

河北航投集团

加快发展新质生产力推动产业创新

今年以来,河北航投集团坚持把加快发展新质生产力放在突出位置,结合企业实际,围绕航空应急救援、低空场景建设等方面,推进项目引育、核心技术攻关,创新体系整体效能不断提升

本报讯(通讯员马思思)发展新质生产力是推动企业高质量发展的核心要素。今年以来,河北航投集团坚持把加快发展新质生产力放在突出位置,围绕航空应急救援、低空场景建设等方面,推进项目引

育、核心技术攻关,创新体系整体效能不断提升,为企业高质量发展注入新动能。

以新质生产力推动产业创新,为企业高质量发展添活力。吉远通航公司坚持创新引领发展,5月份成功中标河北省自然灾害应急能力提升工程航空应急项目,1套大型无人直升机救援平台、11套中型复合翼无人直升机救援平台建成投用,填补了我省航空应急救援领域空白。11月,吉远通航公司荣获“省国资委监管企业战略性新兴产业示范企业”称号。河北航投低空产业发展有限公司自今年8月份成立以来,共申请常态运行航线27条,占全省的一半以上,并先后在栾城、肥乡进行了医疗物资配送、无人机城市巡检、外卖配送和河道监测等低空飞行应用场景发布,不断拓

宽无人机“多场景”“新业态”的示范应用。

加强科技创新和产业创新融合发展,建立科技创新联合协同机制。河北航投航空产业技术研究院与河北科技大学、石家庄铁路职业技术学院共同牵头组建“河北省低空经济产业产教融合共同体”,积极探索产教融合新模式新机制,补齐产业链“断点”“难点”“堵点”和“痛点”,做足“科技+”文章,加速向创新型转变。围绕低空经济产业发展,航空产业研究院配合政府有关部门开展全省低空经济产业规划研究,制定低空经济试点城市建设方案,助力全省低空经济高质量发展。

充分发挥研发平台的作用,科技创新成果接连涌现。深入推进国有企业研发投入“三年上、五年强”专项行动,科技创新工作取

得新进展。目前,在研项目已达13个,其中河北航投航空产业技术研究院《关于发展新质生产力扩大低空基础设施投资建设的研究》《以科技创新支撑河北省低空经济高质量发展对策研究》和《固定翼物流无人机协同作业关键技术研究》已分别通过省发改委“投资领域研究课题”、省科技厅“软科学研究专项”和省工信厅“未来产业技术创新专项”立项;河北航投低空产业发展有限公司《无人机低空经济医疗应用解决方案》荣获河北省低空经济领域创新大赛一等奖;2024年,吉远通航公司获得“一种便于携带的大地测量仪”和“一种网络安全设备用防护柜”发明专利2项、“一种通用航空摄影装置”实用新型专利1项,进一步提升了核心竞争力。

张家口高发展公司尚义县30万千瓦光储项目预计年底并网

本报讯(通讯员李颖)12月12日,张家口供电公司组织召开了发电并网启动预备会,张家口高速公路发展有限公司察汗淖尔流域治理+乡村振兴光储项目一期尚义县30万千瓦光储项目部建设、施工、监理相关方人员参加会议。

此次会议通过视频共享方式举行。与会专家听取了项目部工程完成情况汇报,就升压站及光伏发电单元启动前的相关工作逐条逐项进行交流,指出了各个环节存在问题,明确了下一步工作任务。针对专家提出的问题,项目部对工程进展各个环节进行全面细致梳理,逐条逐项明确工作任务,制定解决方案,明确了主管领导、责任人和完成时间,确保在规定时间内节点完成各项工作任务,保证实现项目年底并网目标。

河北交投建筑科技公司被认定为国家级“科技型中小企业”

本报讯(通讯员曹璞 闫莹)近日,河北省科学技术厅、河北省工业和信息化厅发布了《关于2024年第三批纳入“科技型中小企业信息库”企业名单的公告》,河北交投建筑科技有限公司正式被认定为国家级“科技型中小企业”,并被纳入2024年第三批国家级“科技型中小企业信息库”。

自成立以来,该公司通过联合科研机构、高校、协会及相关企业等多方资源,不断拓宽创新路径。2024年,成功取得发明专利3项、实用新型专利4项、软件著作权7项,参与标准编制3册。

开滦集团东欢坨矿业公司夯实班组安全管理基础

本报讯(通讯员郭洁清)今年以来,开滦集团东欢坨矿业公司坚持全面加强安全文化建设,牢固树立“抓安全就是谋发展、抓安全就是增效益、抓安全就是保幸福”的安全意识,形成上下同心、知行合一的安全文化氛围。

该公司不断加强安全理念教育,提高员工安全素养,规范操作行为。狠抓区科安全文化建设,开展区科理念、班组信条、岗位格言征集活动,使员工在潜移默化中增强安全意识,规范操作,按章作业。在强化员工行为管控方面,坚持以“两规范一落实”为重点,严格落实“手指口述”安全确认法、岗位风险辨识与风险管控措施,下发安全生产岗位清单“明白卡”,实现“上标准岗、干标准活”。每年开展“岗位描述”大赛,促进员工提升操作技能,实现以赛促学提技能。

该公司推行“轮值班组长”管理班组模式,通过班组长轮值,调动员工参与班组安全管理的积极性,形成人人参与、人人担当、人人把关的管理方式,夯实班组安全管理基础。推行准军事化班前会,围绕班前会内容和要求,进一步规范班前会议流程,增加事故案例分析、责任人现身说法或安全抽测、安全预想等环节;建立常态化检查制度,确保班前会取得实效。



近日,开滦集团林西矿业公司建立常态化“师带徒”工作机制,通过面对面培训、手把手指导,发挥师傅在职业素养培养、技能传承等方面的“传帮带”作用,助力提升员工技能操作水平。图为该公司“师带徒”现场。 信明帅 摄



12月17日,渤海钻探井下作业公司D12611队利用套捞一体“特色技术”,一举打捞出异形井底落物。

该公司着力从培育“特色技术”入手,持续强化人才队伍创新能力,积极开展专项技术攻关。另外,成立“双专家工作室”,开展干部工序专责、井下工具专业保障、难点技术专项攻关活动,施工创效近1000万元。图为该公司员工在井口安装防掉落装置。

姜浩然 张贤率 摄

开滦集团唐山矿业公司精益管理提高精煤回收率

本报讯(通讯员庞英德 邵艳凤)“看,浮选尾矿槽内煤泥颜色呈现微白色,代表煤泥中掺杂的精煤较少,精煤得到了高效回收。今年10月份浮选系统二次精选工艺改造后,在确保发车质量的情况下,精煤回收率提高了0.31%,年可增加经济效益约520余万元。”开滦集团唐山矿业公司洗煤厂技术厂长贾金山说。

面对当前严峻的煤炭市场形势,该公司坚持深挖内潜、降耗增效,重点通过精细洗选过程控制、大力实施工艺改造、加强设备超前养护等精益管理手段,千方百计提高精煤回收率,确保全年生产经营目标任务圆满完成。

为全面提高精煤回收率,该公司注重洗选过程控制,针对入洗原煤中杂物增多、时有杂物混入精煤样品导致小时快灰失真的实际,要求班组长在生产过程中组织人员到精煤筛前捡拾杂物,尽可能减少精煤产品中杂物的混入。同

时,他们要求班组长和重介指标司机密切关注精煤筛上产品质量,如果有杂物干扰,小时快灰突然出现波动,重介指标司机先排查留存采样样品,对分选密度进行微调,并将微调数据详细记录,作为洗选精煤灰分数据分析的依据,防止频繁调整造成精煤损失。加强班中产品带煤情况监测,及时指导洗煤生产,确保洗煤指标稳定。

该公司将优化洗选工艺、实施工艺改造作为提高精煤回收率和精煤产量的突破口。他们从浮选系统布置模式上施策,大力实施了浮选系统二次精选工艺改造,以提高浮选精煤回收的稳定性。改造后,他们重新制定适应当前生产工艺的药剂制度和操作方法,一次选和二次选分别采用分段分批、少量适量地加药方法;一次选尾矿灰分控制在50%左右,一次选精矿通过加水稀释全部进入二次选降灰。新制度执行后,总尾矿灰分提高了5%,总浮精灰分控制

在11.5%,精煤产品质量产量得到有效提升。

为实现精煤回收的高效率,确保洗煤生产的持续稳定,该公司把洗选设备稳定高效运转作为提高精煤回收率的重要基础。该公司实施了设备超前养护管理,将往日设备“应急抢修”变为“超前保养”。要求各班组每天按时完成交接检修任务后,依据设备保养规程,对所负责区域的设备部件逐一“体检”,一旦发现异常,立即采取拆卸更换、焊接修补等方法进行“治疗”,使“病症”得到全面治愈,做到设备故障日检日清,杜绝设备带病运转。同时,他们建立设备检修档案,对已检修设备进行跟踪管理,对在固定周期内连续出现的设备故障进行分析,严肃追究包机人责任,如出现影响洗煤生产30分钟以上的设备故障,对设备包机人进行追责,以增强包机人检修的责任心,确保设备处于最佳运行状态,保障洗煤生产保持良性循环。

冀中股份梧桐庄矿加强正规循环作业确保原煤生产

本报讯(通讯员张超超)今年以来,冀中股份梧桐庄矿将以严保安全,以稳促发展工作主基调贯穿安全生产全过程,创新实施“数字化”晨会,实现矿井24小时全天候精准化立体式管控。加快推进智能化矿山建设,先后在采掘工作面、小巷运输等部位安装视频探头412台,推广运用“电子围栏”全覆盖,力促矿井安全治理模式向事前预防转型。严格执行“三级”跟班制度,组织开展“菜单式”安全隐患排查等活动,全面构建“横向到边、纵向到底”的安全管控体系。

该矿坚持“均衡生产、不搞突击、安

全高效”原则,牢牢把握“正规循环”生产节奏,全力克服生产地区远、搬家倒面频繁等困难,超前谋划生产任务、统筹协调人员组织、精细检修机电设备,全力以赴抓牢地区衔接。持续优化182216、182601和182813掘进头头设计,提高支护质量,缩短准备工期,为生产任务完成赢得主动。回采专业突出抓好182605、182813等工作面顶板管理、支架状态等基础工作,科学组织生产,狠抓工时利用,原煤产量8000吨以上成为常态。掘进专业以打造煤巷快速掘进作业线为目标,开展创水平劳动竞赛,先后完成26项贯通工程,任务兑现率保持在

100%,并在182216运输顺槽创出月进316米最新纪录。

该矿坚定实施“低成本战略”,成立成本管理中心,制定《成本精细化管理制度》,建立健全层级管控机制,切实抓实抓牢成本精细化管理工作。成立制修区,完成自修转载机、综掘机、液压支架等各类设施设备6000余台(套),创效千万元以上。设计优化三采煤柱外延工作面开采方案,释放呆滞煤炭资源18.6万吨,直接节省搬家倒面费用约120余万元。发挥煤质在线测灰仪、TDS智能选矸系统技术优势,加大煤质管理监督检查的频率,全面提升煤质“含金量”。

峰峰集团马头洗选厂多措并举提升精煤质量

本报讯(通讯员赵敏)12月份,冀中能源峰峰集团马头洗选厂锚定全年目标任务,压实责任链条,科学组织生产,提高生产效率,全力冲刺全年目标。

该厂扎实开展安全风险管控和隐患排查治理,紧盯对煤仓、受煤坑、药剂站等重点岗位,狠抓层级管控,坚守红线底线。以冬季“四防”为抓手,定期开展消防、供配

电系统、大功率电器、皮带机、特种设备等专项检查,夯实安全生产基础。

该厂科学组织生产,加快铁路站场机车对位、装卸车、编组速度,确保原煤顺利入厂、精煤快速外运。开展针对性生产技术检查,加强生产数据统计与分析,为精煤生产提供科学指导。通过密控工和浮选工的精细化操作、密切配合,保证分选效果。

持续优化“二次浮选”工艺,提升精煤质量及回收率,实现效率效益最大化。

完善检修工作流程和应急检修预案,通过“检修电子工作票”和“定期集中检修”相结合方式,对机电设备进行全方位检查、维护、维修,为连续生产提供有力保障。同时,建立健全设备档案和巡回检查台账,确保设备冬季安全运转。

绿色

低碳

导刊

责任编辑: 姚月仙
电话: 13303291059
E-mail: 543259254@qq.com

河北交投集团渤海远洋公司正式加入FDI编制委员会

本报讯(通讯员孟令瑞 刘红)12月10日,FDI编委会第七次全体会议在上海顺利召开,大会全票通过了河北交投集团渤海远洋公司成为FDI编委单位的决定。

“FDI”为远东干散货指数,由上海航运交易所研发,是航运及外贸企业需要观测的重要数据大盘之一。5月份,受上海航运交易所邀请,渤海远洋公司筹备相应资料申请加入FDI编委会,经过对运力、船型、贸易情况等多方面的审核,历时7个月,于12月FDI编委会第七次全体会议上全票通过,成为第40家编委单位。

峰峰集团邯郸洗选厂环保工作提档升级

本报讯(通讯员王笑梅)今年以来,峰峰集团邯郸洗选厂坚持走绿色发展道路,多举措推动环保工作提档升级。

该厂明确环保责任部门和人员对厂区主要场所进行督导检查,定期开展隐患排查回头看;积极开展环保宣传活动,提高职工环保意识;积极引进新工艺、新设备,通过技术提升和改造,提升洗煤效率;自行改造循环水集控系统,实现22台工艺设备即时启停,生产指令“一键直达”,极大降低用水成本,减少岗位用工5人;积极开展环境综合治理,制定合理绿化规划,选择适宜的花草树木品种进行种植,持续推进厂区亮化、绿化、美化,为职工创造良好的工作环境。

保津公司举办冬季消防安全演练

本报讯(通讯员于彦彬)12月12日,河北保津高速公路有限公司在雄县站组织冬季消防安全培训暨消防实操演练。培训会上,该公司安全管理部就《河北省消防条例》、各层级消防安全职责、消防宣传教育、消防安全巡查检查、消防隐患整改、消防安全疏散设施管理、消防设施和器材维护管理、用火用电安全、消防档案管理等内容,向参训人员进行了讲解。在消防实操环节,组织全体参训人员观摩雄县收费站新近改造完工的站区消防系统,现场讲解消防系统的工作原理及操作,并按照人员就位、消防栓操作、水带连接、模拟点灭火等流程进行消防实操示范,各单位消防抢险队伍逐次进行实操演练。

开滦博物馆再添一项国家级典型案例

本报讯(通讯员韩磊)日前,开滦博物馆申报的《开滦唐山矿:创新红游研学新模式 传承“特别能战斗精神”》案例成功入选国家文物局、工业和信息化部“共和国印记”见证物和工业遗产保护利用典型案例名单。这份名单包含了100项“共和国印记”见证物和77项工业遗产保护利用典型案例,旨在进一步加强工业遗产保护和共和国工业发展见证物的保护利用。

近年来,开滦博物馆秉承“科普立馆、红游立馆、文博立馆”的建馆理念,切实加强工业遗产和共和国工业发展见证物的保护利用,创新红游研学新模式,传承发扬“开滦红”,赓续传播“中国红”,成为集科普红游于一体的社会科学教育阵地,荣膺全国红色旅游经典景区、全国煤炭工业红色教育基地、全国科普教育基地、国家工业遗产旅游基地、国家5A级旅游景区等称号。