

以生态名片为媒，做好保护与开发两篇大文章

打好“世遗”牌 东营有思路

□ 本报记者 杨珂 李广寅

芦荻飘雪，候鸟翩跹，黄河三角洲国家级自然保护区进入一年中最美的季节。

3个多月前，在印度召开的第46届世界遗产大会上，联合国教科文组织世界遗产委员会审议通过中国黄（渤）海候鸟栖息地（第二期）列入《世界遗产名录》，山东东营黄河口候鸟栖息地成功跻身“世遗”。这标志着，中国黄（渤）海候鸟栖息地的重要组成部分——山东黄河口候鸟栖息地成为山东省的首个世界自然遗产。

成功跻身“世遗”，对这片共和国最年轻的土地有什么影响？其未来发展方向及价值在哪里？近日，记者探访了黄河三角洲国家级自然保护区、自然资源、环保等部门和专家。

候鸟天堂再添“生态名片”

中国黄（渤）海候鸟栖息地属于世界自然遗产类型，它位于世界最大的潮间带湿地系统内，为东亚-澳大利亚和环西太平洋迁飞通道上的候鸟提供了重要栖息地。

东营黄河口候鸟栖息地世界自然遗产位于山东黄河三角洲国家级自然保护区以及拟建设的黄河口国家公园，总面积879.88平方公里，占中国黄（渤）海候鸟栖息地（二期）总面积的63.52%。这里拥有我国暖温带保存最完整的湿地生态系统，野生动植物丰富。

世界遗产委员会评价，东营黄河口候鸟栖息地满足世界遗产名录第十条标准，“是生物多样性原址保护的最重要的自然栖息地，包括从科学和保护角度看，具有突出的普遍价值的濒危物种栖息地”。

此次东营黄河口候鸟栖息地被列入世界遗产名录，印证了其独有的生态价值得到了世界各国专家的认可，让东营市再次亮相世界舞台，有助于探索生态产品价值实现新机制，加快探索建立适应生态产品价值实现需求的土地、财税、金融、市场等政策体系，推动生态产品价值实现机制落实落地，探索形成生态产品价值实现的“东营模式”，拓宽绿水青山转化为金山银山的路径。

“世界自然遗产”是东营荣获的又一张具有国际影响力的名片，加上前期获得的“国际湿地城市”“国际重要湿地”等称号，东营这些“生态名片”对发展具有重要意义。“这有利于我们科学推进生态保护修复，加强湿地保护管理，提升湿地生态功能，发挥首批国际湿地城市、世界自然遗产、国际重要湿地品牌影响力，进一步推动生态品牌和黄河口国家公园创建相互促进，融合发展。”东营市自然资源和规划局高级工程师刘全全告诉记者，荣誉的获得，也让东营加快了“脚步”，以生态品牌为媒，以湿地特色为介，以文化底蕴为魂，建设黄河流域生态保护样板，打造“特色生态城市升级版”。

从白茫茫的盐碱地到全球重要的候鸟栖息地，列入《世界遗产名录》是对这些年黄河三角洲国家级自然保护区生态修复和保护工作的肯定。“因为世界自然遗产是公认的全球最有影响力的一个生态品牌，也将是我们践行“绿水青山就是金山银山”理念的重要载体。我们要把这个世界自然遗产品牌利用好，也希望能够通过世界自然遗产利用推动区域生态经济的发展，人与自然和谐共生的现代化。”黄河三角洲国家级自然保护区科研中心负责人王安东说。

获评世界自然遗产还促进了候鸟保护和湿地保护方面的国际交流与合作。就在今年10月15日，2024国际湿地城市市长圆桌会议在东营开幕，来自中国、法国、日本、韩国、摩洛哥等国家的200余名代表与会，共探湿地保护和城市可持续发展，为东营打响湿地城市“招牌”再添一把火。

良好生态环境蕴含无穷经济价值

进入候鸟迁徙季，黄河口生态旅游区热度不降反升。与夏秋季节以观光游客为主不同的是，在东营东八路、滨海大道、生态旅游区內，常看到一身户外装扮的游客前来欣赏美景、观赏候鸟。

东营市文化和旅游局党组书记、局长李慧芬介绍，东营文旅正充分挖掘鸟类资源这



□通讯员 杨斌 报道

初冬时节，黄河三角洲国家级自然保护区內芦荻飘雪，候鸟翩跹，进入一年中最美的季节。

申遗成功是保护的新起点

申遗成功不是目的，而是保护的新起点。

世界自然遗产、国家级自然保护区、国家公园创建区、东营全市域的湿地保护和修复，这是一个逐渐扩大的保护圈层。刘全全告诉记者，黄河口候鸟栖息地全部位于黄河口国家公园创建区，生态系统的原真性和完整性能得到最有效的保护。

与鸟类种群和繁殖数量不断增加相伴的，是黄河三角洲湿地系统的持续恢复和栖息条件的不断改善。近年来，黄河三角洲国家级自然保护区按照“陆海统筹，综合治理，系统修复”的工作思路，大力开展生态修复工作，形成了水系循环系统、微型生态系统、生物演替系统三种针对淡水湿地、盐沼湿地、海岸带湿地等不同类型湿地的修复模式，取得了明显成效，对于黄河口候鸟栖息地世界自然遗产发挥了诸多现实作用。

在河流淡水湿地，保护区按照生态学要求设置大缓坡和深水区引进黄河水，建设鸟类繁殖岛、鱼类栖息地；结合下游漫滩补水需水量，系统考虑鱼鸟生物关系，设置快速过水通道，形成“河流水系循环连通、原生湿地保育补水、鱼虾生物繁衍生息、野生鸟类觅食筑巢”的生物多样性湿地；在盐沼湿地，通过项目实施，全面修复黄河三角洲受损的盐地碱蓬植被，不断发挥盐地碱蓬群落改良土壤、降盐增肥、固碳增汇等生态功能，为鸥、鹤、鹈等珍稀濒危鸟类提供重要栖息地；在海岸带湿地，通过全面治理互花米草，往日的“绿色沙漠”焕发了勃勃生机。根据监测评估结果显示：互花米草治理区植被清除比例达99%以上，底栖生物种类增加了27%，平均密度增长80%，平均生物量增长50%。“鸟儿越来越多，环境越来越好，生物多样性越来越丰富，自然保护区成了名副其实的候鸟栖息地世界自然遗产。”山东黄河三角洲国家级自然保护区管委会规划建设科负责人周立城介绍。

着眼优生态，让环境质量更佳，东营生态环境部门坚持方向不变、力度不减、标准不降，持续深入打好污染防治攻坚战，推动环境质量持续改善。“我们通过开展黄河流域入河排污口排查行动、清废行动，严查严改各类涉黄河环境问题隐患，全力保障黄河水质。”东营市生态环境局党组书记、局长陈云龙告诉记者，继2022年实现黄河入海断面总氮浓度好于入鲁断面，2023年，东营黄河入海断面丁字路口总氮浓度同比改善

10.3%，较黄河入鲁断面改善18.3%，实现了黄河入海水质稳定好于黄河入鲁水质。下一步，东营市生态环境部门将以更高标准打好污染防治攻坚战，有效应对重污染天气、河流水质反弹等突出问题，加紧补齐治理短板，推动环境质量持续稳定改善，全力守护黄河三角洲生态安澜。

（大众新闻·黄三角早报记者 张园园 孙川 段学虎 参与采写）

相关链接

世遗专家如是说

山东东营黄河口候鸟栖息地的面积大、鸟类资源丰富、珍稀濒危物种多，具有世界自然遗产的突出普遍价值。该地建立自然保护区历史早，保护管理工作基础好，在我国黄渤海二期申遗工作中具有明显的优势。

东营黄河口候鸟栖息地成功入选世界自然遗产，是东营市和黄河三角洲生态保护工作的一个新的里程碑。本次申遗成功，首先将大力提升黄河三角洲、东营市的国际地位，使东营市成为一个以珍稀候鸟保护为特色的世界著名城市，还将会为东营市的生态旅游及其相关产业的发展提供新的动力，对当地的社会经济快速发展也将产生积极影响。申遗成功也是中国政府认真履行国际承诺的具体体现，对展现中国“负责任大国”形象具有重要作用。

这次申遗成功，为我们下一阶段的工作创造了更好的机会和条件。为做好世界遗产地的保护管理工作，建议在黄河三角洲国家级自然保护区管委会设置独立的管理机构，负责自然遗产地的保护管理和国内外交流合作；还可以成立专家指导委员会，为遗产地的保护管理提供科学支撑；按照世界自然遗产指南，结合我国中长期发展计划，及时编制世界自然遗产地的保护管理规划，尽快开展世界自然遗产地候鸟资源的动态监测、科学研究、栖息地的生态修复、优化提升等工作。同时，通过走出去、请进来等多种方式，加强国内外的技术培训和交流合作，学习世界自然遗产地保护管理的先进经验，培养一批高水平的专业技术人才，进一步推动东营市未来在鸟类多样性和世界自然遗产的保护方面取得更好的成绩。

（本文作者系北京师范大学教授、博士生导师，黄河口候鸟栖息地申遗专家 张正旺）

（大众新闻·黄三角早报记者 段学虎 大众日报记者 李广寅 整理）

党建领航激活力

为民服务“零距离”

□记者 李明 通讯员 郝元源 报道
本报广饶讯 “每周五我们都在这里读书，通过参加读书会，我学到了很多与孩子沟通的技巧，也更加明白了传承好家风的意义。”11月15日，参与广饶县乐安街道凯泽名苑小区“小桔灯悦享”智慧父母读书会的居民孙红霞说。

今年以来，乐安街道积极提升小区党组织功能，从离退休干部、热心居民中择优选聘13名小区党支部书记，由社区选派13名全科社工担任小区党建指导员，协助开展工作。按照党员分布情况，以楼栋为单位建立党小组，形成“小区党支部-楼栋党小组-党员中心户”的三级组织架构，把党的触角，党的工作向小区、楼栋延伸。同时，街道组织各方力量下沉小区，加强小区党群服务站建设，每个小区党支部保障1处独立阵地。

暖心聚力工程

凝聚机关党建工作合力

□记者 李广寅 通讯员 成娜 李娜 报道
本报东营讯 今年以来，东营市委市直机关工委坚持以系统思维推进模范机关建设，压紧压实各级责任，调动各方面积极性，有效集聚资源力量，形成机关党建“一盘棋”。

全市持续强化机关党组织的服务功能，深化拓展“四下基层”，完善“万名干部下基层”“双报到”，驻村联企等常态化联系服务群众机制，推动党员到居住地社区发挥作用，79个部门单位与52个社区、119个小区联建共建，2024年累计实施为民实事项目113个；同时，加强活力机关建设，开设“艺路相伴”公益课，建设职工“心灵驿站”，举办丰富多彩的体育赛事活动，优化党员能力结构，提振干事创业的精气神。

家门口享受

优质医疗服务

□记者 李明 通讯员 刘青 报道
本报广饶讯 “以前在县医院检查、做手术、复查，不仅要来回跑，花费也高出不少，现在专家到镇卫生院坐诊，不仅看病报销比例高，时间也节省不少。”11月17日，在广饶县大码头中心卫生院胃肠镜室外等候检查的张娟娟说，三年前她在县医院做了肠息肉手术，现在到了复查的时候，没想到县里的专家来到了镇卫生院，让她免去了奔波之苦。

这得益于大码头中心卫生院参与的“百名医护下基层”活动，依托医共体平台，卫生院申请二级医院医师来院坐诊，同时，还积极邀请东营市人民医院、东营市中医院等的退休老专家到院坐诊。

近年来，广饶县大力推进乡村医疗卫生服务能力提质增效三年行动，促进优质医疗资源下沉到乡镇农村，建立县内医疗机构检查检验结果互认机制，让老百姓在“家门口”就能享受到高水平的医疗服务。

编制助力盐碱地

综合利用人才配置

□记者 李广寅 通讯员 李峰 彭勇 报道
本报东营讯 今年以来，针对盐碱地综合利用涉及的学科技术点多、高层次人才需求量大的特点，东营市委编办将服务保障盐碱地综合利用作为《“优编强才”三年行动计划》的重要板块，充分发挥编制资源撬动作用，为打赢盐碱地综合利用攻坚战提供有力的“智力支撑”。

结合机构改革、事业单位改革，编办通过机构撤并整合等形式，将“沉淀”的编制收回盘活，全市统筹1000名事业编制，对黄三角农高区、发改、科技等重点部门单位提出的服务盐碱地综合利用编制需求，建立盐碱地“急需紧缺”人才编制手续办理绿色通道，目前已为黄三角农高区核增行政编制5名，为相关市直部门单位核增编制42名，下达用编进人计划206名。

智能化改造

提升企业核心竞争力

□记者 李广寅 通讯员 丁丽丽 报道
本报东营讯 这两天，位于垦利经济开发区的埕埕3D打印智能化工厂项目正在加紧建设。项目新购置轮胎模具3D打印机、激光雕刻机等智能化设备30余台套，达产后，可新增子午线轮胎活络模具800套/年的生产能力，新增销售收入3250万元，年实现销售收入1.22亿元。

近年来，垦利经开区围绕重点项目，持续优化服务环境，以“技术改造”为强劲引擎，实施企业智能化改造工程，全面提高企业核心竞争力和生产能力。今年，开发区已实施锂电溶剂装置技术改造等技改项目16个，13家企业跻身省级数字经济“晨星工厂”行列。

以志愿服务

续写军人风采

□记者 李明 通讯员 建龙 连璵 报道
本报利津讯 近日，利津县凤凰城街道永利社区把集市“搬”进了小区，既有传统的生活物资买卖，又有免费理发、体检等服务，社区门口“有事找海洋，一准来帮忙”的横幅格外醒目。

2021年孙海洋成立了“海洋”老兵工作室，专注于居民矛盾纠纷调解工作。在这个岗位上，他成功调解处理了各类大小矛盾100余起，居民满意率达到了100%。在孙海洋的带动下，越来越多的退役老兵加入到志愿服务的队伍中，从“橄榄绿”化身“志愿红”，在村、社区基层共治中续写军人风采。

凤凰城街道退役军人服务站积极做好退役军人服务管理保障等工作，努力营造全社会爱军、尊军、崇军的浓厚氛围，同时让退役军人有平台、有机会亮身份、当先锋，激发他们的归属感、荣誉感、自豪感。

战风沙抗盐碱，利津打造沿黄生态长廊

74公里，黄河流过满眼翠

□ 本报记者 李明
本报通讯员 任万帅

初冬时节，从利津县城往北15公里，1万多亩的王庄沙区林场树木林立、色彩斑斓。这里不仅是利津县城的生态屏障，也是近几年该县打造的沿黄生态长廊的重要节点。

“王庄沙区林场的建设，不仅为利津县城起到了防风固沙的作用，更成为全县最大的‘吸碳器’‘增氧机’。”说起这片来之不易的林场，利津县林业技术推广服务中心主任郭刚打开了话匣子。林场所在地块是1951年黄河冬汛决口淤积而成的缓岗地，一度是尘土飞扬的“沙漠子”。

百米不见村，十米不见人，是以前这里冬春季节刮风天的常态。“这里是典型的风

口子，每当刮起东北风，海风裹挟着沙土吹向县城，整个城区都弥漫在黄沙之中。”郭刚说，当地老百姓曾经尝试过种植沙打旺和刺槐林，但收效甚微。2012年，利津县启动王庄沙区林场建设，吹响了生态整治的号角。

沙区造林，最难的是用水问题。林场建设前期，沟、渠、泵站配套差，最近的泵站相距林场10公里。“每次调水都是一场战役。”林场负责基建和调水工作的韩滨体会最深，为了在不足10天的引水窗口期将来之不易的黄河水大量引进林场，调水期间他们必须24小时全员上阵。2021年，利津县启动沿黄生态长廊建设，全力构筑沿黄森林湿地生态屏障。在县里支持下，王庄沙区林场也新建2座扬水站，并实施了沟渠疏浚工程，基本解决了林场用水问题。林场低产

低效林得到更新改造，已建成的1.65万亩森林，成为县城的一道重要生态屏障。

黄河流经利津74公里，除王庄林场外，沿黄生态长廊建设还有黄河大堤内外侧轮伐期林木更新、重点节点绿化、断带处新造林、沿黄村庄绿化等综合整治绿化提升以及湿地修复提升工程。利津县统筹耕地保护、滩区发展、城乡建设的关系，分类施策，打造起黄河流域典型风貌带。

与黄河上游不同，利津处于黄河下游，近海土地存在不同程度的盐碱化，给绿化工程带来了挑战。“为了保证林木成活率，我们因地制宜在重点地段使用了‘暗管排碱’方法。”郭刚介绍，翻出表面土壤，在地下掩埋带有小孔的排碱管，根据盐随水来、盐随水去的原则，下雨或灌溉时，土壤里的水分会带着盐碱成分一起渗入排碱管，通过排