

峰峰集团九龙矿

建设“电子围栏”筑牢矿工安全屏障

峰峰集团九龙矿根据不同场景及安全风险等级,分别应用基于人员精确定位系统、磁吸感应器、红外热释传感器技术和AI摄像头、声光报警装置等建设“电子围栏”,成为守护矿井本质安全的“保险圈”

本报讯(通讯员杜鹏龙)日前,峰峰集团九龙矿152下42上巷,综掘机司机张红强正在掘锚护一体作业。突然,一道红色闪光和语音报警发出警示“人员接近危险区域”!

唐津公司与唐山花海达成交旅融合领域合作意向

本报讯(通讯员张立强)3月19日,河北交投集团唐津公司路衍专班与唐山花海建设指挥部就交旅融合事宜开展座谈交流。座谈会上,唐津高速路衍产业的发展现状,唐山花海建设指挥部综合协调组组长莫超表示,唐津高速在推动唐山经济发展中发挥着关键作用,双方的合作将为未来发展注入新的活力。双方可在广告发布、票务代理等多个领域开展合作,借助海洋馆项目的独特吸引力,为唐津高速引流增收,实现互利共赢。会上,唐津高速与唐山花海景区在交旅融合领域达成初步合作意向。

承秦高速承德段提升春季防火应急处置能力

本报讯(通讯员窦丽新)为做好高速公路沿线及周边春季防火工作,近日,河北交通投资集团承秦高速公路承德段有限公司养护工区严守安全红线,工作人员24小时值守,确保快速应对火情。黄杖子收费站周边村落与山林环绕,火灾风险高,该养护工区水车定期巡检,并与周边村落开展联防联控。同时,定期开展消防设施大排查,对消防栓、灭火器等进行“拉网式”检查,发现问题及时整改,更新老化损坏设备。并通过周例会、岗前三分钟培训普及消防知识,借助信息屏播放警示视频,组织员工开展消防培训与应急演练,提升应急处置能力。

冀中股份葛泉矿深化技术与管理革新

本报讯(通讯员岳长晖)一季度以来,冀中能源股份有限公司葛泉矿激发全员创新活力、优化成果转化机制,深化技术与管理革新,走出了一条安全与效益并重的可持续发展之路。截至3月25日,该矿共收集职工“双创”项目28项,预创效400余万元。

该矿立足生产一线,鼓励职工从“小切口”入手解决“大问题”。1754运输巷一起一伏四拐皮带极限运行综合管理技术的创新及使用,有效克服了700余米巷道连续变方位及起伏变化,实现一条皮带即可满足生产需要的目标,全年预计节约费用187万元。同时,建立全面预算管理体系,实现精细化成本控制。严格执行废旧物资管理制度,一季度复用废旧物资节约7万余元。



今年以来,华北油田把握施工节点,定期开展钻井技术攻关,打通施工生产中的技术瓶颈,确保油田勘探工作高质量发展。截至3月中旬,华北油田累计完钻井49口,完成总进尺超20万米。图为施工人员在检查钻井平台的液压系统。

姜浩然 杨凯 摄

中建路桥集团

加强全过程质量管控 服务雄安新区建设

本报讯(通讯员王山玉)日前,中建路桥集团雄县淀东河道疏浚工程施工(二标段)项目,掀起建设热潮。该项目全长17.65千米,建成后将大大增强王家场南排干等骨干河道的行洪能力,有效降低淀东片区雨季内涝风险;同时,在优化资源配置、绿色生态保护、保障区域发展等方面也起到了积极作用。

中建路桥作为植根河北的中国建筑直属企业,积极服务“京津冀协同发展”“雄安新区建设”等国家战略,先后承建了雄安新区首个涉及高速公路的大规模建材运输专

用通道、容城县大水大街与荣乌高速互通项目和南水北调雄安调蓄库建材通道义联庄收费站项目。其中,南水北调雄安调蓄库建材通道义联庄收费站项目,仅14天完成清表工作,创造了征拆最快的纪录。项目开工到主体完工用时仅49天,期间正值主汛期,有效建设时间仅37天,创造了河北省又一个公路建设奇迹。

项目建设过程中,该集团以加强全过程质量控制为抓手,全程运用BIM技术,搭建智慧工地BIM云平台,通过编码来实现BIM

模型与进度计划、清单、安全、质量、安全技术交底、方案、图纸、设计变更等内容的关联,并将环境监测、视频监控等设备对接到平台内,实现施工现场可视化,以保证每个环节都经得起检验。

该集团入驻雄安新区以来,通过设立“雄安新区市政基础设施建设配套技术研究”项目,引进芬兰市政工程设计建设专家帕特里克·艾瑞克森先生,率先抢占河北省政府“引才引智”高地,在100多个申报“引才引智”项目中脱颖而出,成为2019年度雄安新区仅有

的两家引进外国专家单位中的唯一国企,以实际行动为雄安新区智慧城市建设安装上人才“智慧引擎”。

参与雄安新区建设的同时,中建路桥集团聚焦生态文明、社区服务、志愿服务等活动,结合中建路桥集团“善道文化”志愿服务品牌,设立“学雷锋”青年志愿服务岗,积极开展“助力生态优化 打造绿色雄安”主题义务植树活动、暖春“关爱特殊儿童”、“爱老敬老”、无偿献血、公益清扫、交通协管等志愿服务活动30余次,彰显了央企的责任担当。

“不要再往前走了,赶紧停下。”张红强停下综掘机,回发现工友张志军进入了“电子围栏”预警区,急忙制止道。张志军赶紧后退两步,警报声随即停止。

综掘机作业时存在光照不足、噪声偏大、煤尘影响及设备盲区等问题,导致危险区域作业人员即使高声警示或使用灯光信号,司机仍难以及时察觉,存在人员伤害安全隐患。该矿在综掘机旁安装了基于人员精确定位系统和声光报警装置组成的“电子围栏”,能够准确识别人员位置,实现预警、断电,还能设置黑白名单,实施差别化管理。

该矿本着安全、实用、经济的原则,根据采掘工作面综掘机、采煤机、煤仓上、下口,带

式输送机搭接点、配电点和主运输斜坡等不同场景及安全风险等级,分别应用基于人员精确定位系统、磁吸感应器、红外热释传感器技术和AI摄像头、声光报警装置等建设“电子围栏”,总投入约70万元,实现了全矿危险区域“电子围栏”全覆盖。

皮带是煤矿常用的运输设备,机头机尾搭接处容易积煤引发设备故障。为解决这一难题,该矿在机头处四周设置物理栅栏,并在栅栏门上安装磁吸感应器,组成“电子围栏”,保证了人员安全。

“行人不开车、开车不行人”是斜坡运输的基本常识和要求,但在斜坡运输中,由于偏口较多、路线较长,单位人员较杂的原因,仍存在

人员误入可能。为此,该矿在主运输斜坡应用了“AI摄像头+声光报警装置”组成的“电子围栏”,一旦有人员误入正在开车的运输斜坡,绞车司机、把钩工、各偏口和误入人员便会听到“您已进入危险区域,请尽快离开”的警报声,相关人员可快速反应,保证了运输安全。

“过去,井下危险区域依靠人工巡查和警示标识,管理效率低、风险高。如今,通过‘电子围栏’实时监控,隐患发现速度提升80%。”九龙矿安全部部长王树民说。

此外,“电子围栏”的推广还倒逼管理流程优化。该矿制定了严格的管理和培训制度,职工安全意识明显增强。今年以来,该矿井下违章率同比下降60%。



3月25日,冀中能源股份有限公司郭二庄矿二坑机运区党员在运送支架。为加快29401工作面安装,二坑机运区党支部成立“党员攻坚队”,用实际行动助力工作面早安装、早投产、早见效。截至3月25日,该工作面已安装支架31架。
程矿生 郭亚锐 摄

河北空天低空公司获批民用无人机驾驶员训练机构合格证

本报讯(通讯员李忠辉)近日,河北空天低空产业发展有限公司(以下简称河北空天低空公司)通过中国民航飞行员协会(ALPA)严格审核,成功获批民用无人机驾驶员训练机构合格证,正式成为中国民航局(CAAC)认证的无人机驾驶员专业培训机构。此举标志着河北空天低空公司在低空经济产业领域迈出

关键一步,为无人机人才培养和低空产业生态建设注入新动能。

作为低空经济产业生态集成服务商、低空示范应用场景开拓者以及低空飞行安全保障的关键参与方,河北空天低空公司聚焦“低空+”战略布局,构建涵盖低空基础设施运营、飞行保障、场景开发的全链条服务体系。目前,该公司全

力打造低空基础设施网、低空航线网和低空服务网,并深入拓展低空基础设施运营、低空飞行保障、低空综合服务等产业链板块。同时,该公司现拥有大疆、一电航空等主流无人机设备集群,并依托北斗导航、AI算法及大数据分析技术,在智慧交通、环境监测、应急抢险等领域形成多场景解决方案。

梧桐庄矿实现首季“开门红”

本报讯(通讯员索晓磊)冀中股份梧桐庄矿坚持安全筑基、管理赋能,扎实推进主责主业,截至3月25日,圆满实现首季“开门红”。

该矿明确“零隐患、零违章、零事故”三零目标,安全管理部精准实施“辨识+掌控+消除”日循环管理模式,对关键作业环节进行重点风险管控,每周召开安全生产标准化推进会,细化“岗位操作标

准、设备维护规程、应急处置流程”等8大类23项规范,实施“七点九线”现场管理、“三平一直两畅通”验收、采掘“正规循环作业率”考核。3月14日,顺利通过河北省一级安全生产标准化矿井验收。

该矿坚持顶层设计、系统思维,统筹推进回采、掘进各项工作。综采一区、生产准备区在182216工作面协同作战、密切配合,保质保量完成边安装边回采工

作,连续30天保持日割煤10刀水平。综掘二区在182405上回风克服两帮沿老空和断层、迎脸研石硬等棘手难题,增强支护强度,确保安全高效掘进。针对182605工作面过断层的困难,综采二区及时调整层位、严格将采高控制在3米至3.2米之间,有效保证工作面正规循环。截至目前,182605工作面连续多日作业计划率保持在100%。

冀中股份内蒙古公司单月商品煤销量创历史新高

本报讯(通讯员罗清冉 赵倩如)连日来,冀中股份内蒙古公司捷报频传,3月份该公司销量达到64.21万吨,创单月商品煤销量历史新高。

该公司树牢以质取胜理念,盛鑫煤业从源头加强煤质管控,全力提高精煤产量和原煤发热量。嘉信德煤业狠抓产销协同,通过改装挖掘机、装载机斗齿等方式“剔矸保煤”,对采煤作业前后清理

出的顶底煤进行单独存放销售,确保煤层资源“吃干榨净”。嘉东煤业统筹推进煤质管理,通过剔矸石、清理煤顶板、分采分运等措施,提高煤炭资源回收率。

该公司坚持“稳长协、保市场”双轮驱动销售战略,动态研判市场行情,以灵活的销售策略和产品定价促销量、保任务。嘉信德煤业主动出击,变“坐销”为“行销”,销售人员24小时与客户保持有

效沟通,根据客户需求与煤场库存等情况,确保销售工作高效运转。嘉东煤业每日召开会议,实时掌握并反馈产销及煤质变化情况,根据市场变化制定出台了“以量惠价”方案,促进商品煤销售高位运行。盛鑫煤业严把车辆引导、装煤、过磅各环节,保障车辆依次进矿、有序出矿,力争实现多拉快运,确保完成月度销售任务。

省禄发集团

亮相全国糖酒商品交易会

本报讯(通讯员牟嵒)3月25日至27日,省禄发集团携自有品牌“禄福源”枸杞系列产品亮相第112届全国糖酒商品交易会。“禄福源”作为省禄发集团重点打造的自有品牌,依托与沃福百瑞公司全产业链的合作优势,深耕绿色健康食品领域,旗下涵盖枸杞果汁、沙棘果汁等特色多元化产品线。会上,通过产品品鉴、场景化陈列及洽谈签约等环节,全面展现品牌“天然、品质、创新”的核心竞争力。禄发集团积极吸收行业先进经验,将重点围绕“品牌化、数字化、绿色化”三大方向,加速产品迭代与模式创新,强化“禄福源”品牌矩阵建设,深化线上线下融合渠道,持续提升市场响应能力,为消费者提供更高品质的产品与服务。

衡德高速改扩建工程“第一阶段”交通导改完成

本报讯(通讯员赵宾)3月25日,随着最后一段路面交通导改任务的圆满完成,衡德高速改扩建项目第一阶段交通导改顺利完成。为确保此次交通导改的顺利进行,从前期的现场勘查、方案制定到专家评审,衡德高速改扩建项目总包部精心组织、提前谋划,对各项工作进行了周密部署,同时联合指挥部、监理、交警、路政等多个职能部门对导改方案的各个细节进行了反复讨论和优化,稳扎稳打,确保导改、安全工作落实到位。