“四星级”绿色港口这样炼成

——唐山曹妃甸煤炭港务有限公司加快绿色低碳转型发展

□通讯员 戴春阳

近日，在“2023绿色与安全港口大会”上，河北港口集团秦港股份曹妃甸煤二期工程获评“四星级”绿色港口，成为唐山曹妃甸地区首家、河北港口集团第四个获此称号的码头。

绿色港口创建是企业整体管理水平的综合体现，是企业文化的厚积薄发，是建设世界一流港口的题中之义，是企业高质量发展的必然选择。多年来，唐山曹妃甸煤炭港务有限公司牢固树立“绿水青山就是金山银山”的发展理念，走出了一条独具特色的绿色发展之路。

彰显科技特色 提升生产能力和管理水平

唐山曹妃甸煤炭港务有限公司坚持以绿色发展为目标，以科技创新为驱动，以智能改造为引领，持续提升码头作业自动化、环境管理数字化能力和水平，以科技创新赋能企业绿色低碳转型发展。

构建智慧化生产作业系统。实现堆取料机作业无人化、卸堆取装状态可视化、生产经营推演智能化，在提高效率、降低能耗的同时，有效减少作业扬尘，为港口清洁生产插上“智慧翅膀”。其中，自动化堆取料控制系统采用毫米波防碰撞雷达技术，具有设备成本低、维护方便的优势，可全天候作业，不受雨、雪、雾、尘等恶劣天气影响。该技术应用于国内港口装卸作业尚属首次。数字化堆场建设中，在港口行业中首次提出堆场容器理念，利用高精度数字测量技术，通过整合堆场地面高度、轨道坝基、堆场周边构建物等，形成堆场容器的精确三维模型，将料堆模型数据融合后，最终建成数字化堆场模型。

建设能效和环境管理信息平台。依托物联网技术和大数据应用，融合环保、能源、数据、流程和设备于一体，自动采集港区370块智能电表数据和60余台直读远传水表及流量计数，实现对重点用能指标实时动态监控；通过“一张网”实现对环保设备设施运行、环保车辆运行、现场扬尘的实时动态监控和污染物排放、环保问题检查与整改、绿化管理等环保管理功能。

擦亮生态底色 打造花园式港口标杆

唐山曹妃甸煤炭港务有限公司以创建“四星级”绿色港口为抓手，持续改善港口生产作业环境，统筹陆海双向生态建设协调发力，加快形成节约资源和环境保护的空间格局、生产方式、生活方式。

打造全环节、高质量综合防尘体系，将控尘贯穿生产作业全过程。通过采取湿式除尘与干雾除尘有效结合、封闭控尘与高压清扫有效结合、粉尘数据与气象参数时时监控的方式，从源头降低扬尘，提升煤炭料堆表层含水率，减少粉尘外溢，实现降尘率90%以上。

持续推进水资源循环利用，实施水资源消耗和回收双控制度，坚持节水优先原则，强化水资源再利用，通过处理污水、购买原水等措施，减少新水用量，实现了含煤污水和生活污水零排放。

推进绿色能源低碳发展，截至目前，岸电连船14艘次，用电量共计7.1万千瓦时，岸电总用电时长超过460小时，减少燃油消耗约33吨。首期购置引入绿电300万千瓦时，累计结算绿电4039万千瓦时，占同期公司总用电量55%。

打造花园式绿色生态港口，坚持人与自然和谐相处理念，持续改善港区生态环境，在原设计基础上，新增场区绿化面积2万余平方米，绿化总面积达5.1万平方米，实现港区可绿化区域全覆盖。

提高文化成色 变革思维践行绿色发展理念

唐山曹妃甸煤炭港务有限公司将绿色发展理念渗透进企业文化，全方位引领职工及港区周边居民思维方式和价值观念变革，促进绿色行为习惯，提升投入绿色环保社会实践的积极性和主动性。

广泛宣传绿色发展理念，开展节能环保教育培训，定期组织管理人员和一线操作人员有针对性地学习环境保护、节能降耗等法律法规、管理制度和工作要求，提升职工环保意识，增强职工环保法制观念，夯实环保思想基础。

将环境保护知识送到港区周边居民身边，帮助其了解环境污染危害及防治方法、港口绿色发展规划和节能减排工作成效，唤起居民共同参与生态保护的自觉性、责任感和使命感。

积极履行社会责任，在港区外种植灌木2.9万平方米、树木500余株，投资300余万元建设船舶防污染应急物资仓库，并储备150余万元应急物资及装备。每年投入约40万元参加区域船舶防污染联防体，连续5年协助唐港铁路曹妃甸西站收集处理生活污水，为实现港口与环境、社会和谐发展贡献力量。

经济

5月份河北省钢铁行业PMI为39.7%

本报讯（记者**张荣鹏** 通讯员**张海潮**）6月1日，河北省冶金行业协会发布5月份河北省钢铁行业PMI为39.7%，环比上升2.9个百分点，结束两个月连降趋势，但仍处荣枯线以下。

5月份，新订单指数为29.8%，环比上升3.6个百分点。新出口订单指数为36.5%，环比上升8.5个百分点。产出指数为45.3%，环比上升6.9个百分点。成品材库存指数为48.8%，环比下降3.7个百分点。成品材出厂价指数为0%，环比下降12.2个百分点。原材料库存指数为23.3%，环比下降1.1个百分点。原料采购价格指数为3.5%，环比下降5.8个百分点。

对于5月份河北省钢铁行业PMI数据，综合研判，国内经济目前仍未达到政策刺激的发展预期，海外不确定风险仍没有消除，钢价延续震荡运行态势，钢材市场需求仍处于低迷期。但随着国家对做好当前经济工作的决策部署落地显效，加快建设以实体经济为支撑的现代化产业体系，在更有针对性措施扩内需稳外需政策面推动下，钢铁行业运行将逐步向好发展。

河北省冶金行业协会执行会长兼秘书长迟桂友指出，目前钢铁企业供大于求的局面已经形成，供给侧改革、产品品种结构调整进入深水期。河北钢企应结合实际，准确把握市场需求，调整产品结构，以钢铁行业高质量发展为导向，提高企业管理水平、加大市场开拓力度、优化调整产品客户结构，坚定走好“绿色化、数智化、高端化”之路的信心和决心，力争做到“投资有回报，产品有市场，企业有利润，员工有收入，政府有税收，环境有改善”，切实推进中国式现代化河北场景的钢铁实践。

唐钢高品质铁塔用钢助建“十四五”重点能源工程

本报讯（通讯员**黄丽华 赵新涛**）5月21日，河钢集团唐钢公司为上海某客户首次研发定制的493吨高品质铁塔用钢Q420TC顺利送达客户。经检验，产品板形、尺寸规格、强度、伸长率及冲击功等指标均满足客户需求，将用于国家“十四五”规划“三交九直”特高压项目中的“川渝1000KV”和“张北胜利1000KV”重点能源工程建设。

铁塔用钢是集高强度、高抗腐蚀性、高耐磨性等严苛性能于一身的低合金高强度结构钢。唐钢持续推进“两个结构”优化，以提升高售价产品比例为目标，充分发挥产销研一体化优势，不断加大高创效产品市场拓展力度。为高质量满足客户使用需求，营销团队积极对接客户，精准识别客户对产品的各项性能要求。同时，联合研发中心成立攻关团队，围绕工程项目对铁塔用钢的外形尺寸和力学性能等特殊需求展开靶向攻关，并制定专属控制方案。通过优化工艺流程、改进成分参数、提高尺寸精度，最终产品各项指标均达到客户要求。

保定中药制药股份有限公司向市福利院捐赠物资

本报讯（通讯员**金轩**）6月1日上午，保定中药制药股份有限公司向保定市社会福利院捐赠价值50万元物资。

保定中药制药股份有限公司既是“老字号企业”，也是河北社会责任百强企业旗下的公司。企业发展的同时，自觉履行社会责任。据介绍，本次捐赠的物资包括泻白糖浆及板蓝根颗粒等药品。

眼里有活 肩上有责

本报讯（通讯员**姜浩然 丑云霞**）入夏以来，华北油田采油一厂结合夏季生产特点，紧盯产量任务目标不放松，做到眼里有活，肩上有责。强化油水井管理，围绕老井、重点井挖掘提质增效的潜力点，确保夏季原油生产平稳高效。图为输油作业区员工逐井落实油井工况。

马建军 摄

评评“最美山矿人”

□通讯员 庞英德

“第二届‘最美山矿人’开始投票啦！”近日，在开滦集团唐山矿业公司（以下简称山矿公司）微信公众号上，“最美山矿人”的投票信息引起了广大干部员工的关注。

为深入培育和践行社会主义核心价值观，充分发挥先进典型在推动企业转型发展、动能转换、重点工作攻坚中的示范引领和辐射带动作用，山矿公司积极组织开展“践行社会主义核心价值观，选树‘最美山矿人’”主题活动。此项活动以党支部为单位，通过基层海选、月度初审的方式，报送“最美山矿人”候选人，通过发动员工网络投票等方式确定“最美山矿人”，真正将基层最有温度、最有感染力的先进事迹发掘出来。

“焦冠军，在更衣室捡到2000元现金，连续三天在捡钱处等候，直至失主前来。”二号井的刘师傅看到候选人焦冠军的事迹后，竖起大拇指赞叹道：“我要为他投上一票！”

“王宇积极参与公司一反五大经营管理工作，坚持‘控成本、增效益’两大任务主线，不断开拓成本管控思路，增强生产供应服务意识，积极探索降本增效途径，全面推进各项工作落实，促进物资管理和成本控制水平稳步提升，形成了人人懂经营、人人会经营、人人抓经营的良好格局，各级管理人员成本意识显著增强。一季度通过修旧复用节约新品物资投入29.56万元。进一步盘活闲置积压资产，实施内部调剂镀锌管、扁钢、工字钢、皮带辊、煤矿井下用塑料网、假顶带等物资，合计节约资金13.2万元。为提高员工工资，他还制定了物资回收、修复、再利用奖励机制，一季度创效15.5万元……”物资管理科党支部书记王丙江介绍道，“咱们支部一季度的‘最美山矿人’非他莫属。”

据悉，本次评选“最美山矿人”将由各党支部推荐出的20名“最美山矿人”入选中推举产生。他们中有的立足本职、敬业奉献，在平凡的岗位上做出了不平凡的业绩；有的默默无闻、任劳任怨，用实际行动践行主人翁精神，在工作中作表率；有的怀揣梦想，创新创效，为矿井发展作出了积极贡献，充分展示了新时代山矿人的美好形象……

评选结束后，该公司将进行通报表彰和奖励，并持续深化典型宣传推广，营造出“人人知晓出彩，人人参与出彩，人人争相出彩”的良好局面。

河北印发专项工作方案 推动工业领域招商引资

本报讯（记者**赵晓慧**）日前，河北省工业和信息化厅印发《2023年度工业领域“招商引资突破年”专项工作方案》，提出要围绕主导产业建链、强链、补链、延链和产业集群发展，加大精准招商力度，推动传统产业转型升级，战略性新兴产业蓄势赋能，制造业实现高质量发展。方案明确了2023年度招商引资的主要目标。开展主导产业链式招商，强化重点产业链韧性强度；围绕107个县域特色产业集群，聚焦主导产业薄弱环节开展定向招商、抱团招商，助力培育省级先进制造业集群5家以上；全年主导组织国家级省级工业领域招商对接活动20场次以上，支持参与市级专业产业招商对接活动30场次以上，指导县（市、区）举办各类特色产业招商对接活动50场次以上；签约500万元以上工业项目500个（亿元以上重点工业项目100个），同比增长20%。

省工信厅签约落地项目投资额超30亿元

本报讯（记者**赵晓慧** 通讯员**刘光宇**）近日，在河北省工业和信息化厅的精准对接和积极推动下，北京中科富海低温科技有限公司与邢台市宁晋经济开发区在北京签订特种气体及氢能项目合作协议，致力于打造“北京研发、河北转化”产业协同示范。开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育以来，省工信厅坚持聚焦职能、突出重点的原则，把开展主题教育与服务全省中心工作结合起来，在全省工信系统启动“招商引资突破年”专项行动，围绕主导产业和县域特色产业集群，创新“1+2+5+N”招商思路模式，主动出击，推动科大智能、中科富海、三三工业等一批标志性制造业项目签约落地，投资额超30亿元。

峰峰集团辛安矿党委四举措强化人才培养

本报讯（通讯员**张航**）今年以来，峰峰集团辛安矿党委按照“才尽其能、人岗相宜”的人才培养发展理念，认真制定年度职工教育培训计划，采取“精、活、需、考”四位一体模式，深入开展安全技能和业务知识教育培训活动，提升职工安全意识和技术水平。

“精”字为先强谋划。该矿党委循序渐进实施精准“滴灌”培训，围绕企业安全管理、业务知识、实操技能等开设专题培训，持续推进职工队伍整体业务技能上台阶。“活”字为基添动力。大力开展“人人上讲台，培训到现场”活动，采取观看视频、图文讲解、课堂互动、导师带徒等方式，激发职工队伍学习的求知欲和内在动力。“需”字为求保实效。通过教育培训需求摸底，开展“订单式”培训，组织专业技术人员集中授课、按需授课，切实提高教育培训的针对性和实效性。“考”字为径促提升。每月定期开展全员考试，以考促学，以赛代训，实现以成绩检验学习效果的目的。

开滦吕家坨矿业公司

智能化升级改造让洗选质效双提升

□通讯员 张纳军 任蕊

“只需拿出手机扫一扫设备上的专属二维码，就能快速上报巡视中发现的隐患问题，还可以把发现的隐患问题拍照上传至设备巡视检点系统管理平台，辅助维修人员进行初步诊断，而维修人员收到问题信息后会立即赶往现场处理，真正实现了设备‘码上管’、问题‘马上办’。”5月28日，在开滦吕家坨矿业公司（以下简称吕矿公司）洗煤厂，岗位司机赵红曼说起智能化给生产带来的便利，脸上洋溢着抑制不住的喜悦。

“自开展智能化升级改造以来，我们锚定打造集团公司智能化、标准化、先进性示范型选煤厂发展目标，立足实际，围绕智能化升级改造建设项目，在降本增效、设备管理、人才培养等方面加快成果转化与运用，助力公司实现高质量发展。”吕矿公司洗选副总郝守信说。

降低洗选加工成本，实现洗选效益最大化，一直是吕矿公司追求的目标，随着智能化洗煤厂的建设，“四新”技术应用，不仅有“量”的增长，更有“质”的提升。

“我们采用原煤不分级不脱泥入洗工艺，采用无压给料三产品旋流器系统替代老系统，同时增设煤泥重介分选系统，控制煤泥含量，减少浮选作业煤泥量，从而降低浮选药剂消耗。”洗煤厂厂长张国强指着眼前的“大家伙”——三产品旋流器说，“用它取代了原来的五套设备，使洗选系统更加简单，操作更加便捷，洗选过程更加可控，备品备件存储数量更是直线下降。”

让智慧赋能设备管理，有力地保障设备设施稳定、安全、高效运行。在吕矿公司洗选现场，巡视设备运行状态，不仅有岗位司机，更有“黑科技”的融入，形成了“人防+技防”的设备管理模式。“这就是我们为带式输送机、离心机、振动筛等设备安装的测温模块，就像医生的听诊器，通过它可将检测部位温度传到点检测温管理子系统的‘大脑’，实时在线监测设备运行状态，如出现问题，可自动报警，第一时间予以处理，避免发生安全生产事故。”张国强说着，指了指设备上的黑色模块。

不仅巡视检查有科技“加持”，“最强大脑”——洗选控制系统也有“硬科技”的助力。以前开停车需要通过扩音喇叭逐岗位喊话通知，由岗位司机现场开、停车，而如今，从皮带系统到原煤筛分系统全流程设备，实现了在线一键启动、一键停机，为监控和指导洗煤生产提供了技术支撑。

“智能升级不是对蓝领简单做减法，而是‘提升’和‘换装’后再出发。”张国强说，“为此，我们充分利用智能化洗选实训基地，在设备智能化升级的同时，提升员工综合素质，打造与智能化洗煤厂建设相匹配的员工队伍，筑牢智能化发展根基。”

为紧跟智能化升级步伐，吕矿公司将员工培训内容进行扩容、延伸，把智能化洗煤工作原理、洗选网络系统、新系统设备维护及常见故障处理等全部纳入进去。同时，他们依托智能化实训基地重介分选模拟系统和集中控制模拟系统操作平台，对主洗班长、洗煤工以及调度员进行模拟实操培训，提升其操作水平和应急处理能力，满足了洗煤生产智能化升级后对员工在选煤参数调整、设备使用、维修与保养等方面的能力需求。

机构名称：石家庄汇融农村合作银行
业务范围：代理企业财产保险，家庭财产保险，机动车辆保险，工程保险，责任保险，信用保险，保证保险，船舶保险，货物运输保险，特殊风险保险，农业保险，人寿保险，年金保险，健康保险，意外伤害保险。
批准日期：2014年12月26日
机构住所：河北省石家庄市裕华区体育南大街221号
机构编码：5A0120620000000000
发证机关：中国银行保险监督管理委员会河北监管局
流水号：00004811
发证日期：2023年05月06日
联系电话：0311-66009552
换证原因：更址