

环保投入五十多亿元, 东华钢铁以绿增效

河北日报记者 马朝丽

漫步在国家级绿色工厂唐山东华钢铁企业集团有限公司(以下简称“东华钢铁”)厂区,湛蓝的天空下,映入眼帘的是洁净的道路、葱郁的绿植。

7月23日10时许,东华钢铁的翻车机车间里格外忙碌。每两节车厢为一组,被巨大的翻车机卡住后迅速朝下翻转,随着轰隆声响起,铁矿粉瞬间倾泻而下,被倒进地下料仓。抑尘设施同步自动开启,喷出细密的白色干雾,溢出的粉尘还没来得及扩散就被消灭。

“我们车间一天得卸3万多吨原料。”东华钢铁原料场公转铁车间主任刘奎波告诉记者,公司在唐山曹妃甸有自己的码头,原料通过海铁联运到达这里,再由密闭的皮带长廊从地下料仓输送到智能化料棚。

在东华钢铁厂区,记者发现来来往往运输板材等产品的都是新能源电动重卡。目前,该公司购置和租用新能源汽车700余辆,清洁运输比例达到84.96%。

近年来,东华钢铁以环保绩效创A为抓手,通过提高清洁运输比例、提升装备水平、进行节能技改等措施深度减排,努

力打造资源节约、环境友好的绿色钢铁示范企业。

滚烫的钢水变成1毫米的钢板,需要多长时间?东华钢铁的长流程生产线需要90分钟,在其ESP(无头带钢轧制)生产线上,答案是35分钟。

ESP代表了当今世界热轧带钢的前沿技术,产品质量可满足以热代冷和以薄代厚的冷成型市场需求。目前,全球钢厂投产的ESP生产线仅9条,其中就包括东华钢铁这条。

走进东华钢铁ESP车间,只见投资24亿元的生产线设计得非常紧凑,长度比传统连铸连轧设备明显短很多。据测算,这条生产线每年可节约1.29万吨标准煤,减少二氧化碳排放10.28万吨。

ESP生产线依靠连续不间断的铸轧串接工艺,直接用钢水生产热轧带钢,能替代部分冷轧产品,拓展了东华钢铁高端板材产品种类。目前,公司高附加值产品比例超过60%。创A,创出了新赛道。

创A要求全流程达到超低排放标准,东华钢铁积极实施减污降碳协同治

理,以新发展理念为引领做好绿色转型加法。

投资14.6亿元的智能化料棚里,堆取料物时雾炮自动监测粉尘含量并抑尘,每年可减少颗粒物排放145.7吨;超低排放一体化管控平台上,清晰记录着各种能源介质从产生、存储到消耗、回收的全过程……生产流程更绿色、经营管理更精细,东华钢铁一路向绿而行。

累计投入环保资金约51.18亿元,东华钢铁实施近40个绿色转型项目。2022年8月,东华钢铁获评环保绩效A级企业;2024年11月,按照河北省重点行业环保绩效A级标准要求,再次通过省生态环境厅复核。

高强度钢筋、钢带产品取得绿色产品认证证书,部分产品获得18个国际合作企业的产品认证……东华钢铁以绿增效,实力持续增强,入选中国制造业500强、中国民营企业500强。

环保治理没有完成时,只有进行时。在东华钢铁西区,塔吊林立、机械轰鸣,废钢库初具雏形,电炉炼钢主厂房正在紧张施工。

“我们要打造更具市场竞争力的绿钢产品,所以投资近20亿元新建两座110吨电炉。”东华钢铁副总经理梁志敏介绍,电炉属于短流程炼钢,与传统的长流程炼钢相比,其“食材”更绿色,以废钢为原料。由于省去了烧结、焦化、炼铁等污染物高排放环节,短流程炼钢的碳排放量仅为长流程炼钢的25%。

项目今年初动工,还将配套建设余热锅炉系统、除尘系统、水处理系统等,统筹做好节能减排文章。整体完工后,东华钢铁的吨钢综合能耗将降低62%,每年减排二氧化碳237.93万吨,绿钢占比将达到30%。

梁志敏说,短流程炼钢的电力成本占生产成本30%以上,目前东华钢铁正在实施20兆瓦光伏发电项目,风力发电项目也在积极谋划中。

绿钢+绿电,东华钢铁向绿求质,以转型升级构筑竞争新优势。如今,东华钢铁即将开展碳足迹管理体系建设,推动产品碳足迹标识认证,进一步提升产品绿色竞争力。

原载8月20日《河北日报》第1版



“河北五超”第一阶段第二轮比赛 唐山队客场5:4战胜辛集队

本报讯(记者张曦、杨文进)8月23日晚,“河北五超”第一阶段第二轮比赛打响,唐山队客场5:4战胜辛集队,迎来第二场胜利。

“河北五超”第二轮唐山队客场挑战辛集队。针对首场比赛出现的问题,唐山队通过观看比赛录像等进行深入分析,并进行了针对性的训练。领队刘佐山介绍:“面对客场比赛,我们把困难考虑在前面,准备得比较充分。”比赛开始后,唐山队很快就以3:0领先,但随后被对手扳成4:4。第四节仅剩三分分钟左右,唐山队抓住机会再进一球并将比分保持到最后。赛后,刘佐山认为,唐山队的技战术运

用比较合理,开局打得非常好,以后需要加强对比赛细节的把握。

当天,“河北五超”第二轮比赛全部完成。两轮战罢,唐山队、秦皇岛队、石家庄队、保定队各胜两场,同积6分,领跑积分榜,秦皇岛队凭借净胜球优势暂列榜首。

8月30日晚,唐山队将在我市新体育中心主场迎战廊坊队。据悉,我市主场门票10元,在大麦网平台销售;同时,唐百电器等商家抓住赛事的有利时机,开展了一系列优惠活动,凭比赛票根,可享受指定咖啡、免费衣物护理、手机贴膜、电脑清尘、总店购电器抵100元购机款等。

铁路唐山车务段 加强运输组织 应对客流高峰

本报讯(记者郝燕 通讯员才敏谦)近日,随着各大高校陆续开学,学生客流持续攀升,加之旅游流、探亲流热度不减,暑运又迎来客流高峰。铁路唐山车务段以加强运输组织、提供优质服务为着力点,周密部署,精准施策,确保旅客出行安全、便捷、顺畅。

该段结合列车开行和客流流向特点,进一步细化完善旅客运输方案,每日根据12306客票预售情况,分时段动态梳理到发旅客人数,围绕进站、安检、乘降、检票等环节可能出现的各类问题,细化制订“一日一案”,落实好常态化预警机制,通过动态调整岗位设置、人员分配,适时增开安检、进站、检票通道等方式,做好电梯(扶梯)处、进出站口、地道口等旅客聚集处所的组织引导工作。

该段还积极拓展出行设计、爱心预约、信息咨询、爱心助困、免费应急等人性化特色服务,通过线上12306、线下站内服务专线等方式,做好重点旅客爱心帮扶,充分发挥“秋红服务组”“溧阳新风服务组”等服务品牌优势,确保购票、进站、候车等环节全过程专人帮扶、引导。

唐港集团津唐集装箱公司 港口流机设备装上“智慧眼”

本报讯(记者单宇 通讯员马晓宇)近日,由唐港集团津唐集装箱公司联合外部科技企业共同研发的“流机360度环视预警系统”投入测试。该系统通过智能技术有效破解了传统港口流机作业中的人机交叉安全难题,为一线生产设备装上了“智慧眼”。

港口流机设备体型庞大,作业环境复杂多变,司机视野存在盲区,使人机交叉区域成为安全管理的关键点。“流机360环视预警系统”则可以破解这一难题。该系统在设备机身的前、后、左、右四个方向各安装了一台高清摄像头,可无缝拼接实时画面,在驾驶室内的显示屏上为司机提供360度无死角的环境视野,将以往“看不见”的风险区域尽收眼底。同时,该系统搭载智能识别算法,具备精准的环境感知能力。其有效探测

距离达10米,一旦在作业区域内识别到人员或设备进入风险范围,系统会瞬间触发语音警报,同时向驾驶室内的显示屏发送视觉警示,既能提醒操作人员立即采取制动措施,也能警示现场人员迅速避让,从而构筑起一道主动、智能的安全防线。

除了对外部环境的监测,该系统还兼具对驾驶员状态的智能监控。驾驶室内配备的第5台摄像头,可实时监测司机的操作行为与精神状态,一旦系统识别到疲劳驾驶等潜在风险,将立即发出警报,实现“人”与“机”的双重安全保障。作为系统的受益者,参与测试的流机司机深有感触:“这个新系统非常直观,屏幕上周围清清楚楚,就像多了好几双眼睛。现在倒车转弯心里踏实多了,干活效率更高,人机安全都有保障。”

丰润小张各庄镇成功举办 第一届和美乡村篮球赛

本报讯(记者梁赞英 通讯员张小蕊)为丰富群众文体生活,增强村企凝聚力,近日,以“篮聚小张情,共筑振兴梦”为主题的丰润区小张各庄镇第一届“恒晟学府杯”和美乡村篮球赛成功举办。

此次比赛为期7天,共吸引8支代表队、71名运动员参加,采用淘汰制决定胜负。比赛时,球员们在球场上挥洒汗水,激烈角逐,展现高超球技。观

众们更是热情高涨,加油助威,现场洋溢着欢乐与激情。“我儿子也在场上比赛,希望他能赛出水平,取得好成绩!”看着在赛场上奔跑、拼搏的儿子,在赛场边呐喊助威的小张各庄村村民孟宪玲十分开心。

“比赛取得好成绩是全体队友们共同努力、团结协作的成果,明年我还要报名参加篮球赛!”获得此次比赛冠军的大坎村代表队队员杨少天兴奋地说。

爱心人士荣翠祥资助困难学子

本报讯(记者赵欣 通讯员张怀平、秋秋顺)8月24日,滦南县荣各庄爱心助学慈善基金会负责人荣翠祥来到今年考上大学的杨于然家中,送上助学金2000元。“孩子考上大学,我们既高兴又犯愁,您这钱真是解了燃眉之急,比及时雨还金贵!”杨于然的亲戚们感激地说。

据了解,杨于然家庭情况比较特殊,前几年父亲意外病逝,母亲改嫁。杨于然靠亲戚朋友资助以及自己打工挣钱,完成了初中和高中学业,今年考入河北北方学院。“到了大学我一定好

好读书,将来学有所成,也像您一样,多为村里做事,不辜负您的心意!”杨于然对专程赶来的荣翠祥说道。

荣翠祥是土生土长的荣各庄人,现为曹妃甸一家企业的总经理。在荣翠祥的召集下,“荣各庄爱心小队”于2014年成立。他还专门成立了“爱心助学慈善基金会”,并首次出资10万元,用于扶危助困、支持教育和村子文化建设。截至目前,荣翠祥已累计出资30多万元,用于每年补助本村贫困户、为小学捐款捐物、为患病的学生以及为素不相识的患病女教师捐款等。

市水文中心打赢防汛监测攻坚战

本报讯(记者金鹏 通讯员邴田荫)受近日持续强降雨天气影响,我市境内滦河支流长河、清河水位呈持续上涨态势,部分河段逼近警戒水位。为第一时间掌握雨水情动态、筑牢流域安全防线,唐山水文中心于8月18日20时迅速研判、紧急部署,正式启动水文测报Ⅳ级应急响应,一场与时间赛跑的防汛监测攻坚战就此打响。

指令下达后,唐山水文中心应急监测队全体队员迅速集结,携带GNSS、无人机、手持电波流速仪等专业仪器整装出发,连夜奔赴九山站、罗家屯站等流域内重点巡测站点。彼时,降雨仍在持续,夜间能见度低,乡村道路因雨水浸泡变得湿滑泥泞,队员们冒雨徒步穿梭在河道沿线,全力确保按时抵达监测点位。

抵达站点后,队员们立即投入紧张的监测工作。他们仔细清理水尺上附着的水草、

杂物,反复擦拭水尺刻度,确保水位测量基准精准无误;同时,操作GNSS为视频测流系统逐一确认虚拟水尺高程,通过数字化技术实现水位数据的自动采集与传输,大幅提升监测效率。此外,监测队还创新性启用无人机测流技术,操控无人机沿河道高空巡航,实时获取水流速度、河面宽度等关键数据,并与地面监测设备联动核验,动态更新雨水情信息,确保每一组数据都真实、准确。

此次应急监测工作充分发挥了“以测补报”的关键作用,队员们连夜采集的多组精准水文数据,第一时间反馈至唐山市防汛指挥部。这些数据为指挥部研判流域汛情发展趋势、科学制定防汛调度方案、及时开展排涝抢险部署提供了重要决策依据,有效助力流域沿线防汛工作有序推进,为全力保障群众生命财产安全筑起了坚实的“水文防线”。

“情满唐山 沐风而行”助残接力行动暨中国萧军研究会孤独症儿童陪伴计划成果展举办

本报讯(记者闫妍、梁赞英 通讯员陆宁宁、国海涛)8月24日,由中国萧军研究会、市残联主办,丰润区残联、丰润区教育局承办的“情满唐山 沐风而行”助残接力行动暨中国萧军研究会孤独症儿童陪伴计划成果展在丰润区特殊教育学校举办。

活动中,中国萧军研究会向市残联捐赠了物资,市残联向中国萧军研究会

颁发了爱心单位牌匾。参与活动的北京少年志愿者和丰润区芳芳聋儿语言康复中心的听觉障碍儿童、丰润区特殊教育学校孤独症儿童,表演了诗朗诵和舞蹈等节目。北京少年志愿者还与孤独症儿童亲密接触,为孤独症儿童讲述红色小故事,两地青少年还共同制作手工艺品、美食,分享了中国萧军研究会为孤独症青少年开发的救助项目产品。通过活

动,两地青少年增强了交流沟通,建立了纯真友谊,促进了孤独症儿童身心健康成长。

自2024年开始,市残联积极对接中国萧军研究会等北京优质助残资源,在丰润区启动了《来自星星的孩子——孤独症儿童陪伴计划》。中国萧军研究会在捐赠物资的基础上,通过北京小志愿者的暖心相伴,有效助力唐山孤独症儿童康复,同时

资助大龄孤独症群体建立手工坊,为探索特殊青年就业路径开辟了全新思路。“情满唐山 沐风而行”助残接力行动将谋划建设孤独症康复教研室,学习借鉴、积极引进北京地区先进的教育理念、教育模式、教育资源,提升孤独症儿童康复训练质量,继续开展捐赠活动,为孤独症儿童提供生活方面的支持帮助,减少其家庭经济负担。

开学不迷茫 成长快开挂 唐山心理健康公益讲座帮学子适应开学新生活

本报讯(记者范圣英)暑热渐消,开学在即。8月24日,“心灵导航,凤城驿站”唐山市心理健康系列公益讲座第二场在唐山劳动日报社三层演播厅举行。面对新学期的挑战,许多孩子和家长难免产生焦虑情绪。为帮助大家科学应对“开学综合征”,唐山劳动日报社联合唐山市心理卫生协会,特别策划本期《“开学不迷茫,成长快开挂”——学生适应全攻略+家长助力指南》主题讲座,邀请国家二级心理咨询师、心理治疗师,华北理工大学冀唐学院心理类专家导师、唐山市检察院“护未青春”法官团成员高原老师专业讲解,唐山市心理卫生协会多位心理专家现场答疑解惑。

讲座中,高老师深入浅出地分享了学生适应新学期学习生活的“五大适应秘籍”,以及家长如何精准识别青少年适应开学难题及潜在影响,从环境、学习、人际、情绪到生活行为,手把手教学生们快速融入新校园,开启“开挂”模式。讲座结合真实案例传授实用方法,教家长朋友学会“相信



孩子、助力成长”,一起营造和谐幸福的家庭氛围,让孩子开学路上不孤单。整场讲座集互动性、形象性、实用性于一体,赢得

现场观众热烈掌声。开学即将升入初中二年级的学生小兵(化名)说:“这个暑假我玩了两个月,快开学了,真有点不想去上学,

今天来听讲座,我收获很大,高老师的五大适应秘籍很接地气,对我来说非常适用。”家长王女士称赞说:“这样的讲座方式真好,穿插播放电影片段生动形象,让我很有感觉,印象深刻,以后我也要学着影片中女主人的方法跟儿子沟通。”

本期讲座由唐山劳动日报社与唐山市心理卫生协会联合主办,指导单位有民政部精神卫生福利机构技术服务指导办公室、河北省心理卫生学会、河北省心理咨询师协会、共青团唐山市委、唐山市人民检察院“护未青春”法官团、唐山市未成年人保护中心。

唐山市心理健康系列公益讲座受到社会广泛关注。今后,唐山劳动日报社与唐山市心理卫生协会将持续推出主题应需而变,内容干货满满的公益讲座,欢迎市民朋友持续关注与参与。

图为国家二级心理咨询师、心理治疗师高原围绕“开学不迷茫,成长快开挂”讲解学生面对新学期五大适应秘籍。

本报记者 刘大民 实习生 李航储 摄

遵化：十五载砥砺前行谋发展 新征程奋进谱华章

(上接第一版)

截至目前,该市已累计培育创新型中小企业87家、“专精特新”中小企业33家、专精特新“小巨人”企业2家,高新技术企业61家、国家和省级科技型中小企业1218家,创新驱动的“乘数效应”持续释放。

农业产业化同样成绩突出。农产品协会的成立让农副产品精深加工产业集群效应更加凸显,该市已培育市级以上农业产业化重点龙头企业38家,其中国家级4家、省级13家,涉农商标达到480件。其中,“遵化板栗”“遵化香菇”“遵化苹果”“遵化雪花梨”“遵化磨盘柿”获得国家地理标志商标注册。此外,中国板栗大会、娘娘香杏采摘节等活动的成功举办,让“遵化味道”香飘全国,实现了从“种得好”

到“卖得好”再到“品牌响”的跨越。

城乡新貌,统筹发展共享成果

“城市更宜居,乡村更和美”,是遵化15年来最直观的变化。

以国土空间规划为引领,该市城镇化率稳步提升,建成区面积持续扩大,“里子工程”同步推进,全国文明城市创建、老旧小区改造、棚户区改造、市政道路建设、爱琴海城市广场投入运营等一系列举措,让城市功能与颜值同步提升。“感谢政府的棚改政策,现在搬进新小区,超市、幼儿园就在楼下,这日子像做梦一样!”市民赵大哥的笑容里,藏着城市更新的民生温度。

乡村振兴战略深入实施,以农村人居环境整治为切入点,绘就该市乡村振兴新

图景,团瓢镇山里各庄村便是生动样板。昔日“脏乱差”的村庄,通过人居环境整治焕发新颜,依托四通八达的农村路网,以“村企共建”模式融合农业种植、农产品加工、乡村旅游等产业,引入乡村振兴综合体项目,让集体经济“造血”能力持续增强。“环境美了,游客来了,我们既能合作社打工,又能卖土特产,腰包越来越鼓!”村民的获得感,是乡村振兴的生动体现。

“四好农村路”建设持续推进,2023年长城旅游公路全线贯通,将世界文化遗产、5A级景区清东陵,金融街古泉小镇,鹭峰山、长城等文旅项目串珠成串,为村民出行带来方便的同时,也实现“文化+旅游”的深度融合,吸引更多游客来遵参观游览。汤泉乡民宿经营者张大姐的生活

变迁颇具代表性:“以前守着几亩地过日子,现在依托文旅项目开民宿,旺季时房间供不应求,年收入比种地翻了好几倍,日子越过越有盼头!”

教育医疗等公共服务的升级,让发展成果更触手可及。新建、改建中小学校,让孩子们享受到更优质的教育资源,点亮孩子的求学路;连续多年跻身“全国县级标杆医院100强”的人民医院,为群众健康筑起“防护网”,“学有所教、病有所医”的愿景照进现实。

十五载春华秋实,是遵化践行新发展理念的生动画卷;面向未来,这座城市将继续以“三个努力建成”“三个走在前列”为指引,在创新中求突破,在协调中促均衡,向着更高的目标迈进,续写更加精彩的发展篇章。