打通产业链 生产智慧化

走进中冶瑞木新能源公司

码头边,海风带着咸湿气息,中冶 瑞木新能源公司员工指着一艘正在卸 货的货轮介绍:"集团的资源优势,是我 们发展的根基。从巴布亚新几内亚运 来的优质镍矿,为我们的生产提供充足 '弹药'

中冶瑞木新能源,作为世界 500 强 企业中国五矿、中冶集团旗下的重要骨 干子企业,自2017年9月在曹妃甸成立 以来,依托集团在巴布亚新几内亚的世 界级红土镍矿资源,不仅打通从矿产到 新能源汽车电池材料的全产业链,成为 京津冀地区唯一的三元前驱体生产企 业,还凭借科技创新构建智慧化工厂,以 多元产品布局领航行业,成为全球最大 氧化钪生产基地。

步人公司生产管理信息采集集中管 控指挥中心大厅,巨大联体屏幕映入记 者眼帘,实时呈现生产车间和安全管理 管理人员紧盯屏幕,轻点鼠标,借

源头保障环保性与可持续性。同时,大 力应用质量和环保在线监测技术,让生 产过程更透明可控。"在设备管理上,公 司运用 DCS 系统和 PLC 控制系统,实现 原料投入到产品产出全流程的生产和设 备监控,做到精益生产与极限制造。此 外,财务供应链管理系统、经营管理系统

来到生产车间,透过玻璃望去,智能 现少人化智慧生产。公司员工自豪地 说:"依靠这套智慧工厂控制系统,生产



均采用智能管理,大幅提升管理效率与 涵盖三元电池材料、电池级硫酸镍、高 纯氧化钪、退役三元电池循环再生利 用;其三元电池材料产品覆盖从低镍。 化设备有序运转,几乎不见工人身影,实 中镍高电压到高镍、超高镍全系单晶

效率大幅提升,产品质量更稳定。目前, 比亚迪、曹发展等企业紧密携手,成功打 池材料技术创新中心、河北省钪系材 电池循环再生利用业务,践行绿色发展 公司氧化钪一期生产线产能达 19.8 吨 / 通从矿产到新能源汽车电池材料的全产

建成后总产能将达 40 吨/年,进一步巩 块"的主要代表。这一举措,不仅保障原 项国家级、省部级研发项目,手握数十 料稳定供应,实现从源头到终端产品的 高效转化,更让企业成为京津冀地区唯 一的三元前驱体生产企业,在市场竞争

料工程研究中心、河北省工业企业技 理念,为产业升级贡献力量。

年。"据悉,二期生产线正紧锣密鼓建设,业链,成为集团"千亿级新材料产业板 术中心等多个省级研发平台,承担多 项专利,构建起覆盖湿法冶金技术、三 元产品研发、科研成果转化的高效研 发体系。

公司在技术研发上成果斐然。率 将坚持创新引领,持续优化产品布局。

第六农场:提闸放水助春灌

生,灌溉正当时。时下,正值春耕备耕农 业生产关键期,曹妃甸区第六农场开闸放 春灌工作"有水放得出,处处灌得到" 水,高效调配水资源,春灌工作全面开启, 了大家的"心间"

及时维修更换老旧的灌溉设施,清淤泥、 度,对险工险段、重要渠道的值守工作尤 成,乡亲们的钱袋子也能跟着鼓起来。'

真正把农户急盼急需的"源头活水"送到 地头,与农户面对面沟通,了解春耕春灌 用水中出现的新情况、新问题,广泛动员 为确保春灌安全顺利进行,第六农场 灌区农户抢抓春耕播种时机。加强渠道 提前谋划、精心部署,细致掌握灌渠现状, 巡查和值班值守,坚持24小时值班巡查制

本报讯(孙海江、王相怡)春来万物 疏渠道,确保春灌工作顺利进行。同时, 为重视,对危险地域张贴警示标语30余 的发生,积极做好春灌应急准备工作,全 供水期间,组织党员干部深入到田间 方位做好春灌供水服务,保障春灌工作高

春灌是保障全年农业生产丰产丰收的 第一环节,当前正是春灌用水的高峰期,第 六农场立足场情水情实际,在实现节水与 增效双赢上下功夫,从严从细管好水资源, 用心用情调好水资源,根据目前用水计划, 曾新村农户孙大爷说:"这两天大伙 科学规划、合理调配灌溉用水量,最大限度 发挥水资源效益 切实打通农田灌溉的"最 后一公里",为推动全年粮食稳定发展,农

民持续增收起好步、开好头。

唐山海运职业学院 开展志愿植树活动

本报讯(记者梁赞英)近日,唐山 海运职业学院90名师生赴曹妃甸区 识,感受到了生命的力量,更在协作 唐海镇三队,开展了"劳动淬炼品格, 劳动中传承了工匠精神。"看着亲手 耕耘孕育芳华,植树养护家园"主题植 种下的小树苗迎风矗立,同学们开 树活动。

山银山"生态文明理念,倡导、弘扬"劳 福"的价值认同,也让他们的精神得 动精神、劳模精神、工匠精神"。活动 到了升华。 现场,曹妃甸区农业农村局专业技术 人员一边为同学们传授植树技巧一边 将劳动教育作为"五育并举"的重要支 现场演示。同学们热情高涨、干劲十 足,铲土挖坑、扶苗填坑、挥锹培土、夯 实土层……个个忙得满头大汗,到处 向。此次植树活动是该校构建"大思 都是忙碌的身影。近3个小时的植树 政课"育人体系探索与实践的重要活 活动,师生们共种植树苗1300多棵。

"我们不仅学到了生态环保知 心不已,纷纷表示,这种体验式的劳 活动旨在践行"绿水青山就是金 动教育模式,深化了"劳动创造幸

据了解,唐山海运职业学院坚持 点,始终坚持大力弘扬"劳动精神、劳 模精神、工匠精神"这一重要育人方 动之一。

唐曹高速:紧急援手,助力司乘快速就医

本报讯(曹轩)一直以来,唐曹高速公司 赵新发现司机面色苍白、浑身抽搐,第一时 应、妥善处置,让司乘感受到了满满的温暖。

3月23日12时25分许,一辆轿车驶入曹 手部受伤严重,情况危急,急需送往医院救 治,因司机对当地道路不熟,希望收费站工作 人员帮忙联系交警开辟绿色通道。当班中队 速交警。他一边安抚司机情绪,一边迅速拨打 时救助表达感谢。 电话,详细说明司乘所在位置、去往医院名 称、车辆特征、司机联系方式、乘客病情等关 键信息,请求交警协助引导车辆快速前往医 院就医,为受伤乘客争取了宝贵的救治时间。

始终秉持"服务至上、安全第一"的理念,积极 间上前询问司机状况,并立即呼叫值班中队 开展应急演练,提升员工应急救助技能。近 长赵琦。赵琦迅速赶到现场后,司机呼吸急 日,面对突发事件,收费站工作人员快速反 促,身体无法挪动,双手紧紧抓攥住赵琦的 手,赵琦边安抚边安排当班人员孙涛、阮琳 分工协作,一边拨打120电话,一边安慰司 妃甸工业区收费站入口车道,车上一名乘客 机、拨打家属电话,并将车推出收费车道至 安全地带。几分钟后,救护车及家属先后赶 到了现场,在120工作人员的救治下司机症 状得到了缓解,家属将其送往医院治疗。家 长蒙国平,立即将情况上报监控中心联系高 属随后致电收费站,对收费站工作人员的及

面对突发事件的处理和应对,不仅体现 了收费站工作人员急司乘之所急的服务精 神,也彰显了多部门协同合作保障群众生命 安全的高效行动力。接下来,唐曹高速公司 3月23日傍晚,一辆小轿车缓缓驶入丰 将继续加强服务保障工作,为过往司乘人员 南工业区收费站出口车道,透过车窗收费员 提供更加安全、便捷、温馨的出行环境。

河北首批边检公务船船员适任证书在曹妃甸签发



13201"执勤艇对曹妃甸港区锚地开展 巡查,据了解,这艘船艇的民警于日 前已全部获取了《公务船船员适任证 书》,是自《中华人民共和国海上公务 船船员培训、考试和发证管理办法》 时间超80%,确保船艇民警在最短的 生效以来,河北辖区签发的首批边检 时间内持证上岗。据了解,此次高效 公务船船员适任证书,为边检公务执

法船艇快速投入实战奠定了基础。 近年来,随着多艘新型执法船艇 陆续列装,河北边检总站面临船员持 证上岗的紧迫任务。面对曹妃甸辖 区无公务船证书办理先例的现状,曹 妃甸边检站主动对接海事部门,与曹 妃甸海事局政务中心架起沟通协作 的"高速桥",通过海事首席服务官提 供的"一对一"精准服务,系统梳理

管理办法》等法规,精准定位资质审

本报讯(曹轩)近日,河北出入境 查、培训认证等关键环节,破解制度 边检总站曹妃甸边检站的"边检 衔接难题,让问题迎刃而解,保障申 报流程顺畅无阻。

通过双方的通力合作,仅用时2 个工作日,就为11名符合适任条件的 民警办结了适任证书,压缩整体审批 办证是曹妃甸边检站强化海上执法 专业化的关键一步,该站将以此次合 作为契机,加强与海事部门的工作联 动,开展常态化海上联合演练,持续 提升船艇操控、巡查管控等实战能 力,全力构筑辖区海域立体化管控防 线,为京津冀协同发展提供坚实海上

图为曹妃甸海事局完成11本《公 《海上公务船船员培训、考试和发证

务船船员适任证书》的办理。 王晓琪 摄

曹妃甸区婴幼儿成长驿站 创新"医育结合"模式 打造托育新标杆

里,不到3岁的娃娃们在婴幼儿高 式。这家驿站深度融合医疗与教育 一个幼儿支持平台。"记者了解到, 这家婴幼儿成长驿站项目通过"政 企联动+医育融合"的创新模式,为 形成"医疗+教育+保育" 0-3岁婴幼儿家庭提供多元化、专 业化托育服务。目前曹妃甸区已成 立 4 家婴幼儿成长驿站,标志着曹

政企协同,打造托育服务新标 杆。这家以首钢幼儿保教中心渤海 幼儿园具体运营的婴幼儿成长驿站, 由区委、区政府统筹规划,区卫健局 全程指导,项目依托国企资源保障服 务专业性,构建"1+N"普惠托育体系 核心枢纽,未来将辐射带动全区托 育机构规范化发展。首钢幼儿保 教中心总经理翟睿表示,驿站提供 全日托、半日托、计时托等灵活服 务模式,旨在解决家庭"带娃难"问

会。作为曹妃甸区财政支持的民生 示范项目,该驿站以"普惠托育"为 核心定位,通过盘活存量资源、优化 服务供给,推动托育服务提质扩 面。区卫健局相关负责人介绍,曹 妃甸区将以驿站为样板,加快构建 "主体多元、城乡覆盖、安全规范"的 服务全覆盖,降低家庭育儿成本 将该项目纳入年度重点民生工程 未来将持续扩大优质托育资源供 给,为构建生育友好型社会注入新

曹妃甸区开展清明节移风易俗主题宣传 暨新时代邻里节文明实践活动

本报讯(赵津、李泊洋)清明追思 头践行。 寄新风,文明实践润民心。3月27日, 践站开展"春绽文明韵·邻聚幸福情" 邻里节文明实践活动。

舞台之上,各个民间艺术表演引 鼓《移风易俗树新风》、评剧《秦香莲》 选段、快板舞《三字快板唱新风》、歌 曲《共筑中国梦》等节目轮番上演。 青年志愿者宣读的《文明祭扫倡议 书》引发全场共鸣,互动问答环节更 是将移风易俗知识巧妙融入其中,居 民纷纷踊跃抢答。

"志愿者们的倡议很好,祭扫不 拘于传统,用敬献鲜花、植树绿化的 方式文明祭扫,值得提倡。"现场党 员群众纷纷表示要从自身做起,带

活动现场还设置了健康义诊、义 曹妃甸区精神文明建设办公室联合 务剪发、法律援助、移风易俗知识宣 曹妃甸区第五农场新时代文明实践 传等多个展台,为百余名居民提供暖 所在第五农场林港村新时代文明实 心便民服务。在游戏区,设置了"文 明投壶""定点投篮""羽毛球掷远"等 清明节移风易俗主题宣传暨新时代 趣味运动项目,在场村民热情高涨 竞相参与,气氛热烈。

近年来,曹妃甸区持续深入开 人人胜,开场舞《祝福祖国》、乐亭大 展"我们的节日"系列活动,创新推 进传统节日振兴工程,不断丰富群 节期间,曹妃甸区将组织开展"我们 的节日·清明"红色故事宣讲会、传 统文化文艺演出、移风易俗主题宣 传、爱国主义教育等系列活动,重在 引导人们慎终追远、感恩惜福,厚植 家国情怀,增强文化自信,并进一步 推进移风易俗,培育文明健康节日

曹妃甸 五人制足球联赛启幕

曹妃甸第二届全民健身大会暨五人 时观看比赛,为支持的球队加油 制足球超级联赛在该区户外足球场 助威。 拉开帷幕。本次赛事由曹妃甸教育 体育局主办、区足球运动协会承办, 旨在推动全民健身事业蓬勃发展,为 全区人民打造一场激情四溢的足球

余名运动员参赛。参赛人群涵盖企 事业职工、社区居民、教师等多个群 体,充分彰显了全民参与的办赛理 街边笼式球场举办。主办方充分考 念。联赛采用单循环赛制,各参赛 虑到街边球场的利用率和便利性,通 队伍将在接下来的四周内展开激烈 角逐,最终按照积分排定名次。另 足球爱好者的需求,提升了场地对外 外,还设置了最佳射手、最佳门将、开放功能和使用效率,也为附近居民 草根球王等一系列奖项,激发球员 提供了极大的便利。赛事以赛促健 们的竞争意识。同时,主办方还将 以赛促旅、以赛促销、以赛促兴,为区 举办足球文化交流、球迷互动等活 域经济发展注入新动力,极大地推动 动,并对部分场次的比赛进行直播, 了曹妃甸全民健身事业的发展。

本报讯(记者杨文进)3月29日, 让无法亲临现场的球迷通过网络实

比赛首日,多场比赛精彩纷 呈。在教师联队与俊秀元老队的对 决中,双方球员迅速进入状态,凭借 精湛的球技和顽强的斗志展开激烈 争夺。教师联队凭借出色的团队配 五人制足球凭借节奏快、对抗 合和关键球员的精彩发挥,最终以3 强、战术灵活等特点,一直深受球迷 :2取得开门红。其他场次的比赛同 喜爱。此次联赛以"活力曹妃甸健 样扣人心弦,各队球员在赛场上全 康新篇章"为主题,吸引了来自全区 力以赴,默契传球、精准射门,为现 企事业单位、社区的10支队伍、120 场观众带来了一场场精彩绝伦的视

> 值得一提的是,本次赛事首次在 过高效利用笼式足球场,不仅满足了

曹妃甸交警四大队 交通安全宣传教育走进校园

本报讯 (记者卢山) 日前,曹妃 文具。 甸交警四大队走进景山学校,开展以 "学雷锋·护平安"为主题的交通安全 宣传教育活动,通过"理论宣讲+实践 体验"的形式,将交通安全知识送人 校园,以实际行动践行"人民公安为 人民"的初心使命。

活动中,交警结合学生出行特 点,通过案例讲解、互动问答、模拟 体验等形式,向师生普及交通安全 知识,学生们积极参与,交警向表现 优异的学生赠送交通安全主题宣传

宣讲结束后,交警四大队联合景 山学校老师及学生志愿者代表,共同 开展"文明交通我先行"实践活动 志愿者在民警的带领下,在辖区重点 路口协助维持交通秩序,劝导电动车 骑乘人员佩戴头盔、纠正行人闯红灯

此次活动中,交警部门将交通安 全宣传与志愿服务深度融合,不仅提 升了广大师生的交通安全意识,更通 过警校协作传递了文明出行理念。