

曹妃甸海洋化工特色产业集群 向海图强 链动未来

河北日报客户端讯(记者郑雪靓)纯碱、化纤、光伏原料……为何都来自同一片渤海湾?10月28日,在唐山曹妃甸这片充满活力的土地上,一座依托海洋资源优势崛起的现代化工业集群——曹妃甸海洋化工特色产业集群,正通过一条条循环产业链,转化为高质量发展的强劲动能,描绘着向海图强新画卷。

这里形成了脉络清晰的三大板块:上游,长芦盐区的海盐生产基地之一的南堡盐场提供基础原料;中游,以唐山三友集团有限公司为龙头的“两碱一化”(纯碱、烧碱、化纤)生产,将海盐的价值放大;下游,氯气等副产品被充分利用,衍生出有机硅等高附加值产品。

在南堡盐场,广袤的盐田在阳光下闪烁银白色光芒,工人正有序进行采盐作业。这些优质海盐作为核心原料,通过管道和运输网络高效输送到中游企业,是集群循环体系的起点。

集群的蓬勃发展,离不开龙头企业的大力牵引。纵横的管廊、林立的塔罐、有序运转的生产线……行走在唐山三友集团有限公司的厂区,感受到的不仅是机器的轰鸣,更是一种资源在产业链条

间高效流转的“呼吸韵律”。近年来,三友集团持续延伸盐化工产业链条,先后突破了排废浓海水深度歧化利用及电池级碳酸钠等关键核心技术,研发了40余项高端产品,3项新技术列入国家科技计划,成为发展新质生产力的典型代表,也为集群发展注入了强劲动力,带动上下游产业蓬勃兴起。

唐山三孚硅业股份有限公司作为集群下游的代表企业,其产品三氯氢硅、高纯四氯化硅、氢氧化钾等,广泛应用于光伏、光纤、精细化工、半导体等前沿产业,引领集群向化工新材料领域不断拓展。

在竞争激烈的化工领域,唯有创新方能行稳致远。集群拥有国家重点实验室、博士后科研工作站等研发平台,与多所高校保持紧密合作。数字化转型同步推进,目前上云企业61家,工业互联网普及率不断提升。依托华为大数据中心等平台,智能制造体系正在形成。“共享工厂”模式为中小企业提供一站式创业服务,进一步激发创新活力。

唐山三友化工公司创新管理部副部长马红表示:“我们将持续深耕海洋资源利用,加速传统盐化工产业向战新产



图为唐山三孚硅业股份有限公司氢氧化钾厂区解厂房内,工人正在日常巡检。

河北日报记者 郑雪靓 摄

业、精细化工、新能源、新材料领域发展的步伐。”

目前,唐山曹妃甸海洋化工特色产

业已聚集企业106家,从业人员2.1万人,产品远销全球120多个国家和地区,2024年营业收入达到316亿元。

第六届全国智能制造应用技术技能大赛 河北省选拔赛在曹职院开赛



图为比赛现场。

河北日报客户端讯(李鹏、杨帅)10月29日,2025年全国行业职业技能竞赛——第六届全国智能制造应用技术技能大赛“匠谷杯”河北省选拔赛在曹妃甸职业技术学院正式开赛。

本届大赛,曹职院承办了仪器仪表维修工、计算机程序设计员和机床装调维修工三个核心赛项,吸引了来自全省各地的近200名选手同台竞技,共同打造了一场规格高、规模大、综合性强、影响力广的省级职业技能竞赛盛会。大赛赛程从10月29日持续至

11月1日,分为理论考核与实操竞赛两部分。实操竞赛分八场进行,每场时长180分钟,选手需在指定工位完成设备调试、程序设计、故障排查等专项任务,全面检验其技术能力与职业素养。

本次选拔赛既是对全省智能制造技能人才队伍的集中检阅,也是以赛促学、以赛促训的重要抓手,也是为全国总决赛输送精英的关键一战。以本次大赛为抓手,河北省装备制造行业协会将吸纳优秀选手进入“河北装备制造人才库”,为全省装备制造业高

质量发展注入强劲动力。

近年来,曹职院始终秉持“服务区域经济,培养技术技能人才”的使命,此次承办大赛将进一步深化产教融合,推动专业建设与教学改革,激发师生学技能、练技能、比技能的热情,营造“劳动光荣、技能宝贵、创造伟大”的校园风尚。此次赛事落地曹妃甸职业技术学院,为学校搭建了与全省各地院校、行业企业交流合作的桥梁,进一步拓展了产教融合渠道,为后续共建实训基地、开展订单培养、推进现代学徒制等奠定基础。

图书捐赠活动走进八农场韩尚李小学

本报讯(吕景会)近日,由曹妃甸区全民阅读办公室与曹妃甸区新联会共同主办的“爱我中华·打造书香曹妃甸”图书捐赠活动走进八农场韩尚李小学,旨在进一步营造“多读书、好读书、读好书”的校园文化氛围,推动全民阅读深入开展。

活动当天,赠书仪式在庄重而温馨的氛围中举行。学生们双手接过嘉宾们捐赠的图书,不仅感受到了知识的传递,更体会

到了社会各界的关爱与殷切期望。现场,两名二年级学生代表以声情并茂的朗诵,表达了对知识的向往、对书香校园的期待以及对爱心公益活动的由衷感谢。

本次捐赠图书种类丰富,涵盖科普读物、文学经典等多个领域。主办方特别精选了10余种共70本曹妃甸地方文化典籍,内容涉及本土历史变迁、人文传说与民俗风情,旨在帮助学生在阅读中增进对家乡的

了解和热爱,厚植家国情怀。

韩尚李小学校方对此次捐赠表示衷心感谢,并承诺将妥善管理和有效利用这批图书,使其真正成为照亮学生求知之路的明灯。学校将以此次活动为契机,积极开展形式多样的阅读推广活动,引导学生养成良好的阅读习惯,让书香弥漫校园。活动尾声,区全民阅读办公室工作人员与嘉宾们为同学们送上精美书签,鼓励大家勤读好书,深入

了解曹妃甸地方文化,在阅读中收获成长。

一本书传递一份爱,一份爱点燃一个梦想。此次捐赠活动不仅充实了校园图书资源,也进一步夯实了全民阅读的基层基础,在青少年心中播下了热爱家乡、热爱阅读的种子。未来,主办单位将继续深化全民阅读推广工作,助力更多学生在书香浸润中茁壮成长,让阅读之花在曹妃甸这片热土上绚烂绽放。

曹妃甸中小学美术教师技能比赛落幕

本报讯(曹文教)11月5日,曹妃甸2025年中小学美术教师技能比赛在区第二中学圆满落幕。活动吸引了来自全区各中小学48名美术教师同台竞技。老师们以笔为媒、以艺竞技,展现了新时代教育工作者的扎实功底与创新活力。

比赛紧扣美术教学核心能力,设置创意设计制作、作品赏析、国画人物写生、色彩命题创作、说课等项目,全方位考察教师

的专业技能与教学实践能力。创意设计制作环节,老师们巧用各类材料,将美育理念与审美价值深度融合,作品构思新颖、工艺精巧。作品赏析环节,教师们凭借深厚的艺术素养,条理清晰地解读经典作品的审美内涵与文化价值。国画人物现场,笔墨流转间,人物跃然纸上,尽显传统绘画的笔墨韵味。色彩命题创作中,教师们以丰富的色彩语言、多元的表现手法,传递对主题

“我心中的山河画卷”的独特理解。说课环节,老师们围绕教学目标、教学过程、教学方法等核心要素,思路清晰、重点突出,展现了扎实的教学设计能力与教学表达功底。从传统笔墨到现代创意,从技能展示到教学研讨,老师们以专业的态度、精湛的技艺,诠释了对美育事业的热爱与坚守。

赛后,参赛教师纷纷表示,将以此次比赛为契机,查漏补缺、精进技艺,把所学所

获融入日常教学,让美育之花在校园绽放得更加绚烂。

此次技能比赛不仅是对全区美术教师专业能力的一次全面检阅,更是促进教师相互学习、共同提升的重要契机,通过以赛促学、以赛促研,有效激发了全区美术教师钻研业务、提升技能的积极性,为进一步优化美育课堂教学、推动区域美育事业高质量发展注入了新动力。

提前四十一天交出开港二十周年「硬核答卷」

曹妃甸实业港务累计吞吐量突破十三亿吨

战略领航步履矫健,商务拓展全面开花

自2005年12月16日,曹妃甸实业港务矿石一期码头接卸首艘作业船舶,20年,实现了吞吐量从0到13亿吨的突破,这份沉甸甸的成绩,源于战略落地与市场深耕。

多年来,曹妃甸实业港务坚持“保存量,争增量”市场开发理念,深入腹地走访调研,加大省外货源争取力度,多方位挖掘市场潜能,全面深耕市场开拓增量。如今,公司客户范围覆盖山西、内蒙古等多个省份,与国外主流矿山均建立了长期稳固的合作关系,在唐山地区矿石接卸市场占有率长期保持在34%以上。2024年,公司完成货物吞吐量9532.5万吨、疏港量9041.4万吨,创下了开港以来年度作业量历史新高纪录,进一步凸显了公司蓬勃发展的旺盛活力。

创新实干谱写华章,绿色智慧铸就未来

2023年以来,公司全面落实秦港股份关于智慧、绿色港口建设的重要部署,以“工匠精神”持续创造“曹妃甸速度”。

在智慧港口建设方面,公司重点推进矿石一、二期卸船机、堆取料机智能化作业系统安装、调试和重载试车,完成智能化作业系统部署,为实现公司生产运行全面智慧升级奠定了坚实基础。在绿色港口建设方面,多次开展大气、水污染治理攻坚专项行动,实现矿石一、二期和杂货码头6个泊位岸电覆盖率100%,2025年1至10月,公司总悬浮颗粒物(TSP)同比降低7.37%,较去年全年均值下降11.06%,并在7、8月达到空气质量一级水平。港区空气质量全面改善;建成矿石堆场“智能喷淋系统”和疏港车辆“智能封闭式洗车平台”,推动环保管控能力升级,持续写好“四星级”绿色港口创建“后半篇文章”。

此外,公司还全力构建“铁路+新能源汽车+封闭式皮带廊道+水路”四位一体绿色智慧高效疏港体系,2025年1至10月,绿色疏港比例达到91.09%,同比提升6个百分点,以“绿色加速度”树立低碳发展新标杆。

曹妃甸实业港务负责人表示,当前,已进入全年任务冲刺关键阶段,公司将以此次吞吐量突破13亿吨为新起点,以更加坚定的信心、更加昂扬的斗志,聚焦目标、奋力攻坚,力争以更加优异的实干业绩,为港口高质量发展贡献力量。



图为曹妃甸实业港务矿石码头生产作业场景。

冀东民歌演唱高校研习班在曹妃甸开讲

本报讯(张锋)11月5日,冀东民歌演唱高校研习班在唐山工业职业技术大学开讲。本次活动由曹妃甸区文联、区文明办、区文化馆、唐山工业职业技术大学联合举办。

活动特邀冀东民歌研究专家、非遗传承人郭文德主讲。课堂上,郭文德系统梳理冀东民歌发展脉络与艺术特色,通过对比分析《茉莉花》的南北流派差异,解读不同地区“捡棉花调”的风格流变,将原生态的“乡音”与专业演唱技巧融

入课堂,让现场师生沉浸式感受非遗冀东民歌的独特魅力。在实践互动教学环节,郭文德示范、指导学员逐句学习《反对花》《捡棉花》等原生态民歌的演唱技巧,并开展合唱声音训练,让学员们在协作中体

会民歌“众声和鸣”的感染力,现场互动频繁,气氛热烈。

研习班结束后,学员们纷纷表示通过此次近距离接触冀东民歌,对冀东民歌产生了浓厚的学习兴趣,演唱水平也得到了提高,希望以后能有更多的机会参加这样的活动。

此次活动以高校为纽带,搭建起非遗传承与青年培育的桥梁,为传统艺术注入青春活力。下一步,曹妃甸区将持续以“强基工程”为抓手,擦亮“七彩曹妃甸·文化大讲堂”文化品牌,推动文艺志愿服务向基层延伸、向群众贴近,让传统艺术在守正创新中焕发新生,为基层精神文明建设注入源源不断的文化新动能。

六农场 小金鱼“游”出大产业

本报讯(王相怡)近日,走进六农场曾三村的金鱼养殖基地,鱼种展示区、装箱打包区、电商直播区等功能区分布有序,一应俱全。鱼塘里,五彩斑斓的金鱼在水中欢快游弋,在冬日里绽放着生机。

据了解,基地重点培育兰寿、泰狮等高端品种,市场供不应求。为提升金鱼品质,基地采取了“稀养”模式,大池只放养200尾至300尾金鱼,小池控制在100尾左右,保证每尾金鱼都有充足的活动空间,并成功引进了恒温养殖系统和水质监测设备,定期邀请水产专家开展养殖技术培训,保证养殖的金鱼形态健康、色泽鲜亮。

“家人们,我们是基地自销,有空可以来逛逛。这条我们叫它‘皇冠珍珠金鱼’,这条是红蝶尾金鱼……”直播中,主播一边向网友介绍池中的金鱼,一边把网友下单的

曹妃甸 盐碱地水稻喜获丰收

人民网唐山11月1日电(林福盛、卢铭)近日,河北省唐山市曹妃甸区水稻相继成熟,农民抢抓农时开始收割,确保应收尽收、颗粒归仓。据介绍,该区今年水稻种植面积达31.46万亩。

近年来,曹妃甸区加强盐碱地综合改造利用,大力发展现代水稻产业,提升水稻产品品质,打造以水稻科研种植为基础,以稻米加工销售为支撑,以地方粮食仓储为依托的稻米种植加工产业集群。

曹妃甸区第四农场的农民正在操作收割机收获水稻。

人民网记者 林福盛摄

