势转化为服务优势。自年初起,该公司全面启动本地用电企业摸排,精准掌握客户需求图谱。今年7月,该公司首期“绿电惠企”售电直播正式开播,以“自有风光电站直供、省去中间环节、电价灵活协商、一站式为企业排忧解难”为核心卖点,让原本复杂的电力交易变得直观透明。线上

直播拓客引流,线下“一企一方案”定制服务同步跟进,双线协同、直供发用两端,真正实现了绿电从“田间地头”到“工厂车间”的精准高效输送与落地消纳。

这种以直播方式进行市场化售电的创新做法,尤其适用于绿电资源丰富但本地消纳能力有限、中小企业需求分散的区域。开播以来,市场反响积极,康保龙岩酿酒、出口粮油等多家企业已正式与该公司签订购电协议,多个产业园区、制造企业进入深度洽谈阶段。通过绿电直供就地就近消纳,该公司所属新能源场站限电弃电现象得到有效缓解,

清洁能源资源得以更充分利用,用电企业也获得了长期稳定、可议价绿电资源,为企业降本增效提供了全新路径。

2026年,该公司市场化交易电量已达25亿度。据测算,“十五五”期间年发电量将突破百亿度大关,长期稳定可议价绿电资源,为各类经营主体降本减负提供了坚实支撑。下一步,该公司将持续做优“绿电惠企”直播品牌,完善一站式服务体系,力争在冀北地区率先形成绿电直播营销的引领效应,为河北交投集团多元化转型增收注入新动能,为区域经济高质量发展贡献绿色动力。



7月28日,冀中能源峰峰集团九龙矿职工在对入井液压支架进行细致检修。该矿结合生产实际与设备管理要求,严把机电设备入井关口,强化预检检修与隐患治理,确保设备安全可靠、合格达标,为井下安全稳产奠定基础。 杜鹏龙 摄

开滦集团唐山矿业公司

“三位一体”织密消防安全防护网

本报讯(通讯员王闯)开滦集团唐山矿业公司紧扣夏季消防安全工作规律与季节火灾特点,创新推出全域排查、错峰突击、同步宣教“三位一体”防控模式,全方位织密矿区消防安全防护网。

针对夏季宿舍空调、充电设备等扎堆使用,用电负荷激增的现状,消防小队重点严查私拉乱接电线等行为,对发现的安全隐患立即督促整改。对全矿开展

分级分类摸排,按照高风险重点区、常规一般区划分管控等级,差异化落实检查举措。要求各负责单位常态化开展自查自纠,全面补齐消防安全管理短板,做到隐患不留死角、不存盲区。该公司创新推行夜间错峰巡查机制,延长巡查时长。对所有巡查内容全程登记台账,现场发现隐患第一时间下发整改通知书,明确整改时限、整改责任人,完成复查销

号闭环管理,全天候守护矿区生产、住宿安全。在排查整治行动中,该公司坚持“排查一处、宣教一片”,把消防安全科普融入现场检查,结合案例剖析风险点,现场演示电器起火处置、火场低姿逃生、干粉灭火器使用等实操技能。同时,多渠道普及消防常识,引导员工主动自查、主动规避风险,构建全员参与、全员担责的群防群治防火格局。

冀中股份东庞矿

顺利通过河北省中级智能化矿井验收

本报讯(通讯员韩晓琨)7月25日,冀中能源股份有限公司东庞矿西庞井顺利通过河北省智能化示范煤矿专家组验收。

据悉,自2024年12月通过初级智能化矿井验收以来,西庞井严格落实国家及河北省煤矿智能化建设相关政策要求,全速推进矿井中级智能化建设。为确保建设工作高标准推进、高质量落地,矿井专门成立智能化建设工作领导

小组,下设智能化矿井建设推进办公室,统筹规划、统一调度、压实责任,严格遵循“总体规划、分步实施、实用高效”原则,全过程统筹完成方案设计、系统升级、现场改造、技术攻关、验收落地各项工作。

建设期间,项目团队直面矿井极复杂地质条件、系统繁多、智能适配难度大等难题,集中技术力量攻坚克难、突破瓶颈。他们以万兆网络传输、私有云

及大数据平台为支撑,运用地面三维建模+井下三维GIS一张图,全面升级信息基础设施,地质保障、采煤系统、掘进系统、主煤流运输、通风与压风、供电与给排水等系统,打通多源数据壁垒,实现各系统深度融合、数据互通、远程联动集控,成功构建“一中心、一平台、一系列子系统”智能化技术架构,建成“采、掘、机、运、通、排”全流程智能协同生产体系。

河北交投唐津公司

多措并举筑牢汛期通行安全屏障

本报讯(通讯员郑恩)为保障群众在旅游高峰期安全出行,河北唐津高速公路有限公司结合暑期安全生产实际,密切跟踪气象动态、研判天气形势,及时发布高温出行提示,持续加大道路日常巡查力度,全方位筑牢汛期安全通行屏障。

当前正值防汛关键期,该公司严格执行“雨前排查、雨中巡查、雨后复

查”工作流程,重点排查高速公路边坡、桥梁、收费广场、沿线机电及供电设施等关键点位安全隐患,从严从实做好机电设备、配电室防汛防护工作,快速处理设施设备涉水受损、故障等问题。在道路巡查方面,实行日常常态巡、雨夜重点巡、恶劣天气加密巡,结合“车巡为主、视频辅巡”方式,实现隐患早发现、早处置。同时,提前储备

沙袋、抽水泵等应急物资,组建专业应急抢险队伍,严格执行24小时专人值班和领导带班制度,确保汛期应急响应高效有序。

为全面提升道路保通保畅效能,该公司强化与高速交警、路政多方联动联动机制,加密路况信息发布频次,养护、清障救援队伍全员在岗、全天候待命,快速响应处置各类突发路况。



今年以来,开滦股份范各庄矿通过教学演示、现场实操纠偏等措施,进一步规范员工操作行为,提升设备检修质量,为安全生产筑牢基础,助力企业高质量发展。图为该矿机采科员工在按照规程检修电气设备。

闫丽颖 崔爽 摄

冀中股份梧桐庄矿成功入选国家级绿色矿山

积极探索科技治污、智能护绿转型新路

本报讯(通讯员索晓磊)近日,国家级绿色矿山遴选结果正式公示,冀中能源股份有限公司梧桐庄矿榜上有名,正式跻身国家级绿色矿山行列。

作为全国首批“中国最美矿山”、河北省首批绿色矿山,多年来,梧桐庄矿始终把生态文明建设融入矿井安全生产全过程。该矿坚守“安全、高效、绿色、和谐”核心理念,将生态环保工作与安全生产、提质增效摆在同等战略位置,统筹规划、同步推进、一体考核,牢牢守住矿山生态保护红线,让“绿色发展之花”开遍梧桐大地。

盛夏,走进梧桐庄矿厂区,满目苍翠,步

步皆景。该矿常态化开展低碳宣讲、环保实践等主题活动,全方位普及环保法规和节能降耗知识,引导干部职工共同建设绿色宜居矿区。该矿坚持见缝插绿、全域增绿、精细护绿,精心打造以主干道为脉络、特色花木为点缀、乔灌木草科搭配的立体生态景观。层层叠叠的绿植错落有致,让工业化厂区褪去单调底色,处处焕发盎然生机。

该矿坚持以智能科技为核心抓手,赋能矿山生态治理提质升级,走出一条科技治污、智能护绿的转型新路。配套搭建智能化污水处理系统,搭载24小时在线水质监测设备,每2小时自动采集、分析、上传水质数据,构

建起污水收集、智能处理、达标回用、闭环管控的全流程体系,实现矿井水资源高效循环、节约利用。聚焦粉尘管控、污水处理、矸山修复等生态治理重点难点,搭建智能化、全方位、立体化的环保治理体系,用数字化手段破解传统矿山生态治理痛点。在源头治尘管控方面,建成3座万吨级全封闭储煤仓、全省首座7万吨大型密闭储煤场,从根本上杜绝原煤储存、转运过程中的扬尘污染。同时,在厂区全域布设13台30米高的智能除尘雾炮,搭配移动式自动喷淋洒水设备,实现厂区道路、生产区域、绿化地带全覆盖,无死角降尘保湿,既提升了厂区空气质量,又大幅降低了

人工管护成本。

该矿始终树牢绿色发展理念,坚持科技引领、创新驱动,持续探索绿色开采技术路径。积极推广高强度连续开采覆岩离层注浆充填控水减沉开采技术,精准管控地表沉降,有效统筹资源开采与生态保护;创新应用下伏岩层注浆充填加固保水开采技术,从根源破解深部煤层开采水害威胁、岩层水资源流失难题。同时,聚焦热害治理、水害防治等重点领域持续技术攻关,先后涌现一批标志性科技创新成果,持续引进新工艺、新装备,稳步提升智能化开采水平,为建设绿色矿山筑牢坚实科技支撑。