

## 烟台以海为媒放大开放优势，入选海上丝绸之路中国影响力城市

# “海丝”城市，何以烟台

□ 本报记者 杨秀萍  
本报通讯员 范文文

“海丝”城市，何以烟台？作为重要沿海城市和海上丝绸之路重要节点城市的烟台，又如何做到古今交融、宜古宜今？记者对此进行了采访。

### “海丝”路上的烟台“基因谱”

说起“海丝”城市，首先要从烟台与东方海上丝绸之路的渊源说起。

烟台与东方海上丝绸之路渊源颇深，有厚重的历史文化认同积淀。这里是中国最早植柞养蚕的地区之一，早在西周时期丝织业就有一定的规模，为“东方海上丝绸之路”的开辟准备了充足的货源。春秋战国时期，齐国凭借强大的国力，与海外诸国保持着频繁的贸易往来，烟台的芝罘等港口是当时最为著名的口岸，已经开辟了到日本的海上贸易航路。

到了秦朝，秦始皇派遣出自齐地的著名方士徐福东渡日本，有学者认为徐福是“中国丝绸的传播者和开拓‘东海丝路’的先驱”。唐朝在烟台地区置登州，登州港与明州、广州、泉州齐名，并称中国古代四大港口。

2009年，国家文物局决定将蓬莱和广州、泉州等港口城市一起，纳入“海上丝绸之路”申报世界文化遗产计划，后来增加北海、漳州等，一共九座城市。至此，烟台“东方海上丝绸之路”重要节点的历史地位，得到进一步明确。

“古代烟台为山东半岛与朝鲜半岛、日本列岛等沿线国家和地区友好往来、文化交流作出了突出贡献，同时也留下许多珍贵的资源，这些文化沉积至今仍发挥着积极影响。”烟台市相关负责人表示。

进入新时代，东方海上丝绸之路重新起航。2015年，烟台正式入选“一带一路”重要节点城市。烟台加强与共建“一带一路”国家和地区的经贸合作，出台《烟台市参与“一带一路”建设实施方案》，全力打造对外开放新高地。

在2024海上丝绸之路中国影响力城市年度榜单里，烟台的影响力关键词是“山海间编织绿色胜境”。从昔日“中国南北方海上经济大动脉的中转站”到如今山海间的生态人文画卷，烟台，以全新的名片再度闪耀。

### 让“海丝文化”乘风远航

在博物馆聆听文物的“前世今生”，来一场“海丝”古港穿越之旅……走进蓬莱海上丝绸之路博物馆，浓浓的“海丝文化”气息扑面而来。

蓬莱海上丝绸之路博物馆面朝小海而建，这里是目前我国陈列古船数量最多、种类最丰富的博物馆，也是目前为止中国唯一陈列有外国古船的博物馆。

记者看到，由于年代久远，再加上淤泥和海水的侵蚀，博物馆内的多数古船已经破败不堪。即使是保存最完好的明代战船，也仅剩龙骨、前桅座、6道舱壁和11列外板。

◆ 11月30日，2024海上丝绸之路城市影响力市长交流大会在浙江温州举行，大会发布“海上丝绸之路城市综合影响力指数报告（2024）——中国城市篇”，揭晓“海上丝绸之路中国影响力城市年度榜单（2024）”，烟台市首次入围年度十大影响力城市榜单，并作为唯一的国内城市进行案例分享，为沿线城市发展提供了行之有效的对标研究、模式互鉴和实践案例。



作为“一带一路”倡议确定重点建设的15个港口之一，山东港口烟台港充分发挥东临日韩、西靠欧亚大陆的位置优势，深化多式联运体系建设，利用“海运+铁路”的低成本、大运力及绿色优势，成功开拓名爵车辆出口，并打通“烟台—大连”双向物流通道，扩展“烟台—中亚”的海铁联运业务，实现日韩过境商品车一站式中转，构建海陆联动的商品车物流网络。

“虽然这些古船已经很难展现当年的雄姿，不过它们却极具研究价值。”博物馆相关负责人告诉记者。

“海丝文化遗产”是海上丝绸之路沿线城市最具特色与吸引力的金名片。近年来，烟台市高度重视海上丝绸之路文化遗产保护，编制《蓬莱水城及蓬莱阁保护规划》，推动北庄考古遗址公园建设，高质量推进海丝遗产点环境整治、展示提升、监测管理等各项工作，文物保护水平显著提升。

“我们大力推动海丝文化交流互鉴，举办登州港与中韩交流、戚继光国际学术研讨会等活动，挖掘整理八仙、妈祖等文化脉络，海丝文化价值的公众认知度和影响力不断提升。此外，还积极参与‘海上丝绸之路’世界文化遗产申报，加入海丝申遗城市联盟并积极发挥作用，推动申遗工作走深走实。”烟台市政府相关负责人介绍。

挖掘海丝文化，见证城市繁荣。作为国家历史文化名城、海上丝绸之路重要节点城市，烟台市坚持古今交融、宜古宜今原则，

不断奏响新时代文化最强音，特别是今年以来日演出唱会、中国电影导演之夜、红酒海岸艺术展演系列活动出圈出彩，彰显着这座城市深厚的文化底蕴。

### 以海为媒 放大开放优势

千年丝路，跨越古今。见证了世界的相遇交融，同样见证了烟台互联互通的不懈追求。

“海丝文化挖掘、遗产保护、对外合作交流，改变了烟台城市发展格局，包括拓展绿色石化、高端装备、清洁能源等产业，通过举办海丝文旅活动等，吸引高层次人才加入。”会上，烟台作为唯一的国内城市进行案例分享，为沿线城市发展提供了行之有效的对标研究、模式互鉴和实践案例。

时间拨回到10年前，国家发展改革委、商务部、外交部发布的《推动共建丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路的远景与行动》中，

对15个沿海城市港口建设赋予了“一带一路”特别是21世纪海上丝绸之路建设排头兵和主力军的任务，烟台赫然在列。如今，烟台市与共建“一带一路”国家均有贸易往来，其探索的建立境外经贸合作园区、搭建研发创新平台等六种模式，表现出强大活力。

提起“一带一路”，还不得不说烟台港，因为这里不仅是海上丝绸之路以及沿海经济带的重要一环，也是东方海上丝绸之路的始发站。

今年以来，围绕落实构建“依托港口的世界一流供应链综合服务体系”战略决断，烟台港加快布局全球班轮航线，陆续开通“烟台—巴西”“蓬莱—圭亚那”“龙口—开曼群岛”“蓬莱—厄瓜多尔”等件杂货国际航线，搭建起中国高性能工程机械和基建装备企业出国门的“高速路”。

驼铃阵阵声远，海上丝路谱新篇。眼下，海丝文化挖掘、遗产保护、对外合作交流，正日益改变着烟台城市发展格局，一个更加自信开放的烟台正大步走向世界舞台。

□ 记者 杨秀萍 通讯员 张超 报道

## 滨州医学院连续8年举行赠衣送温暖活动

□ 记者 杨秀萍 通讯员 常静 报道  
本报烟台讯 11月25日，滨州医学院在国家级特殊教育示范园区举办“爱的奉献 温暖寒冬”爱心物资捐赠发放仪式。活动现场，学校相关负责人与爱心企业一道为到场的残疾人大学生发放了厚实的长款羽绒服，视障生孙浩代表全体受助学生向爱心企业和学校、老师们表达了真挚的感谢。现场，听障学生们还深情表演了原创手语歌曲《向光而行》，视障学生倾情制作了盲文诗歌感恩贺卡，用特殊方式表达了满满的谢意。

据悉，今年滨州医学院妇委会、统战部联合爱心企业共计捐赠发放羽绒服112件。自2016年以来，该赠衣送温暖活动已连续开展了8年，累计捐赠羽绒服500余件，价值30多万元。学生们也因此备受鼓舞，主动利用节假日深入社区开展推拿按摩等义诊活动，传承仁心播撒大爱，形成了“感恩—回馈”的良性循环。

活动现场，滨州医学院党委副书记于景科代表学校对参与本次捐赠活动的山东建源集团有限公司表示衷心感谢。“企业的仁爱善举与学校‘仁爱文化’精神高度契合，传递出向上向善向美的磅礴力量，为社会主义文明进步注入源源不断的动能，也必将激励广大残障学子感恩奋进、全面成才。”于景科表示。

## 以练备战 提升应急监测能力

□ 记者 从春龙 通讯员 刘增东 报道

本报烟台讯 近日，山东省烟台生态环境监测中心举行海上应急监测实战演练。本次演练模拟烟台某港口液体码头油料罐区发生泄漏，溢物物进入海洋环境，可能对周边养殖区造成影响为事件情景。

中心接到应急指令后立即启动突发环境应急监测预案，制订突发环境事件应急监测方案，监测人员携带相关设备登船，到达预定海域进行现场调查，按照规范开展海水水质采样监测工作；部分监测人员前往泄漏罐区周边事故区域，同步开展环境空气相关特征污染物采样监测。根据事态变化和处置工作开展情况，按照《突发环境事件应急监测技术规范》要求，及时调整监测方案，圆满完成本次演练工作。

## 开展冬季渔养技术现场指导服务

□ 记者 邢金钰 通讯员 聂英杰 报道

本报烟台讯 近日，长岛海带育苗生产工作已接近尾声。为确保渔业生产顺利进行，长岛海洋经济促进中心积极组织科技人员，深入南、北隍城和大钦岛乡，开展现场技术指导服务。

在育苗期间，技术人员针对海带幼龄期和凹凸期的病虫害防治、冬季防脱苗等关键环节，提供了详尽的技术指导。据悉，长岛海带育苗面积达6万多亩，今年引进推广的“B013”“丰宝3号”等良种生产迅速，藻体长度达15-20cm，备受养殖户好评。此外，技术人员还察看了虾夷扇贝保苗、坑道养殖鲍鱼等生产情况，并与相关负责人、养殖户座谈交流，为明年渔业良种良法示范推广、科技服务工作提供参考。

近年来，长岛海洋经济促进中心大力实施基层农技推广项目，加强全省藻类产业技术体系长岛试验站建设，引进示范推广“B013”、丰宝、东方等系列海带品种，同时邀请体系育种、养殖、产业经济岗等专家科技下乡指导服务，年均进岛专家30多人次。

## 强化干部教育 提升拒腐防变能力

□ 记者 杨秀萍

通讯员 刘仪 鲁文强 报道

本报莱阳讯 今年以来，莱阳市冯格庄街道牢固树立“治未病”的工作理念，多措并举为年轻干部上好“第一粒扣子”、把好“第一道防线”。近日，冯格庄街道以“沐清风润廉心”活动，激励引导党员干部织密自身“护廉网”。

活动当天，该街道组织年轻干部参观街道“清廉村居”——蜡树庄村，重温历史廉洁故事，在现场体悟中感受“守初心、践初心”的重要意义，通过一堂“红色记忆”廉政课，教育引导全体年轻干部提升拒腐防变能力。随后，冯格庄街道组织全体年轻干部共同观看警示教育片，充分运用反面典型这本“活教材”，持续警示教育党员干部讲道德、守规矩、倡廉洁、重家风。

“出于公心自会宠辱不惊，两袖清风方能正气凛然。”这是街道年轻干部董洪霞为自己书写的廉洁座右铭，书“廉”活动是最受欢迎的活动之一，在活动中全体年轻干部现场为自己书写廉洁座右铭，并放在办公室显著位置，时刻提醒自己、警醒自己，在今后的工作中自觉做到廉洁从政、廉洁修身、廉洁齐家。

## 农文旅融合 解锁乡村“致富密码”

□ 记者 从春龙 通讯员 刘璐 报道

本报龙口讯 “这款可以食用的蜂蜜唇膏给我多来几支，那个冰淇淋红薯再给我来一袋！”龙口市徐金太高兴地说。日前，七甲镇在田家村星空营地举办两山市集——丰收露营节活动，吸引大量游客前来打卡购物，蜂蜜、姜粉、黄金纳纳斯等农产品销量持续走高，“文旅融合、农旅互促”的乡村文旅新业态蓬勃发展。

近年来，七甲镇抢抓国家农村综合性改革试点试验项目建设重大机遇，坚持“现代农业”和“生态文旅”双轮驱动，投资7亿元以上，盘活闲置土地4400余亩，建设了华电农光旅一体化、数字农业产业园等现代农业项目，推动农业产业深度转型升级，让农民获得产业增值收益。聚焦“显特色、亮精品、亮品牌”，通过创新产业、旅游、观光、研学为一体的运转模式，让好山好水好文化变成老百姓口袋里的“真金白银”。

# “痛点”变“亮点”，打造城市通勤新体验

□ 本报记者 邢金钰  
本报通讯员 刘铭

近日，芝罘区“南大门”——通世南路完成了一次全面升级，以崭新的面貌迎接冬季通勤挑战。5.3公里的全新沥青路面更坚韧耐用；沿线建成的5座口袋公园成为市民的新宠；6处道路侧排水海绵设施系统投用后，让冬季降雨降雪“接得住、留得住”。

通世南路，作为芝罘区南部跨区通勤的重要通道，自2007年建成以来，已默默服务广大市民17载春秋。随着岁月流逝，这条道路逐渐显露“疲态”。烟台市市政养护中心项目负责人林浦介绍，在开改造工程开工之

前，他们对路面进行了详细的摸底调查。

每隔不到1米的路面，就存在深达10厘米、直径超过半米的连续坑洞，部分路段甚至出现了沥青中层和砂砾层的病害，给市民行车带来了极大的不便。更有司机多次反映，夜间行驶在这条小路上时，一不小心就会刮到车底盘，让人十分揪心。

市民行车的痛点，就是此次改造工程的着力点。从砂砾层开始，通世南路进行全面翻新，铺设22.8万立方米的水稳砂砾和32.4万立方米的沥青封层、面层，使路面更加厚实、坚韧。特别是在沥青上面层，项目部设置了抗车辙结构，以降低大型车辆急刹车时产生的巨大冲击力，从而延长道路的使用寿命。

值得一提的是，通世南路此次改造还特别注重雨水的收集和利用。刚投入使用道路侧排水海绵设施系统，可以将雨水“一饮而尽”。汇聚成小溪的雨水汇集到道路两侧

的过滤池，经过大鹅卵石初步过滤，原本夹杂着泥沙、枝叶的雨水，通过人行道下方的暗渠，流入二级过滤池再度沉淀杂质，水流由浑浊逐步变为清澈，然后排入口袋公园中的水池。这一“黑科技”不仅解决了道路积水问题，还为公园提供了一处人工湖景观。同时，涡轮式防堵塞雨水收集口的应用也大大减轻了环卫工人的工作负担，避免了以往枝叶堵住雨水管井的尴尬情况。

此外，通世南路的人行道也进行了全面升级。由厚达6厘米的PC仿石砖组成的人行道不仅美观大方，还具有良好的透水性能。降雨时，雨水经过三层过滤后快速渗透到地下，补充地下水。

的过滤池，经过大鹅卵石初步过滤，原本夹杂着泥沙、枝叶的雨水，通过人行道下方的暗渠，流入二级过滤池再度沉淀杂质，水流由浑浊逐步变为清澈，然后排入口袋公园中的水池。这一“黑科技”不仅解决了道路积水问题，还为公园提供了一处人工湖景观。同时，涡轮式防堵塞雨水收集口的应用也大大减轻了环卫工人的工作负担，避免了以往枝叶堵住雨水管井的尴尬情况。

此外，通世南路的人行道也进行了全面升级。由厚达6厘米的PC仿石砖组成的人行道不仅美观大方，还具有良好的透水性能。降雨时，雨水经过三层过滤后快速渗透到地下，补充地下水。

## 烟台黄渤海新区研发推广各类工业互联网平台30余个，打造数字项目100余个

# 平台赋能百业改造 数据驱动千企升级

□ 本报记者 从春龙  
本报通讯员 郭传义 姜乾 邱璋

近日，山东省工业和信息化厅公布2024年省级工业互联网平台公示名单。黄渤海新区的烟台国工智能科技有限公司“基于人工智能的化工智能制造工业互联网平台”，烟台海颐软件股份有限公司“区域智慧能源低碳管理平台”，博诚经纬软件科技有限公司“博诚经纬数智化管控平台”，山东德爾智能数码股份有限公司“面向供热行业的智慧供热管控平台”共4家企业成功入选。加上此前入选的5家企业，新区级以上工业互联网平台的企业增至9家。

数字经济已成为发展的热门赛道。拥有良好产业基础的烟台黄渤海新区，以平台思维推动数字经济跨越发展。

短短数年，这里已引进华为云、京东云、百度云、清华紫光等一批工业互联网

业头部企业，拥有省级以上工业互联网平台企业增至9家，数字经济关联企业400多家，打造数字项目100余个，获评市级以上晨星工厂71个、智能工厂21个、绿色工厂78个。

在浩普新材料的智慧平台上，只需要动动鼠标，整个厂区的3D模型就跃然眼前，安全生产分区管理、人员到岗情况、生产全流程等一目了然。这一切的实现，得益于“聚通云”为其量身定制的——化工安全生产云平台。

以“云服务”赋能新型工业化发展，为产业集群提供智慧行业云平台解决方案和一站式企业上云服务。这家新区“土生土长”的工业互联网平台企业，如今已跻身国家级特色专业型工业互联网平台，形成了覆盖化工、生物医药、食品以及装备制造领域的数字化转型“新基建”，助力3000多家企业进行数字化转型，提升运营效率。

截至目前，黄渤海新区已累计研发推广

各类工业互联网平台30余个，覆盖高端化工、新材料、汽车、新能源、高端装备制造、生物医药等多个行业领域。其中，5个平台获评省级以上“双跨”工业互联网平台，4个平台获评省级以上专业型工业互联网平台。

各有侧重、聚焦不同赛道的工业互联网平台，推动了城市数字化水平进一步加深。黄渤海新区已探索形成以平台赋能百业改造、以数据驱动千企升级、以场景支撑应用落地的发展模式。截至目前，该区已累计实施智能化工厂改造、工艺流程提升、智慧园区管理等数字项目100余个，向着多领域、全覆盖迈进，新区的数字化之路进一步加速。

眼下，新区更多工业互联网平台并入先进技术，并呈现出更加领先的面貌：烟台业林纺织科技有限公司利用其自研的鹿优云平台，成品合格率提高到99%，单位产品能耗降低20.6%；在驻地，产线视觉识别系统实现

了无序摆放工件的精准抓取和上料，员工的劳动强度降低80%，人均产量提升至原来的2倍多。

为在做优“育链、强链”的同时做好“补链、强链”，该区在全市率先成立烟台经济技术开发区工业互联网产业联盟。如今，该联盟已累计实施工业互联网产业项目近千项，服务中国航天、中核集团、中集海工等世界500强、上市龙头企业30余家，赋能中小企业3000余家，构建多维度的工业互联网生态圈。

不久前，环磁山国际科研走廊创新园圈的启用，更为黄渤海新区工业互联网产业发展创造了更广阔的空间。依托创新园圈，黄渤海新区将全力推动人工智能、5G网络、大数据、大模型、云计算、区块链等新技术应用，未来将打造成为胶东经济圈工业互联网先锋示范区。