

为了黄河入海口更多鸟飞鱼跃

——记山东黄河三角洲国家级自然保护区科研中心

□ 本报记者 贾瑞君 李广寅
本报通讯员 任强

把根扎在黄河口

自23岁踏入黄河三角洲这片广袤的新生地，如今已年逾半百的吕卷章，依然在黄河尾间默默地守护着。

“一辈子就在一个岗位，干了这一件事，但愿能把它保护好。”提及自己的工作，身为山东黄河三角洲国家级自然保护区管理委员会工会主席的吕卷章向记者打趣说道。而这句玩笑话，也映衬了山东黄河三角洲国家级自然保护区科研中心所有成员的口号——把根扎在黄河口。

“放眼望去，那么多珍稀的鸟儿，那么壮美的景色，我当时就暗下决心，一定要竭尽所能保护好它！”回忆起第一次看到黄河入海口的情景，吕卷章依然难以忘怀，这也是让他和他的科研团队孜孜不倦，把青春和智慧洒在广袤的黄河入海口的动力和原因。

正是源于这份热爱和责任，每次在接到科研任务后，吕卷章就背起望远镜和水壶，拿上几个馒头和几块咸菜疙瘩，和同事门一起，义无反顾地踏入芦苇荡深处，不断探索着这片古老而年轻的土地，为申请建立保护区提供了可靠的数据支撑。

1990年10月，保护区正式成立，次年成为省级自然保护区；1992年，国家批准成立黄河三角洲国家级自然保护区。一系列的消息传来，吕卷章和同事们充满了干劲儿，也让他们扎根黄河口的意志更为坚定。

近年来，为规范和提升保护区的管理水平，科研中心开创性地编制了《山东黄河三角洲国家级自然保护区详细规划（2014-2020年）》，详细规划了湿地保护与修复的范围、措施，开创了全国自然保护区详规编制先河。围绕生态保护与修复，他们参与高水平编制《山东黄河三角洲国家级自然保护区湿地保护与修复专项规划》，系统谋划推进自然保护区生态保护与修复，科学研究与监测等工作，为黄河三角洲的生态保护和修复提供了指导和方向。

摸清保护区“家底”

起初，受人力和物力限制，保护区有多少“家底”，没人能确切知道，而这给保护区的保护和发展带来了很大的困扰。

于是，科研中心的人员迅速行动，两人一组开展了第一次的“摸清家底行动”，一天步行几十公里是常有的事。通过系统调查，对取得的大量资料和研究成果进行整理，1996年12月编纂并出版了《黄河三角洲自然保护区综合科学考察研究》，被科技部授予科技进步三等奖，这是当时东营市第一次获得最高级别的国家奖项。

在广袤的芦苇丛中开展工作，风险和挑战也无时无刻不在。“2006年7月25日，下午2点……当我正在望远镜内寻找黑嘴鸥时，同事朱书玉戳了戳我，我放下望远镜，看到黑沉沉的天就像要崩塌下来，我才意识到，暴风雨马上就来了。不一会儿，大雨倾盆而下，潮沟变成了水沟，朱书玉游过去后，让我把书包扔过去，将旱鸭子的我拉了过去……”这是于海玲的工作日记的一个片段，像这样的危险经历，每个科研中心的人员几乎都经历过。

“我们每隔几年就会摸一次‘家底’，

◆“中国东方白鹤之乡”“中国黑嘴鸥之乡”“年轻的湿地、珍稀的乐园”“鸟类的国际机场”……地处黄河尾间的东营，有着诸多响当当的城市名片。

闪亮的名片背后，凝聚着黄河口几代科研人员夜以继日的辛苦付出。在今年5月22日国际生物多样性日到来之际，记者走进山东黄河三角洲国家级自然保护区科研中心，走到科研人员身边，感受他们对黄河入海口这片土地的挚爱与珍惜，记录下他们为保护黄河口生物多样性付出的努力片段，以飨读者。

就跟我们老百姓过日子一样，既想知道自己挣了多少钱，又想明年多挣点，我们也不想断厚实自己的‘家底’。”科研中心负责人周立城说。

这些年来，科研中心始终把开展科研调查作为工作重心之一，系统开展了黄渤海水鸟、迁徙白鹤、越冬鹤类等同步调查工作，全面开展珍稀濒危水鸟东方白鹤、黑嘴鸥、丹顶鹤繁殖期野外调查与环志工作。最新统计数据显示，保护区内迁徙鹤类水鸟79种18万只，迁徙白鹤种群2356只，越冬白鹤达254只，越冬丹顶鹤达137只，成为我国白鹤第二大越冬地，丹顶鹤越冬最北界。

同时，湿地生物稳定增长，浮游动物种类由2017年的13种增加到2020年的24种，大型底栖动物种类稳定，生物量2017年以后逐步增高，黄河口海域鱼虾类生物近5年来群落结构相对稳定，2020年鱼卵和仔鱼密度明显增加。

助力国家公园创建

保护区的生物一代接一代延续着生命，科研中心的使命也在一代代传承。

2014年，科研中心迎来了赵亚杰和王安东两位博士。“刚来的时候，自己像只活泼的小鸟。”回想起刚参加工作的场景，赵亚杰告诉记者，她每天天不亮就跑到保护区看各种鸟，每当看到成群鸟儿飞翔蓝天，她自己也跟着兴奋起来。这成群的鸟儿，也成让他们下定了决心在这片土地上做一个“卫士”。

对于保护区内的物种，经过多年探索，科研中心也有了自己的路子。根据生态位、边缘效应理论，他们实施生物多样性工程，先后进行了鸟类栖息地建设、东方白鹤栖息地保护改善工程、生态廊道建设等一系列试验，以东方白鹤等旗舰种的鸟类种类、数量均大幅度增加，中国野生动物保护协会授



黄河三角洲风光。

□ 记者 魏东 报道

高标准农田让农民“慧种田”

□ 记者 李明
通讯员 谭芳 王霞 报道

本报广饶讯 5月15日，在广饶县裕耕种植合作社的一片绿油油的麦田中央，合作社负责人孙海滨打开水肥一体化自动喷灌系统的开关，一根根1米多高的喷水杆便从麦田里“冒”了出来，水流通过地下埋藏的管道从顶端的喷头自动喷射出来，像“喷泉”一样，水滴均匀地喷洒到田间，滋润着绿油油的麦苗。

“随着气温升高，小麦生长需水量较大。合作社应用的节水灌溉‘黑科技’，不用搬机器、铺水带、堵口子，只需要一

个人操作，就能让麦苗喝个饱。”孙海滨乐呵呵地说。农田灌溉是一件让农民很费力、很头疼的事情。为解决这一难题，去年，稻庄镇开展高标准农田建设项目，对中部2500亩农田进行水肥一体化建设，广饶县裕耕种植合作社承包的土地恰好在建设范围内。

“工程投资了183万元，建泵房、铺供水管线、更换水泵等，700多亩农田装上了地埋式自动伸缩喷灌系统，合作社没花一分钱。”孙海滨说。地埋式自动伸缩喷灌系统的管道埋在耕作层以下，利用水压自动伸缩，适宜全程机械化作业。

与传统大水漫灌不同，地埋式自动伸缩喷灌系统覆盖广、易操作，能减少用工人数，降低田间管理成本。更为重要的是它流量小，让“浇地”变“浇作物”，节水效益更加显著。“以前漫灌，浇一遍地需要五个人一个月完成。有了这套系统，一人操作，十天就能完成，还可以精准变量灌溉，实现水肥的充分利用，能节约三分之一用水量。”说起这套喷灌系统，孙海滨娓娓道来。

高标准农田建设关乎民生，更关乎乡村的振兴繁荣。广饶县以“治水、通水、管水”为重点，积极推进高标准农田建设，初

步形成了完善的麻湾引黄工程体系、小清河预备河引河工程体系和井灌区的机井灌溉体系。去年5月份，该县入选全省首批高标准农田建设整县推进示范区。

广饶计划用三年时间实现全县高标准农田全覆盖。截至目前，广饶县现有高标准农田54.3万亩，去冬今春，总投资4950万元新增建设高标准农田3.3万亩。随着田间工程设施的逐步完善，全县粮食生产能力稳步提升，农业农村经济呈现出快速发展的良好势头。自实施高标准农田建设以来，全县共增产粮食22.45万吨，蔬菜385万吨，棉花2.6万吨，年节水2000万方。

被动干到主动管 村里事变自家事

利津“三治融合”构建社会治理新格局

□ 记者 李明
通讯员 李伟伟 任万帅 报道

本报利津讯 房屋错落有致、村道干净整洁、庭院美丽舒适……5月10日，一场春雨过后的利津县北宋镇官家社区呈现出一幅清新秀美的田园风光。

社区的改变得益于“三治融合”积分管理模式的实施。社区将自治、法治、德治三个方面相结合，梳理“三治融合”项目清单，设置环境卫生整治、实现诉前解纷、参加无偿献血等15个加分项，违反村规民约、不拆除违章建筑、不赡养老人等12个扣分项，对全体340户村民进行“一户一档”管理。街巷服务团每天巡查，对村民参与情况进行一周一赋分、一月一排名。

积分可以换取洗衣粉等生活用品，也是入党积极分子、最美家庭等评优评奖的重要依据，群众“被动干”变成了“主动管”，“村里事”变成了群众“自家事”，村民们邻里纠纷少了，互帮互助多了，村风民风越来越好。制度推行以来，村民积极参与，全社区被评为市“美丽庭院”的就有63户。

利津县不断强化法治的保障作用，充分发挥派出所、司法所联动共治作用，打造成为维护社会治安、化解矛盾纠纷、法治宣传教育的“前沿阵地”。实行法官工作室、检察官工作室、律师工作室“三室进驻”制度，抓好“警调”对接，受理群众法律咨询，提供法律服务，指导村（社区）规范矛盾纠纷化解程序，实现依法化解，不断提升

群众获得感、安全感、幸福感。

如今，越来越多的社会力量参与到基层治理中来。利津县政法部门不断引导基层群众自发组织“居民协会”“治安巡逻队”“五老调解会”等自治力量，提升基层治理活力。强化德治在基层社会治理工作中的“软约束”作用，在全县所有村（社区）建立道德评议会、红白理事会、禁赌禁毒会等群众性组织，统筹全县92支“党员公益队”开展组团式服务，推动基层网格开展特色志愿服务，形成“人人为我，我为人人”的社会风尚。

利津县不断推进基层治理体系和治理能力现代化，以智慧手段整合“三治”力量，搭建县域治理一体化综合指挥平台，全

面整合基层服务管理资源，提供统一的网格运行“底图”，将涉及基层社会治理的“千条线”纳入“一张网”。搭建“云端联调”平台，汇聚各领域的业务骨干、法律专业人士、专家学者等力量，以视频连线形式对疑难复杂纠纷进行远程调解、线上答疑和“云端会审”，打通“线上+线下”“现场+远程”矛盾纠纷化解调处双通道。对网格通APP进行升级，实现简易纠纷隐患随手调、随手录，复杂纠纷实时报、立等调，形成网格事件报送、受理、处置、核查、办结全过程闭环机制，做到事件有回应、事事有回音，走出了一条精细化管理、信息化支撑、特色化服务的新路子，构建起共治共享的社会治理新格局。

河口55亿元项目云上签约

□ 记者 李广寅 李明
通讯员 岳鸿博 马骥骥 报道

本报东营讯 日前，在东营市河口区投资促进服务中心会议室里，一场线上视频项目对接会议正在举行。河口区投资促进服务中心负责人与外地一家企业负责人围绕石油化工特种装备制造、发动机齿轮制造等项目进行着热烈的交流和洽谈。

今年，河口区招商工作变“面对面”为“线连线”“屏对屏”，利用“云服务”确保全区招商引资“一号工程”不断线、不降频。河口区投资促进服务中心党组书记李刚告诉记者，河口区通过创新招商措施，围绕招商图谱开展线上招商，今年以来，全区已通过线上方式开展各类对接洽谈推介活动200余次，金凤科技山东海上风电产业基地、龙源环保资源循环利用、中科瑞白自动化与机器人研发中心等计划投资55.25亿元的3个项目均通过线上方式签约。

垦利行政审批服务局 获批两项省级改革试点

□ 记者 李广寅
通讯员 薄桂叶 钟艳洁 报道

本报东营讯 近日，东营市垦利区行政审批服务局获批开办企业领域2022年创新行动“揭榜挂帅”两项省级改革试点，分别为“提升设立登记便利化服务”“探索代位注销模式”试点。

聚焦两项改革试点，垦利区将推行企业开办“一链通”集成服务，探索涉企高频服务事项集成办、极简办、全域办，开展企业营业执照与许可证件联合开办、联合变更、联合注销“三联办理”，提高完善开办企业服务专区功能，探索推广代位注销制度，切实解决市场主体因其出资人或主管部门已注销或者被撤销，导致其难以办理注销登记的难题，畅通企业退出机制，助力释放社会资源、健全优胜劣汰市场机制、优化营商环境，促进垦利经济高质量发展。

业务帮办助力 法人登记再提速

□ 记者 李明 通讯员 单宝琳 报道

本报利津讯 今年以来，利津县委编办创新开展“业务帮办”系列活动，变“坐门等客”为“上门服务”，事业单位法人登记时限由法定时限30个工作日压缩为5个工作日，办理时限缩短84%。

“业务帮办”系列活动涵盖开展“送服务上门”、实现“材料推送”等帮办项目，着力解决事业单位最关心的法人登记“要什么、怎么办、如何填”三大关键问题，重点攻克网站安全站点设置、人员实操等技术难题，实现法人登记受理、审查、核准、通知、公告全事项网上办理，通过并联式流程减少单独数据采集、材料提交、审批时间，打造全业务、全过程的“业务帮办”服务链。

构建社会治理同心圆

□ 记者 李明 通讯员 张志伟 报道

本报东营讯 5月16日，东营市河口区六合街道河安社区平安议事会上，议事代表正在就春和园景观池维修问题进行民主商议。因维修费用过高，该问题一直未能达成一致意见。社区按照议事协商程序，组织平安议事会对维修方案进行论证，并征求居民意见，当日终于确定了最终维修方案。

河安社区构建了“社区党委—网格党支部—楼栋党小组—党员中心户”四级网络体系，将420名直管党员定岗定责沉到81个微网格，通过建立“共性服务+个性服务”“两张清单”，精准匹配居民需求，让党组织的“服务触角”延伸到社区治理的“神经末梢”。

通过构建聚合化党建圈、精细化治理圈、精准化服务圈，河安社区探索建立了“党建引领、三圈融合”的治理模式，绘就社区社会治理“同心圆”，有效提升了社区治理水平。

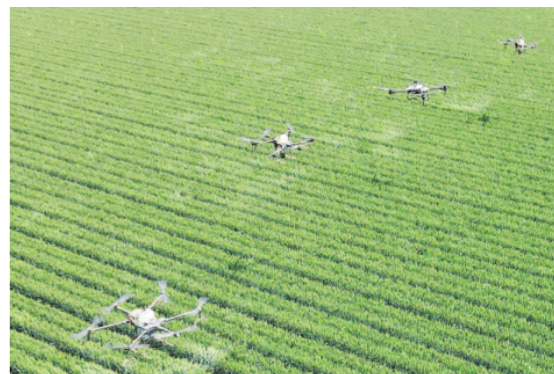
老旧小区改造 提升居民生活环境

□ 记者 李广寅 通讯员 庞曼 报道

本报东营讯 近日，在东营市垦利区垦利街道胜桥佳苑西区老旧小区改造项目施工现场，一位位“城市美容师”正在对楼房外墙进行粉刷，老旧楼房陆续穿上“新衣”。

胜桥佳苑西区是垦利城区最为典型的老旧小区之一，建筑房屋由于年久失修，外墙颜色大部分都已脱落，各种配套设施陈旧破损、功能不齐，基础设施严重滞后。

在了解到这一情况后，垦利街道充分征求居民意见，开始对该小区进行老旧小区改造提升。今年以来，垦利街道全力推进13个老旧小区改造和功能提升，着力解决群众急难愁盼，与老旧小区居民一道共建共享新家园。目前，项目已完成8个小区的基础设施改造，预计2022年10月底全部完成。



□ 记者 李明 通讯员 刘福春 报道

5月15日，在广饶县李鹊镇一万亩高标准粮田内，工作人员正在操作无人机实施小麦“一喷三防”作业。随着夏季到来，当地小麦进入抽穗扬花期，通过对小麦进行统防统治，预防病害、虫害和干热风，促进小麦稳产增产。