

开滦集团唐山矿业公司 “揭榜挂帅”破解一线生产难题

本报讯(通讯员 庞英德 刘颖)杨宝军是开滦集团唐山矿业公司(以下简称山矿公司)洗煤厂技能大师、机修车间副主任,这段时间异常忙碌。作为“自动按压机烘干式煤条收纳盒”项目的“揭榜者”,自揭榜之日起就一刻不敢放松,他和他的团队看现场、选材料、画图纸、设计加工……经过一个多月的潜心研究,最终成功“挂帅”,不仅解决了洗煤生产中的难题,还荣获煤炭企业优秀“五小”技术创新成果二等奖。这是该矿大力开展“揭榜挂帅”活动的一个生动剪影。

“我们把需要攻克的生产难题进行张榜公示,不管揭榜者是一线员工、技术人员还是创新团队,只要有想法,有才华就可以来‘揭榜’,谁能干就让谁干。”山矿公司技术管理部书记薄树祥说。以“如何结合实际实现高质量发展”为主线,面对生产经营过程中的种种“卡脖子”难题,山矿公司积极开启全员智慧,实行“挂牌揭榜”,深挖“创新红利”,变复杂为简单,让难题变课题,形成了一系列创新成果,推动了企业高质量发展。为真正使“挂牌揭榜”这一味“良药”更好地发挥“药效”,山

矿公司不仅在顶层设计上定方向、绘蓝图,还在具体实施上进行精准指导,绘制了创新管理流程图,对每一个项目的提出、论证、调研、实施、管控、评价进行全流程、全过程、全系统图表化管理,做到了“上墙”更“上心”。同时,还配套制定了《创新考核激励管理办法》等一系列制度,真正构建起了具有山矿特色的创新体系。由技术管理部牵头揭榜的“提升系统大数据智能化控制系统”得到了公司的一致好评。9个提升井的每部绞车都安装有温度、震动、烟雾等近10个传感

器,通过无线网络和大量摄像头、传感器,采集并提升机的电气、机械和液压等相关关键运行参数,在大数据中心的9组显示屏内,实时监控设备运行状态,实现智能化控制、大数据决策分析的智能化提升,犹如矿井的主动脉得到畅通,细微故障都能清晰感知。“随着数据积累,该系统将具备更加科学精准的分析决策能力,成为打造智能化矿井、实现安全高效生产的重要一环。”该项目负责人机电副总工程师张宇说。像这样实用性强、效益高的

项目还有很多。薄树祥介绍:“1月以来,‘挂牌’项目一共8项,其中2项已完成,4项在持续推进,2项在等待能人‘揭榜’。不仅如此,各部和基层单位报送创新项目达20多项,实际应用的项目有10余项。”通过“挂牌揭榜”,一批优而精的项目不仅得到了理论认可,而且在实际工作中取得了明显效果。自制的“无动力托辊式胶带清扫器”制作简单、使用方便,不仅解决了以往胶带清扫器滚刷使用寿命短的问题,还实现了胶带上干湿两种情况下煤渣的清扫工作。

省石油业商会 赴会员企业走访帮扶

本报讯(通讯员 江浩)为进一步了解会员企业经营状况,加强沟通联络,服务会员企业发展,近日,省石油业商会负责人一行赴会员企业振东集团走访调研,开展帮扶活动。省石油业商会秘书长李淑芬表示,商会坚持以党建促企建,以党建促企建,深入企业了解需求,广泛听取意见,更好发挥商会桥梁和纽带作用,把做好会员服务作为第一职责,进一步提升商会服务水平,加强与会员企业的沟通,搭建交流互助平台,尽力为企业解决实际困难,帮助企业实现利益最大化,努力优化商会营商环境,实现商会和会员企业共同发展。据了解,振东集团以“中西制药、保健功能食品、康护用品、中药材种植”四大版块为主体,拥有32家子公司,6000余名员工,位列中国医药工业百强第52位。



2月20日,河钢集团唐山分公司动力部职工在2号TRT检查出口蝶阀状态,确保设备稳定运行,保证产线高炉煤气安全、高效输送。该部深化精益管理,持续开展技术对标,释放现有技术和装备优势,为实现一季度生产经营目标贡献力量。通讯员 赵辉 付会文 摄

邢东矿采用智能掘进设备 实现高效进尺

本报讯(通讯员 王印河)今年以来,冀中能源股份邢东矿强化开掘生产组织,积极探索开掘新设备的应用,大力开展掘进攻坚工作,确保实现首季开门红。2月份,EBZ160智能掘进机首次在掘进区11218运料巷投入使用,开辟了全新的掘进方式。通过采用远程遥控、远程可视化、远程监控等技术,工作人员在离工作面较远的安全区域进行截割作业,实现了减人提效、安全高效。截至2月底,该矿掘进区、机掘队和掘进预备队多次日进尺超过12米。其中,2月17日,邢东矿全矿单日进尺36米,创近2年来最高水平,为首季开门红打下坚实基础。

井矿集团煤炭运销分公司 强化管控促发展

本报讯(通讯员 刘明)今年以来,冀中能源井矿集团煤炭运销分公司着力强化内部基础管控,狠练内功,完善考核制度体系,促进企业稳步发展。该公司突出抓好基础管理工作的标准化、规范化、精细化,严格执行各项管理标准,完善目标绩效考核体系。该公司通过加强对基础工作的检查监督与考核,不断健全完善目标绩效考核体系,提高企业管理水平,达到考核促管理的目的。该公司坚持做到工作内容有布置、工作过程有检查、完成情况有考核、考核结果有落实,加强连带考核,提高工作质量与效率,实现稳定发展。

开滦东欢坨矿业公司 强管理除隐患压责任打好安全“组合拳”

本报讯(通讯员 赵静 郭洁清)2月13日,在开滦东欢坨矿业公司班前会上,掘进二区六点半班班长刘铁永,对每一名即将上岗的员工的健康状态和精神状态进行仔细确认,切实做到不确认不开工、隐患不排除不开工。连日来,该公司强管理、除隐患、压责任,打好安全“组合拳”,以“开门稳”促开门红。随着该公司井下2312工

作面回采不断推进,安全形势也愈加严峻。针对过断层实际,综采一队果断采取适当飘溜子、降低采高的方法,在过断层期间,及时拉超前,追机移架,机组放慢割煤速度。由于机尾角度大、矸石较厚,割煤、拉架子期间存在掉落矸石伤人隐患。他们明确规定:机组上行到80组割煤时或机尾移架时,严禁机组下方有人作业,全力保障安全生产。

消除安全隐患“不手软”。该公司从严格落实“三重一变”管理要求,组织管技人员和党员开展地毯式安全大检查,摸清底数,掌握情况,从人、机、物、环全方位进行隐患排查,对各类事故隐患“零容忍”,力争将安全隐患消除在萌芽状态,筑牢安全防护网。结合各工作面实际,该公司以管理行为、员工状态、规范操作、现场作业环境和机电设备隐

患等内容为重点,构建了区队、点班、小组“三位一体”排查体系,对排查出的具体问题制定了整改措施,并对整改情况进行跟踪检查,真正做到了安全工作有布置、有落实、有检查、有反馈,努力打造人、机、物、环和谐稳定的作业环境。在奋力确保首季开门红的热潮中,该公司基层党组织充分发挥战斗堡垒作用,吹响任务攻坚冲锋号。储运科党支部开展

“立足岗位作贡献,安全生产当先锋”主题宣教活动,每周安排一名班组成员,围绕本单位安全生产实际,上台讲安全,讲清问题漏洞,讲清措施标准,讲清责任,增强员工责任心和使命感。网通中心党支部开展“安全微课堂”活动,发挥党员骨干技术优势,定期深入班组、岗位,将安全生产知识送给员工,让员工随时随地掌握岗位应知应会知识。

2023年河北“领跑者”企业总数量力争达200家

本报讯(记者 赵晓慧)日前,省工信厅印发《2023年全省工业和信息化工作要点》,提出坚持“领跑者”带动,做优县域特色产业,力争“领跑者”企业总数达到200家。实施集群“领跑者”企业培育行动。动态更新“领跑者”企业培育库,强化台账管理,完善扶持政策,协调解决问题,力争“领跑者”企业总数达到200家。制定“领跑者”企业宣传工作方案,联合省级主流媒体,大力宣传企业文化、优势产品,营造全社会重视“领跑者”企业、争当“领跑者”企业的浓厚氛围。健全上市培育体系,完善中小企业上市培育库,联合沪深交易所举办股改上市培训,对上市辅导期企业“一对一”精准服务,新增集群上市企业6家、质量标杆10家。加快打造区域特色名品。开展产品、企业、集群“三位一体”品牌推广活动,以食品、箱包、纺织服装等县域特色产业为重点,优选100家集群企业开展“冀有特色”品牌宣传。加快壮大县域特色产业。出台河北省中小企业特色产业培育管理指南,构建市县、省级、国家中小企业特色产业梯度培育体系,争创国家中小企业特色产业集群。分产业门类研究制定重点县域特色产业高质量发展工作方案,力争全省县域特色产业集群营收超百亿集群达到90个。

总投资220亿元 石炼化绿色转型升级项目开工

本报讯(记者 赵晓慧)2月25日,中国石化石家庄炼化分公司绿色转型发展项目举行开工仪式。该项目计划总投资220亿元,分两期实施。其中,一期项目投资105亿元,占地约1200亩,采用“深度催化裂化”工艺路线,利用现有炼化设备实施炼化一体化改造,延伸“洁净油品+精细化工+高端新材料”产业链,生产全密度聚乙烯、三元共聚聚丙烯、环氧氯丙烷、异壬醇等绿色高端新材料。该项目建成后,将实现每年航空煤油产量150万吨、汽油产量240万吨左右,柴油产量降为零,成品油收率由目前66%降为40%,公司将新增主营业务收入150亿元、利润14亿元、税收30亿元,可缓解我省石化产业有机原料不足的矛盾。

白沟新城获评2022年全国消费品工业“三品”战略示范城市

本报讯(记者 赵晓慧)日前,工信部消费品工业司公布2022年全国消费品工业“三品”战略示范城市名单。我省在继续保留石家庄、保定、唐山三个全国示范城市的基础上,新增白沟新城为全国示范城市。多年来,白沟新城在省市工信部门的指导下,深入推进增品种、提品质、创品牌“三品”战略,全力促进制造业高端化、智能化、绿色化发展,建成白沟箱包产业数字化转型赋能中心,实施工业研发设计、生产制造、供需对接、公共服务、经营管理等关键环节智能化改造,促进数字经济和实体经济深度融合;依托公共服务平台,为企业提供工业互联网通用服务,提升管理决策效率;大力发展外贸经济,探索“跨境电商+市场采购”融合发展,统筹推进“白沟箱包”区域品牌实现“国际化”提升,努力打造具有国际竞争力的箱包产业集群,提高产业附加值,推动行业高质量发展。目前,白沟箱包产业已发展为河北省十大区域特色产业之一,被誉为中国最大的箱包产销基地。

华北油田采油一厂 抢换光杆不误“春耕”

本报讯(通讯员 张立亚)2月27日,在西6-32井场,华北油田采油一厂任丘作业区马一转油站采油岗位长张金德和同事们,一气呵成完成了该井的光杆更换。看着抽油机“欢快”工作的样子,每个人心里美滋滋的。光杆腐蚀是油田老井管理中棘手的问题。得知西6-32光杆因腐蚀盘根漏油,该站迅速制定更换方案,挑选精兵强将,联系吊车。“这口井是偏心井口,只能从压力表考克放空,需要近1个小时。鲜德军先去停机、关回压闸门、放空管气。刑健、黄兴德跟我走,做更换光杆准备。”早上,张金德进行了分工。确定更换光杆的方案后,他就联系项目组,赶制了油井放空装置。该装置由快速接头、软管组成,将其进口管线、出口管线与油井油管、套管连接,放空时,井内存油直接流入套管内,既保证了油井清洁,又提高了放空效率。当天10时许,吊车到达井场,在张金德和同事们默契配合下,各项作业相继完成。两个小时后,西6-32顺利起抽恢复生产。



开滦西欢坨矿业公司坚持降本增效理念,及时组织技术人员对损坏机械设备进行修复,确保能够二次使用。图为该公司员工在修理电机设备。通讯员 刘志翔 信明帅 摄

2月份省钢铁行业PMI为60.7% 环比上升9.6个百分点

本报讯(记者 李代姣 通讯员 张海潮)3月1日,河北省冶金行业协会发布的2023年2月份河北省钢铁行业PMI为60.7%,环比上升9.6个百分点,上升幅度较大。2月份,新订单指数为69%,环比上升19个百分点。春节后,下游需求启动加快,市场成交活跃,新订单指数上升。新出口订单指数为46.2%,环比上升4.5个百分点。全球经济增长趋缓,钢铁消费增幅收窄,但在全球供应链情况有所改善的影响下,出口略有增长,新出口订单指数上升。产出指数为62.8%,环比上升10.5个百分点。利好

政策效应持续释放,高炉和电炉开工率不断回升,钢材产量有所增长,产出指数上升。成品材库存指数为47.5%,环比下降29.3个百分点。下游需求回暖的态势较为明显,市场成交量稳步攀升,成品材库存指数下降幅度较大。成品材出厂价格指数为91.5%,环比上升2.2个百分点。随着大批重大项目的加速开工,我国经济活力进一步释放,对钢铁消费形成支撑,叠加钢厂成本高企,推动钢价震荡上扬,成品材出厂价格指数明显上升。原材料库存指数为48.8%,环比下降10.3个百分点。原料涨价幅度高于成品材涨价速度,钢厂利润空间

未得到有效改善,在消耗节前库存基础上钢厂保持对原材料按需采购,原材料库存指数有所下降。原料采购价格指数为82.6%,环比上升28.1个百分点。在强预期下,市场情绪活跃,同时钢铁产量增长对原燃料形成利好支撑,原料采购价格指数上升幅度较大。专家观点:2月份PMI指数为60.7%,环比上升9.6个百分点。主要分项指数中,新订单、新出口订单、产出、成品材出厂价和原料采购价格分别上升19.4%、10.5%、2.2%和28.1个百分点,成品材库存和原材料库存分别下降29.3%和10.3个百分点。综合研判,

政府有关部门出台的关于钢铁行业“十四五”高质量发展政策及规划开始落地生效,极大地促进了河北省钢铁行业的绿色、智能、高质量发展。河北钢铁行业发展势头强劲,动力充足,求新思变欲望强烈,处于稳中向好、未来可期的健康发展态势之中。省冶金行业协会执行会长兼秘书长迟桂友认为,我省钢铁企业要强化危机意识,加强企业产业链、供应链的安全,全面提升绿色低碳智造水平,强力推进科技创新和技术进步,全面提高行业企业核心竞争力,打造高质量发展的钢铁产业。

中钢邢机创新驱动推进产业升级

本报讯(通讯员 谷勇)近日,中钢集团邢机机械轧辊有限公司(简称中钢邢机)继第三次通过国家技术创新示范企业复核后,公司技术创新再结硕果。其《超薄带连铸连轧机高速钢工作辊的研发及应用技术研究》项目,在河北省高新技术企业协会组织评选出的69项高新技术企业荣誉进步奖中荣获一等奖,彰显了中钢邢机作为国

家高新技术企业,在行业内强大的技术创新和科技攻关能力。多年来,中钢邢机坚持“四个面向”,坚持创新驱动发展战略,充分发挥科技创新在产业升级、高质量发展中的核心引领作用,依托国家轧辊研究中心、国家级企业技术中心、国家轧辊复合材料重点实验室“3C”国家轧辊科研平台资源优势,开展颠

覆性前沿技术课题研究,推进了轧辊材料、成型工艺和金属轧制技术的革命性变革,使我国轧辊工业科技创新从“瞄准、跟踪”转为“引导、领跑”。该公司目前拥有国家专利500余项,其中发明专利200余项,始终保持了中国轧辊自主研发的技术领先地位。《超薄带连铸连轧机高速钢工作辊的研发及应用技术

研究》项目主要针对超薄带高速钢工作辊材质和工艺进行研发,彻底扭转了国内超薄带轧线用辊完全依赖进口天价轧辊的局面。目前,该类轧辊的国内市场占有率达90%以上。同时,该公司还出口墨西哥TYASA超薄带连铸连轧线,极大增强了我国短流程轧制行业的技术能力,对推动我国超薄带连铸连轧技术发展具有重要战略意义。