渤海明灯 照见航途

——探访曹妃甸气象“隐形护航队”

刘淑乔 白玉洁 张聪 利卢浩

1月底，渤海湾的晨曦刚穿透薄雾，河北省唐山港曹妃甸港区的中国石油唐山LNG（液化天然气）接收站码头便开启了忙碌的一天——万吨级巨轮劈波而来，门机巨臂在晨光中精准起落，集装箱卡车穿梭不息。截至目前，该站已累计接卸605船进口LNG、外输天然气超670亿立方米，以“气脉通京畿”的责任担当，为国家能源安全保驾护航。

作为保障唐山LNG接收站发挥调峰供气职能的关键枢纽，曹妃甸港区正以泊位全天候作业的姿态，守护着千家万户的温暖。而在这份高效与安全的背后，还有一支隐形的“气象护航队”，用精准预报为新春能源保供提供坚实支撑。

清晨，曹妃甸区气象局预报服务一体化平台上，各类数据正实时跳动。该平台集监测、预报、预警、发布于一体，具备综合监控、服务产品定制、智能一键发布等功能。此外，针对港口LNG接卸、船舶靠离泊等核心作业，气象部门早已构建起定制化服务体系。

与常规气象服务不同，这里的预报经过本地风场订正，精度显著提升；依托随机森林算法搭建的风浪预报模型，填补了港区海浪波高预测的技术空白；更根据船期动态，提供逐小时靠泊风险指标预测，服务时效可延伸至72小时，让港口调度人员在每一步决策中都能心中有数、从容不迫。

“新春是天然气供应的关键期，极端天气说来就来，我们的预报必须比船舶‘提前到站’。”气象服务骨干每日紧盯屏幕上的数据变化，开展精细化分析。指尖划过屏幕的瞬间，承载的是对万家灯火的无声守护。

今年初，强风裹挟寒潮突袭港区，瞬时风速一度逼近作业临界值。随着每天外输气量的增加，急需运输船靠泊补给，补给刻不容缓。

紧急时刻，港口立即启动应急响应，与气象部门开展紧急会商。气象团队迅速研判，在复杂的天气系统中精准锁定“大风减弱的关键窗口期”，不仅提供了逐小时天气、风速、气温预报，更给出了具体的靠泊气象风险指标。

海事部门依据这份“定心丸”般的预报，果断提前解除封航指令，为LNG船舶顺利靠泊完成补给赢得了宝贵时间。“多亏了气象部门提供的精准预报！”回忆起当时的场景，中石油京唐液化天然气有限公司生产运营中心副主任孙庆东仍感慨不已。

高效联动的背后，是多方协作机制的坚实支撑。区气象局与曹妃甸海事局、引航站等单位共建“海安联盟”，更参与组建了冬季保供“十二方”合作机制——从最初的六方逐步发展壮大，如今已实现预报预警、标准信息的全面共享。

“封航由海事局主导，但气象数据是科学决策的核心依据。”区气象台台长丁小立介绍，针对港口作业特点，气象部门量身定制了短期预报、预警信号、精细化专报等四类服务产品，并通过“气象+”系统、专用微信群、电话“叫应”等方式，实现分钟级信息传递。

按照行业规范，当港区风速超过7级，港口便启动停止作业准备；达到8级则立即停工，这套“风达即应”的机制，让安全与效率实现双赢。每年，冬季保供“十二方”合作机制各成员单位还会联合开展应急演练，动态调整应急预案，确保极端天气下的协同处置高效顺畅。

为让服务更贴合实际需求，气象部门还发布实施了《液化天然气运输船靠离泊气象服务规范》《集装箱装卸风力影响等级和气象服务规范》两项地方标准，让每一项服务都有章可循。

“从码头运营和安全保障的实际需求出发，气象服务仍有优化空间。”孙庆东坦言，“预报的提前量对我们至关重要——越早提醒，我们越能从容应对。足够长、足够精细的服务产品，能帮助我们及时调整作业计划。”下一步气象部门将与该公司在大风服务指标研究、预报信息系统融合等方面开展更深层次合作，充分转化已有创新成果，进一步提升运营效益。

夜幕降临，港区灯火如星，区气象台的灯光依旧明亮。值班人员紧盯雷达回波，为次日靠泊的船舶制作精细化预报，屏幕上的数据流不停跳动，一份份新春气象保障专报持续输出。据统计，1月区气象部门共发布港口气象服务文字预报93条、天气日报31期、大风等预警信息4条，开展应急会商2次，专项气象服务2期，用专业坚守保障着每一艘船舶的平安往返。

海风裹挟着年味，巨轮鸣笛驶向深蓝。在“十五五”规划开局之年的新春，曹妃甸港区的繁忙图景，正是京津冀协同发展的生动缩影。而气象工作者的坚守与创新，是安全生产的温暖底色。精准的气象服务如同渤海湾上的“导航灯”，温暖着千家万户的团圆。

近日，唐山市与曹妃甸区两级气象部门工作人员联合走访当地港口码头，了解精细化气象服务需求。港口工作人员（左一）正在介绍运输船靠泊情况。

（原载2月10日《中国气象报》第4版）

1月28日，唐山市与曹妃甸区两级气象部门工作人员联合走访当地港口码头。 王明生 摄

今年首月曹妃甸海关跨境电商包裹验放量同比增长1.5倍

河北日报客户端讯（苑立立、王永强）据石家庄海关统计，今年首月，曹妃甸海关共验放跨境电商包裹69万件，同比增长1.5倍。

近日，曹妃甸综保区跨境电商监管仓库内一派繁忙景象。海量年货商品在拣选区快速流转，包裹分拣线高速运转，装卸工人往来穿梭，从分拣、打包到运送全流程紧凑有序、高效衔接。

作为河北省首家综合保税区，曹妃甸综保区坐拥综保区、自贸试验区、跨境电商综试区三重政策红利，已成为北方重要的跨境电商进口商品货源集散中心。眼下，来自全球的红酒饮品、家居好物等“洋年货”汇聚曹妃甸综保区，成为消费市场的新宠。

“我们通过前置对接、精准施策，全时保障跨境年货快速送达千家万户，实现监管与服务同频共振，为贸易创新发展保驾护航。”曹妃甸海关副关长陈柏表示。

为提升通关整体效能，曹妃甸海关以智慧监管系统为依托，以服务优化为导向，推动通关流程全面升级。通过智能审单、顺势监管、自动过卡以及与企业仓储管理系统高效联动等一系列举措，进一步打通“审单—查验—放行”全链条，促进各环节无缝衔接与协同运作。

“我们还积极拓展单证预审、机检审像等便利化措施，在强化监管精准性的基础上，持续提升通关速度，全力构建‘既管得住、又通得快’的通关体系。”陈柏介绍。

“临近春节，我们仓库‘年货节’促销活动正在火热进行中，仓库订单量激增。美妆、日化用品、保健食品备受欢迎，预计春节前后销量较平时增加30%。”菜鸟国际北方跨境基地仓库负责人毛永海介绍。

多部门联合开展暖新志愿服务活动

本报讯（曹轩）为弘扬“奉献、友爱、互助、进步”的志愿服务精神，切实增强党在新就业群体中的号召力、凝聚力、影响力，近日，曹妃甸区委社会工作部联合区公安局、区交通局、区市场监管局、区卫健局、区人社局、垦丰街道办事处等多家单位，共同组织开展“妃凡志愿·暖新行动——让温暖，与奋斗者同行”活动，90名新就业群体代表与志愿者齐聚一堂，共同见证这场温暖盛宴。

2月6日下午，滨海街社区党群服务中心内爱心流动、暖意融融。活动现场设置了多个服务区域，志愿者们各展所长，为新就业群体提供多元化服务。政策解读区前，区公安局和人社局工作人员耐心解答疑问，提供道路交通安全、反诈宣传、就业援助等政策咨询。便民服务区，银龄志愿者发挥余热，提供义剪服务；医护志愿者则开展义诊活动，提供按摩、号脉、艾灸等健康服务，让常年奔波在外的劳动者感受到贴心关怀。非遗文化传承区，来自艺舟书法班的志愿者们挥毫泼墨，将新春的祝福送给每一位到场的新就业群体代表。微心愿征集区格外引人注目，新就业群体将自己的心愿粘贴至“圆梦”区域，让新就业群体的需求有渠道表达、有地方诉说。

活动结束后，每位参与的新就业群体都收到了一份暖“新”礼包。参与活动的外卖配送员纷纷表示：“夏季发放的‘暖新包’仍在日常使用，此次又收到防寒物资和节日慰问，常年持续的关怀非常及时、非常暖心，让我们实实在在感受到被重视、被牵挂。”

此次“妃凡志愿·暖新行动”的圆满落幕，不仅是一场服务活动，更是一次城市温情的深度传递，生动诠释了“以服务聚人心、以关爱促发展”的社会治理理念，更彰显了党组织在新兴领域的引领作用和凝聚力。

四大场地联动发力、二十多项主题活动精彩纷呈

曹妃甸区迎新春系列群众文化活动圆满举行

本报讯（刘晓静、吴金娜）曹妃甸区迎新春系列群众文化活动于2月7日至10日精彩上演。非遗年货大集、非遗课堂体验、新春书画送福、交响音乐会、湿地冰雪民俗展演等系列主题活动，给马年新春增添了浓浓的文化味儿。

2月7日，曹妃甸城市馆里集中展示了面塑、曹妃甸湿地芦苇画、剪纸、玉田泥人等16项唐山非遗项目，麻糖酥糖、冰糖葫芦等传统特色美食同步亮相；非遗体验课堂人气火爆，6位非遗传承人现场授课，人们在热闹喜庆的节日氛围中喜迎马年新春的到来；非遗交流展演和迎新春交响音乐会同步举行，从唐山花吹《赛马》、评剧《花为媒》到交响音乐会，传统与时尚相遇，碰撞出曹妃甸马年春节别样的欢乐祥和。

2月8日至10日，曹妃甸城区创业广场上的“年味曹妃甸-非遗年货大集”，点燃曹妃甸节日消费热潮。从传统手工艺品到特色美食，20多家摊位铺陈开来，为人们提供“一站式”年货采购体验。大集上“非遗贺新春”非遗展演汇集了舞龙舞狮、地秧歌、高跷秧歌、腰鼓等传统年俗表演，让群众在欢声笑语中提前解锁新春喜悦。“赶大集、购年货、看非遗，年味里的文化味越来越浓了。”市民李先生表示。

活动期间，还举办了“图书馆里过大年”、湿地冰雪嘉年华非遗民俗展演等丰富多彩的主题活动。曹妃甸图书馆临港商务经济区分馆书法送福、指尖非遗、童趣剧场等活动，让群众在场馆中感受浓浓年意。曹妃甸湿地体育公园将冰雪乐趣与非遗文化完美融合，打造出独具特色的新春体验。

“四大场地联动发力、二十多项主题活动精彩纷呈，曹妃甸区‘金马迎新春，寻味中国年’迎新春系列群众文化活动，营造出有温度、有内涵的马年春节氛围，进一步激活了节日文旅消费市场活力，也给老百姓带来了满满的幸福感。”区文旅局副局长孙硕表示。

在第三届全国大学生职业规划大赛省决赛中

华北理工大学获多项奖励

本报讯（华宣）近日，省教育厅公布第三届全国大学生职业规划大赛省赛获奖名单，华北理工大学荣获优秀组织奖；该校学生获高教组成长赛道金奖、银奖、铜奖各一项，就业赛道银奖两项；该校教师许佳、王娟、郭鹏被评为优秀指导教师，实现了获奖人数和奖项新的突破。

本次大赛由河北省教育厅主办、燕山大学承办，以“逐梦青春志在四方，规划启航职引未来”为主题，全省共有130所高校129.4万余名学生报名参赛。经院赛、校赛、省复赛和省赛决赛，华北理工大学口腔医学院学生冯朝阳获得成长赛道金奖，冶金与能源学院学生韩少慧获得成长赛道银奖，材料科学与工程学院学生吕振阳、外国语学院学生张梓琦获得就业赛道银奖，应急管理与安全工程学院学生胡伟峰获得成长赛道铜奖。

图为活动现场。 赵柏林 摄

曹妃甸区举办迎新春文化大集活动

新春文化荟 悦享幸福年

河北日报客户端讯（赵津、王育民）日前，唐山市曹妃甸区在曹妃甸区图书馆城西馆举办“新春文化荟 悦享幸福年”——2026年迎新春文化大集活动，通过“文艺演出+沉浸式场景+互动体验”形式，为群众献上一场可看、可玩、可品、可感的春节文化盛宴。

本次活动由曹妃甸区委宣传部、区文化广电和旅游局共同主办，区文联、区文化馆、区图书馆、区垦丰街道办联合协办，共设置“年韵、年礼、年景、年味、年俗”五大板块。

活动现场，“年韵”主舞台舞狮、本土原创歌舞、戏曲联唱等精彩节目轮番上演，现场掌声不断；“年礼”派送区开展“送福进万家”福袋抽奖活动，传递新春祝福；“年景”记忆区设置年俗小品、灯笼墙等主题打卡场景，吸引群众驻足留影；“年味”街区汇聚棋子烧饼、蜂蜜麻糖、河豚饺子、冰糖葫芦等传统小吃，满满地道年味儿；“年俗”集荟区写春联、剪纸、面塑、茶艺、拓印、国学雅集、中国结DIY等体验项目，让群众亲身感受传统民俗文化的魅力。

文化惠民暖人心，多彩活动迎新春。今年以来，曹妃甸区以文化为媒、以年味为韵，连续开展了“我们的中国梦——文化进万家”“七彩曹妃甸 文化大讲堂”“强基工程—新春特别行动”等线上线下新春系列文化活动近20场，让文化内涵伴随浓浓年味，浸润千家万户、直抵民心。

唐工大师生四人入选燕赵黄金台聚才计划拔尖人才

本报讯（唐工宣）近日，省政府发布《关于认定2025年度河北省燕赵黄金台聚才计划拔尖人才（技能平台）的通知》，唐山工业职业技术大学自动化工程学院教师戴琨和蔡志全，以及优秀毕业生李子禹（中车唐山机车车辆有限公司）、韩立涛（曹妃甸港矿石码头）成功入选，师徒四人同登榜单，成为本次评选中的亮眼成果，充分彰显了唐工大“师徒传承、技能报国”的职教育人特色。

燕赵黄金台聚才计划是河北省深入实施人才强冀战略、技能强省行动的重要举措，旨在选拔技艺精湛、创新能力突出的高技能人才，发挥其对产业高质量发展的引领支撑作用。此次评选历经逐级推荐、专家评审、社会公示等严格程序，全省仅100人获此殊荣，唐工大师生四人同时上榜，是对学校师资实力与人才培养质量的高度肯定。

戴琨、蔡志全两位教师深耕职业教育一线多年，不仅在技术攻关、工艺革新领域成果丰硕，更以匠心育人的精神培养出一批批优秀技能人才。李子禹、韩立涛两位同学在校期间在学院教师的悉心指导下崭露头角，毕业后持续深耕行业领域，凭借过硬的技术能力与创新表现跻身全省拔尖人才行列。师生同榜入选，生动诠释了“名师出高徒、师徒共成长”的职教传承内涵。

三农场“返乡”大学生志愿服务受欢迎

本报讯（丁晓婷、李妍、杨文海）2月11日，农历腊月二十四，曹妃甸区三农场大集年货市场上，处处洋溢着一派热闹非凡的景象。来自陕西理工大学的艾圣辉、山东齐鲁医药学院的芦蔷等返乡大学生志愿者，身穿红色马甲，为赶集的群众认真宣传和讲解乡村振兴给百姓带来的实惠和好处。

据了解，三农场党委组织开展2026年“乡村振兴走基层”返乡大学生社会实践活动以来，吸引了全场50余名返乡大学生及青年踊跃参与，共同感受家乡发展脉动，凝聚返乡发展共识。

活动中，各村依托新时代文明实践站，有序组织返乡大学生、党员志愿者开展志愿服务活动，协助村干部排查邻里纠纷、家庭矛盾；结合春节期间安全形势，组织返乡大学生们重点宣传用火用电安全、森林防火、道路交通安全及食品安全知识，组织开展环境卫生整治、清理河道垃圾等活动，引导群众自觉维护环境卫生，共同打造干净整洁、宜居宜业的乡村环境。

“这次返乡志愿服务让我们走进田间地头、走进群众家中，在宣传安全、关爱老人儿童中真切感受到基层工作的意义，也在实践中锻炼了自己、收获了成长。”返乡大学生孙芮晴如是说。