

渤海湾“海底草原”生态修复再造“蓝碳”

赵丹媚 艾广德 肖光明

清晨,巡护船从河北省唐山市曹妃甸区中心渔港启航,行驶约半小时便可抵达曹妃甸龙岛西北侧海域。跟随水下摄像机的视角,丝绸般的鳗草在海底蔓延,鱼群穿梭游弋,处处生机盎然。

这片辽阔而珍贵的“海底草原”,正是中国现存单种连片面积最大的海草床——曹妃甸海草床,总面积达43.83平方千米。

“这片‘海底草原’宛如海洋的‘绿肺’。”河北省地质矿产勘查开发局第二地质大队海洋地质调查所所长李晓峰表示,海草床是高效的“蓝碳”,研究表明,仅占海洋面积0.1%的海草床,年固碳量却占海洋总固碳量的约18%。

此外,海草为鱼、虾、蟹、贝等大量海洋生物提供了至关重要的栖息地,也被称为“海洋育婴房”,维系着区域海洋生物多样性和渔业资源基础。

此前,受多重因素影响,这片珍贵的“海底草原”呈局部退化趋势,出现稀疏区和裸斑区。

自2019年起,河北省有关部门和唐山市启动曹妃甸海草床修复工程,坚持自然恢复和人工修复相结合,并成功实践出“海底草原—生物廊道—海岸屏障”的海草床



5月27日,河北省唐山市曹妃甸区,工作人员正在对海草床进行管护。(无人机照片)卢铭 摄

生态修复技术体系。

2025年6月,中国自然资源部发布2025年海洋生态保护修复15个典型案例,曹妃甸海草床生态保护修复案例成功入选。

海草“种植”远非易事。李晓峰回忆道,起初团队刚种下的鳗草常被海水冲

走。“后来摸索着在海草根部附着上泥坯,帮助固定草。”

技术人员发现,种植海草的时机尤为关键。李晓峰说,适合种植的潮汐窗口仅有三四个小时,因此团队会集中全部人力,提前两小时抵达现场,只为在有限时间内

完成播种。“哪怕遇到风浪,也得作业,不能浪费这批苗。”

“目前,我们共修复海草床938公顷,海草床内的大型底栖生物种类从修复前的60种增加到111种,生物多样性指数提升42.3%。”唐山市曹妃甸区自然资源和规划局副局长施志军说。

除生态修复外,构建海草床长效管护机制同样重要。目前,一套由智能监测平台、水下监测站点和电子界桩组成的海草床智能监视监测系统已建成并投入运行,可实时回传海草生长所需的环境指标,一旦发现异常,工作人员可迅速研判处置。

生态修复带来显著经济效益。依托海草床独特的生态景观,当地构建“旅游+”融合发展模式,培育出海洋休闲渔业、科普研学等多元化业态。2024年,曹妃甸区年接待游客增加到899万人次,旅游综合收入增加到66.28亿元人民币。

施志军说,如今,曹妃甸海草床区域已被列入生态保护红线,实施更严格的生态保护措施。“未来将持续强化日常监管与成效评估,巩固修复成果,让这片‘海底草原’生生不息。”

新华社河北唐山9月15日电

曹妃甸区开展国防宣教进校园活动

本报讯(王晓娜、李雅旭)每年九月被定为国防教育月,每年九月的第三个星期六是全民国防教育日。9月18日,为缅怀革命先烈、传承红色基因,同时提升师生应急避险与自救互救能力,曹妃甸区国动办联合唐山市国动办在曹妃甸区临港实验学校开展“国防动员进校园 青春筑梦守家园”主题宣教活动。

此次活动得到了市国动办的大力支持,特意调配两台通信指挥车辆进驻校园,为活动提供了专业硬件支撑,让师生们得以近距离接触人防专业装备,直观感受现代人防通信保障能力,极大提升了活动的专业性与体

验感,让国防教育既有“深度”又有“温度”。

活动现场处处是国防教育的生动课堂。工作人员提前准备了《国防教育读本》《人防知识手册》等书籍,在活动入口处为每位参与同学发放,让专业知识可带走、能回味。礼堂外精心布置的国防教育展板长廊,通过“九一八事变历史回顾”“现代国防力量展示”“校园人防小常识”三大板块,以图文并茂的形式直观呈现内容,同学们或驻足观看,或相互讨论,在潜移默化中加深对国防与人防的认知。

专业授课与互动问答环节,让知识学习更具趣味性。国动办邀请的专业讲师石硕

老师以“历史警示+实用技能”为核心展开授课,既结合纪录片片段回顾九一八事变的历史脉络,唤醒同学们的家国情怀,又用生活化案例讲解防空警报识别、应急包使用等人防知识。

授课结束后设置的有奖问答环节,瞬间点燃现场氛围,“防空警报分为哪几种”“遇到空袭时应如何隐蔽”等问题抛出后,同学们纷纷举手抢答,现场掌声与欢呼声不断。答对的同学获得了印有国防知识的笔记本、人防应急小工具套装等奖品,在收获荣誉的同时,也巩固了所学知识。

此外,曹妃甸区第二中学八年级开展

“红色记忆,青春传承”主题征稿活动,同学们以文字为笔,书写对历史的铭记、对祖国的热爱。区国动办工作人员专程为征稿活动的获奖学生送上定制奖品,将爱国主义教育与人防知识宣传进一步延伸,让红色基因在青春书写与荣誉激励中代代相传。

此次国防宣教进校园活动,不仅丰富了九月国防教育月的内容,实现了“教育一个学生、带动一个家庭、影响整个社会”的目标,更把“国家安全”的种子植入青少年心中,帮助他们从历史记忆里读懂国防意义,为筑牢全民国防防线注入了青春力量。

唐山国控集团

组织开展多灾种联动应急实战演练

本报讯(王晓娜、谷重横)为进一步提升广大干部职工及在校师生安全意识和应急处理能力,9月16日,唐山国控集团下属北京曹妃甸职教城投资有限公司在曹妃甸职业技术学院,组织开展多灾种联动应急实战演练。

本次活动紧扣“检验预案、磨合机制、锻炼队伍、提升意识”目标,通过多灾种、全流程、实战化演练,全面检验集团应急管理体

系的有效性和协同性。演练模拟突发6.0级地震,并引发建筑物损坏、电气火灾及人员伤亡等多重次生灾害场景。现场设立总指挥、现场指挥、通讯联络、疏散引导、医疗救护、后勤保障、舆情监控及评估督导等多个应急组别,完整演练了从预警发布、紧急避险、人员疏散、到火情控制、伤员救治等一系列环节。

在模拟断电、通讯中断等极端条件

下,参演职工、师生及物业人员沉着应对,科学实施避险疏散、自救互救及初期火灾扑救,高效完成人员撤离和险情控制,充分展现了各单位在复杂灾害环境下的联动处置与实战能力。整个演练共投入约240人,动用应急装备与车辆9台套,全程严格遵循应急预案,响应迅速、处置有序、协作紧密。

此次综合应急演练不仅是对职教城公司

应急管理能力的一次全面检验,更是集团夯实安全基础、完善应急机制的重要举措。下一步,唐山国控集团将认真总结本次演练经验,进一步优化完善应急预案,强化跨单位协同与常态化培训,切实提升安全生产与应急管理的规范化和实效性,保障广大职工和师生的生命财产安全,为持续稳定发展提供可靠的安全支撑。

曹妃甸区75场戏曲惠民演出送到群众家门口

河北日报客户端讯(张慧静)9月15日下午,2025年曹妃甸区文化进基层惠民演出送戏下乡专场活动在十农场文化广场拉开帷幕。与此同时,在八农场新河头,传统评剧《打金枝》也正在精彩上演,赢得现场观众阵阵掌声。

“在家门口就能欣赏到名角演出,真是过瘾!”十农场80岁的李振清老人兴奋地说。戏迷王大妈更是表示:“演员的唱腔太精彩了,这种传统文化演出就该多办!”

本次活动由曹妃甸区委宣传部、区文化广电和旅游局主办,自9月15日开始,至10月3日结束,将历时19天,演出覆盖

全区13个场镇(街道),共计安排75场戏曲演出。演出内容以《打金枝》《花为媒》等评剧经典剧目为主,同时设置经典唱段广场、折子戏专场,以满足不同观众的需求。

为方便群众观看,演出多采用“下午+晚上”双场模式,所有演出均安排在村街文化广场举行,真正实现“文化送到家门口”。今年七月至十月,曹妃甸区共安排135场文化进基层惠民演出,通过政府购买公共文化服务的方式,免费向公众开放,精准满足群众多样化的精神文化需求。

图为曹妃甸区送戏曲下乡专场八农场新河头演出现场。



三友职工孟德权 扶助老人传佳话

本报讯(志远)老人摔倒在地,路人纷纷驻足却无人敢扶。此时,三友化纤二公司电仪车间青年职工孟德权正载着高烧的儿子赶往医院。时间紧迫,他却毫不犹豫停下车,伸出援手。这看似微小的善举,不仅温暖了老人,也在车间里传为佳话。

当日清晨,孟德权和妻子抱着发高烧的儿子,匆匆赶往妇幼保健院。车缓缓驶入医

院停车场入口,副驾上的妻子低头查看手机上的预约时间,提醒道:“还有10分钟,记得把病历本提前拿出来。”就在孟德权刚找出蓝色封皮的病历本时,余光突然瞥见前方隔离带旁趴着一位老人。他下意识踩下刹车,

车速慢下来后,看清了眼前的场景:老人一动不动地趴在地上。“怎么回事?”妻子也探过头来,声音里满是惊讶。孟德权没有犹

豫,急忙打了转向灯,将车稳稳停靠在路边后迅速下车。

孟德权快步跑到老人身边,蹲下身发现老人患有小儿麻痹症,左眼上方磕破流血。“大爷,您能动吗?”他轻声问,小心托住老人肩膀。老人声音发颤:“腿……动不了……”孟德权慢慢将老人搀到一旁三轮车上,随后拨打120。等待时,他轻声安慰:“救护车马

上就到。”老人连连道谢。孟德权看表已超预约10分钟,匆匆返回车上。驶入医院时,他见救护车已赶到,这才松口气,发现手心全是汗。

事后,这件事在车间传开。同事们都说:“小孟平时就热心肠,上次帮张师傅修电路忙到半夜也没怨言。”孟德权只是挠头:“谁还没个难处,搭把手的事。”

曹妃甸港区大宗散货码头功能优化提升试点通过交通运输部核查

河北日报客户端讯(朱文辉、郑勇仁、王育民)9月11日至12日,唐山港曹妃甸港区大宗散货码头功能优化提升试点项目,顺利通过交通运输部核查组的现场核查。

核查组成员先后到华电储运、煤炭港务、曹港矿石、实业港务、新天液化天然气、曹妃甸港口商务经济济区港务调度中心等试点项目单位,实地查看了分布式光伏交能融合示范区、港机设备自动化改造、铁路装车系统能力提升、堆场大机智能化作业系统、液化天然气(LNG)储能提升工程、曹妃甸港航一体化平台等20余个试点项目建设完成情况。在随后举办的现场核查会议上,核查组一致认为该试点项目实施以来,三大任务基本完成,预期目标已达到,具备下一步验收条件。

据了解,2023年11月,在河北省交通运输厅指导下,唐山市海航局和曹妃甸港口商务经济区联合组织港区23家相关单位成功申报

交通运输部港口功能优化提升类交通强国专项试点——唐山港曹妃甸港区大宗散货码头功能优化提升试点,试点内容包括码头功能改造和能力提升、港口智慧化改造、港口绿色低碳改造三个方面,共计53项试点项目,计划总投资101.8亿元。

经过试点项目单位近两年的努力,码头功能改造和能力提升成效显著。其中,25个港口智慧化改造试点任务全部完成,实现了全港区智慧协同监管服务和港航调度智能化、一体化,国产化设备、系统应用率达到90%以上;24个港口绿色低碳改造试点任务全部完成,新能源配套及岸电设施大规模应用,实现专业化码头岸电全覆盖;6家专业化干散货码头全部获评“四星绿色港口”,并作为全国首家美丽港区入选中华环保联合会发布的2025美丽中国建设实践案例。同时,累计获得荣誉奖项、专利、论文以及标准、指南等相关成果90余项。

区行政审批局 培训入企 精准服务

本报讯(高欣)9月19日,区行政审批局联合曹妃甸金融控股集团有限公司开展“高效办成一件事”专题业务培训会。曹妃甸金融控股集团有限公司及其下属24家企业30余人参加了培训。

培训中,审批局业务骨干围绕企业设立、变更、迁移、注销以及信用修复等企业运营中的高频事项,系统的讲解了政策依据、申请条件、标准流程、材料规范、平台操作、常见问题及解决路径,并开展了实操演示,宣传了在“高效办成一件事”改革理念下,通过流

程再造、数据共享、并联办理等方式,最大限度压缩办理时限,减少办事环节、精简申请材料的办事新方式。

此次培训为市场主体提供了更加规范、便捷、精准的服务。参训人员纷纷表示,培训内容详实、重点突出、针对性强,对实际工作具有极强的指导意义。下一步,曹妃甸区行政审批局将不断丰富培训形式与内容,持续推进精准服务,扩大“高效办成一件事”的知晓度和应用率,为曹妃甸区高质量发展注入新动能。

华北理工大学举办第十五届中—匈医学论坛

本报讯(记者赵欣 通讯员曹杰)日前,第十五届中国—匈牙利医学论坛在迁安举行。本届论坛由华北理工大学主办、迁安市中医医院承办,以“一带一路中医药·共建共享共发展”为主题,来自国内外中医药相关领域的专家学者700余人参加。

当日上午,在学术论坛上,中国中医科学院广安门医院全小林院士以视频形式就《方药量效求真》进行主题分享,阐述了方药量效理论的创新应用;辽宁中医药大学石岩教授展示了眼科疗法在神经系统疾病、疼痛类疾病治疗中的独特优势;中东欧中医药学会王帆博士介绍了匈牙利在中医药立法、教育、临床应用等方面的进展;Heggy Gabriella教授全方位呈现了匈牙利在脑血管疾

病领域的研究进展。

在当日下午的“中医理论指导临床”“中西医结合与精准医学”两个分会场上,中外学者分别聚焦湿热类疾病临床辨治、糖尿病临床治疗策略、多模式神经功能检测与调控技术等不同领域学术热点,展开深入研讨。

论坛还举办了中医药技术交流活动 and 中医药文化夜市等活动,匈牙利一行人员现场观摩了开音通窍针刺法、阴阳灸等中医特色技术,沉浸式体验中医药文化。

据了解,“中国—匈牙利医学论坛”已成功举办14届,在中医药科研、产业等方面进行深入合作与交流,为推动提升匈牙利中药相关产业发展、服务两国人民健康作出了贡献。

十农场李八廋村 革命老区谱新篇 群众日子比蜜甜

本报讯(记者梁赞英 通讯员张景生)干净整洁的街道,亮如白昼的路灯,花团锦簇的公园……走进曹妃甸十农场李八廋村,随处可见乡亲们脸上洋溢的幸福笑容。“这些年村里变化太大了,感谢党和政府的好政策,感谢党支部一班人的辛勤付出……”退休干部李可栓的话道出了村民的心声。

李八廋村位于十农场东南部,是传统的农业村,现有水稻种植面积4800亩,水产养殖面积660亩,人口3216人。早在1932年,这里就有了共产党的红色足迹。李运昌、刘守仁、高小安等都曾在这里秘密活动,发展革命队伍。1943年6月,李八廋村党支部成立,这也是曹妃甸区成立的第一个党支部。

为了让村民记住这段历史,2018年2月,李八廋村党史陈列室建成并对外开放。作为曹妃甸区首家村级党史陈列室,该陈列室建筑面积96平方米,布展面积126平方米,以照片和实物的方式展示了该村各个革命历史时期党的光辉历史。

近年来,该村始终坚持以人民为中心,以打造红色示范村、和美乡村为引领,努力让村民过上生活富

足、环境优美的好日子。2023年,该村党支部争取唐山市、曹妃甸区老促会专项资金,翻修抽水泵站1座,对600亩农田输水设施进行改造,铺设田间钢渣路3000米。当年稻亩亩增收150斤,效益增加185元。在美丽乡村建设工作中,该村硬化道路2180延长米,安装太阳能路灯150盏,新建、提升厕所330余座。同时,大力开展文明村创建工作,目前已建成特色农家书屋一座,藏书2000余册,建有2000平方米文化活动广场一座,村民休闲广场2个,小公园1座。为丰富群众业余文化生活,该村还组织老党员、老干部和文艺骨干成立了老年评剧、歌舞团,每年为村内及附近村庄群众义演近60场。

去年3月,该村党支部将党史陈列室进行升级,用更多图片、文字、实物和模型等形式生动再现了该村为国捐躯烈士的英雄事迹,并对各个时期涌现出的先进党员和模范人物进行了集中展示。如今,该党史陈列室已经成为十农场爱国主义教育基地,仅今年前8个月就有曹妃甸区及周边20多个基层党组织近500多名党员到此参观学习。