



今日聚焦

□ 本报记者 张文婷

冬日傍晚时分，东营黄河三角洲水天相接处腾起一片黑色“巨浪”——数以万计的鸟儿集聚盘旋，造就遮天蔽日的“鸟浪”奇观，与奔腾的黄河水组成了一幅壮丽的自然画卷。

水环境好不好，鸟儿用翅膀“投票”。12月24日，生态环境部公布了第三批美丽河湖优秀案例名单，黄河（东营市段）入选。此前，我省已有淄博马踏湖、日照水库、泰安东平湖、青岛李村河4个案例入选前两批名单，总量位居全国前列。

记者在采访中发现，尽管入选河湖的地域分布、管护经验不尽相同，却都在因地制宜的探索中，共同体现着山东笃好“人水和谐共生”这一命题的决心和智慧。

根治，还河湖水清岸绿

冬日的马踏湖，芦花飞雪，碧水连天。很难想象，这里曾经是一片污水横流的荒芜之地。

马踏湖地处严重缺水的重工业城市淄博，是小清河中游唯一的自然湖泊。自20世纪80年代以来，伴随着流域内高强度工业化、城镇化开发，马踏湖失去了稳定的水源补给，湖区面积从96平方公里一度缩减至不足20平方公里，湖泊生态功能严重退化。

“污染严重的时候，清水湖变成了‘酱油湖’，走近了，恶臭味熏得人睁不开眼。”回想起马踏湖旧貌，湖畔的华沟村村民米利元记忆犹新。为了改善

这一局面，2008年以来，当地对马踏湖流域实施了持续10余年的综合治理修复。

“问题在水里，根子在岸上。”桓台县生态环境技术服务中心副主任刘晓明说，要治水就要从源头抓起，当地为此加大对排污企业的整治力度，实施分阶段逐步加严的地方水污染排放标准，倒逼造纸、化工、农药等高污染行业优化生产工艺。对于无法改造的“小散乱”企业，坚决令其退出市场，湖区结构性污染问题得到有效解决。

做好降污“减法”的同时，生态“加法”也在同步推进。“我们在马踏湖入湖口附近建设了湿地工程，给河水安上了‘滤芯’。像这样的湿地，一共建了6个。”刘晓明说，经过综合治理，马踏湖流域水环境质量明显好转，湖水水质稳定达到Ⅲ类，重现“水清岸绿”景象。美丽河湖建设，强调系统性、整体性。在青岛李村河，当地历经10余年，围绕“控源截污、内源治理、生态修复、活水保质”，系统实施污水处理厂提标改造、中水回补、河道生态修复等重大工程，有效破解了李村河不稳定源水、有水就黑臭等难题。

“相比以前，我们的治水思路有了很大变化，由单纯污染治理向水资源、水生态、水环境“三水统筹”转变。”青岛市生态环境局水生态环境处处长金柏峰说，新理念带动治理手段相应发生变化，从单纯依靠污染减排转向减排和生态扩容两手发力，促进全市水生态环境总体持续改善。

协同，保河湖长治久清

水体流动不居，治水不能靠单打独斗。

近日，东平县收到了东平湖上游3个县（市、区）赔付的168万元地表水补偿

资金。环境有价，污染者付费，治理者受益。去年，泰安6个县（市、区）、功能区与下游的东平县签订了东平湖地表水生态补偿协议，约定在上游6地各选一个断面作为监测点，每月定期测定水质及总氮浓度，若低于地表水Ⅲ类的月度水质目标或总氮浓度超出限值，则该县向东平县支付一定月度补偿资金，以年为周期统一结算。

“对于签订协议的上下游双方，这个办法能实现‘双赢’。”泰安市生态环境局东平分局水生态环境科科长王一说，该办法能激励上游主动治污，每月治理达标可以省下补偿资金，此外当断面年均值优于年度目标时，市级也会在分配水污染防治等各类资金时予以倾斜；治不好的则交给下游统一来治，通过补偿资金享受到治理红利。目前，东平湖水质稳定保持在地表水Ⅲ类标准以上，全球极危物种青头潜鸭和白鹭、灰鹤等珍稀鸟类在此长久栖息。

从“一家管”到“合力管”，联合治水不仅强调跨区域，也强调跨部门、跨行业的协作。东营在全省率先建立“河湖长+生态警长+法院院长+检察长”四长联动法治护河机制，“四长”间信息情报共享共用，定期开展水域岸线“四长联巡”。目前，全市四级河长总量扩容至近千人，配套设置了61个“河长+生态警长”联控机制工作站、7个检察院驻河长办联络室、10个法院驻河长办司法“直通车”联络站，让河湖不仅有人管，更能管得好。

河湖管护也离不开公众的力量。“我平时就喜欢来河边散步，现在还能顺便巡河赚积分，积分能兑换成话费。”东营市民刘先生生说。东营近年来上线“碧水积分”App，市民下载后可选择相应的模块参与巡河护河，发动全社会力量对河湖及时“把脉问诊”，让“美丽”共治共享。

变现，享河湖生态红利

河湖不仅要变美，还要让美丽“变现”，实现生态与经济的良性互动。

“鲮鱼单价提升了3倍，有机绿茶单价提升了2倍。村民通过土地流转、景区务工和项目运营等实现多渠道多元化增收。”日照市水务集团生态科技发展有限公司经理王强说，受益于EOD模式（生态环境导向的开发模式），日照水库成了当地的致富源泉。

EOD模式作为一种破解地方生态环境治理投入大、融资难的创新做法，简单来说，就是把生态环境治理项目与关联产业融合开发，将生态环境作为关联产业的投入要素，让市场化主体把这些产业未来的收益提前投入到生态环境治理中去，再通过后期的产业价值增值，把治理成本收回来。

在这一模式下，关联产业的选择要求颇为严格。“经过多方专家充分调研，项目确定了以生态渔业、生态农业和生态旅游等为支撑的产业发展路线。”王强说，日照水库EOD项目总投资23.9亿元，建立起产业收益补贴生态环境投入的良性机制。

在东营黄河三角洲，优质的水生态不仅吸引了万千鸟类，也带火了观鸟经济。眼下正值最佳观鸟季，东营推出4条精品观鸟线路，来自全国各地的观鸟爱好者沿途架起“长枪短炮”。

“基于黄河口特色发展起来的水经济正释放出更多潜能。”东营市生态环境局副局长陈晓堂说，稻田画、黄河口大闸蟹产学研基地等串联形成了乡村微度假旅游目的地；2万余亩重度盐碱地破“碱”重生，“黄河口无花果”、“黄河口大米”等特色农产品品牌逐渐叫响，黄河口的优质生态价值正向着良好经济效益逐步转化。

□记者 刘童 报道
本报济南12月24日讯 山东省供销社作社第五次代表大会今天在济南闭幕，划定未来5年全省供销社发展蓝图。

提升农资保供稳价能力是保障粮食安全“国之大者”的重要举措。近年来，省供销社加快推进“5+5+N”农资仓储配送体系，目前已建成2处省级基地、3处区域性基地，改造提升40余处县域仓储中心，全省供销社系统农资仓储能力达到80万吨；控股组建11家区域性农资服务平台，“省域龙头+区域平台+县域网络”的组织运营体系拓展到60多个县，整合提升乡村农资网点1200多家。未来5年，将继续完成3处省级、2处区域性仓配基地建设，联合提升100处左右县域农资配中心，构建“1小时农资配送服务圈”，到2029年，全省供销社系统农资仓储能力达到120万吨，全省供销社系统有控制力的县级农资企业达到100家，新建改造县级农资配送中心超过100处。

省供销社首创的土地托管是打造乡村振兴齐鲁样板的重要模式之一。近5年来，全省供销系统共发展农业服务企业215家，配备各类农机超过1万台（套），全程托管面积发展到530万亩，服务农民170余万户；其中，省供销社山东供销现代农业发展集团有限公司在全省成立18家子公司，托管土地超过32万亩，每年为合作社创造分红收益8000万元，带动710多个村集体年均增收6万元以上。到2029年，全省供销系统农业服务企业将超过300家，打造设施功能全、服务质量优、联农效果好的为农服务中心700家以上。

2022年起，省供销社在全省布局建设“平急两用”的山东供销智能仓配和应急保障基地，目前已布设6处区域性基地和15处县级基地，建设冷链物流设施112处，冷库库容达到86万吨。围绕畅通城乡要素流动，建设提升县域综合集配中心41个、乡镇综合服务站416个、农村综合服务站1716个。助力发展“鲁供”便利店81家，带动省内外200多家商超企业和3000多个经营门店加入联采分销，让农民分享更多农副产品增值收益。下一步，省供销社将完善提升全省供销社系统重要农产品应急保障体系，加快实施供销社系统农产品冷链物流配送工程，推动全省供销社系统冷库库容达到100万吨以上，在全省一半以上的县（市、区）形成“一点多能、一网多用、双向流通、综合服务”的供销现代商贸流通服务网络。

构建『一小时农资配送服务圈』

□记者 刘飞跃 胡汤中 王雅雯 报道
本报济南12月24日讯 今天，记者从济南市政府新闻办举行的发布会上获悉，山大二院北院区将于12月26日下午正式启用。

首批启用的诊区和学科分别是：综合诊区、五官诊区、妇产诊区、儿科诊区、特检科室等，共涵盖42个学科。

山大二院北院区位于济南起步区崔寨片区，与中心院区直线距离16公里，规划设置床位2000张，分两期建设，一期总建筑面积18.27万平方米，规划床位1000张；二期总建筑面积23.73万平方米，规划床位1000张。

北院区与中心院区实行行政管理一体化、人力资源一体化、质量考核一体化、运营管理一体化和信息系统一体化的“五个一体化”运行模式，确保同质化管理、同质化医疗、同质化服务。中心院区所有科室在北院区同步开设，所有专家在北院区轮流坐诊，实行就診服务分时段预约，确保为百姓提供优质、高效、便捷、连续的健康保障服务。

作为济南黄河北岸首个三级甲等综合医院，该院区还将打造成辐射周边的区域医疗中心，进一步提升起步区和济南市对周边地区辐射力和影响力。

（上接第一版）推动1223家社区卫生服务站、村卫生室实现门诊统筹结算，让老百姓在“家门口”就能“看得上病、看得好病、看得起病”。

文化是增进民生福祉的关键因素。威海深化千里海疆爱国主义展示带建设，举办第三十二届全国图书交易博览会威海分会场活动，组织开展各类文化惠民活动1.2万余场。

一连串的民生“大礼包”，让每位市民都能在看得见、摸得着的细节中感受城市发展的温暖与美好。

建设全龄友好城市，幸福更添质感

幸福的城市，是一座为所有年龄段的人提供友好服务和支持的

城市。每天，在鲸园文体公园标志性的“鲸鱼城堡”里，孩子们在家长的陪伴下穿梭其间，攀爬跳跃。不远处休闲步道上，大人们自在漫步，享受悠闲时光。自建成以来，这里成为一处可满足全龄需求的乐园。

今年，威海全面回应各年龄群体对美好生活的需求和向往，积极推动国家儿童友好城市、全国青年发展型城市和全国积极应对人口老龄化重点联系城市“三城联创”，探索建设全龄友好城市。

从“1米高度”视角探索城市建设的方方面面，威海持续推进8大领域适儿化改造，累计建成儿童友好空间297处，266处口袋公园、94处综合公园实现儿童活动设施全覆盖。

针对不同层次、不同状态老年人的养老需求，威海定期更新发布基本养老服务清单，多领域、多维度探索创新养老服务模式。全市建设老年餐桌1094处，覆盖1390个村居，建立全省首个市级便民服务热线平台，养老机构社会化率达95%以上。

威海集聚11所高等院校、501家省级以上研发平台等创新资源，打造“英创会”、“威海人才·遇见未来”等人才品牌，推出“旅游+就业”融合发展计划，为青年在威海施展抱负、创业奋斗提供广阔平台。

让孩子欢乐成长、青年奋力逐梦、老人安享乐居，“精致城市·幸福威海”的新内涵正持续更新。

和更多后起之秀的加入，需要政府“跳出群山看群山”，以有形的手引导企业发挥比较优势，绕过同质化竞争误区，形成更多专业化、差异化、特色化产业集群。

在这一点上，禹城的功能糖企业就走过一段同质化竞争的弯路，其结果是产品价格一压再压，谁也不能从这场内耗式的商战中受益。2017年，禹城开始制定功能糖产业规划，实行差异化发展，并逐步引导产业向终端化和高端化方向发展。如今在禹城，功能糖龙头企业之间产品或有交叉，但主营业务却做到了各不

相同。当前，山东的战略新兴产业集群加速成长，42个省级以上战新集群规模达3.48万亿元，其中济南信息技术服务、青岛节能环保、烟台先进结构材料等10个产业集群超过千亿元，未来发展的竞争力加速集聚。

北方第三城！临沂年快递量突破 21 亿件

日均货物发送量 90 万吨，规模居全国地级市首位

□大众新闻记者 杜辉升 刘元迪 报道

本报临沂12月24日讯 记者从临沂市政府今天召开的新闻发布会上了解到，国家邮政局数据显示，截至11月30日，2024年临沂市快递业务量达到21.2亿件，同比增长28.08%，较2014年增长64.5倍，成为北方继北京、郑州之后第3年内业务量突破20亿件的城市。

数据显示，今年前三季度，临沂市邮政寄递业务量累计完成17.23亿件，同比增长26.17%，其中快递业务量同比增长28.18%，约占全省业务量的1/4，居全省第1位，在全国快递业务量前50个城市中排第18位。

临沂市邮政管理局党组成员、副局长路鹏介绍，临沂快递行业发展具有四大独特优势：一是分拨优势，经过多年发展，主要快递品牌在临沂均设有大型快递分拨中心，单品牌日均处理能力均在200万件

以上；二是市场优势，临沂是商贸物流城，直播电商发达，业务量充足，智能化程度高，熟练员工多，票均价低成本低；三是直达优势，临沂物流发达，快递陆运优势明显，800公里范围内快件可实现次日达，货量充足时可以直发全国90%以上城市；四是配套优势，临沂“商仓流园”一体化发展，云仓多，仓储成本低，便于货品集中。

作为全国重要的交通枢纽城市之一，临沂区位优势突出，有各类物流企业4000余家，拥有集聚功能完善的大中型物流园区30余个。快递物流园区设计规划超前，运营组织高效，企业间业务有效协同公共服务供给足，车辆服务、公共云仓、办公、住宿及生活配套等公共服务条件优越，这些都为临沂快递业的快速发展提供了有力保障，带来日均货物发送量90万吨、规模居全国地级市首位的效应。

临沂充分利用“商贸名城、物流之都”的优势，依托125处专业批发市场，

鼓励经营主体实行“园区+供应链”发展模式，发展直播电商产业链供应链平台，打造了一批集直播电商、创新创业、产业升级为一体的综合性产业园区，培育了50余处直播电商园区，形成了供应链平台集聚、产业链服务整合的良好发展态势。

为培育壮大电商主体队伍，临沂市出台一系列地方标准和制度规范，实施简化住所（经营场所）登记手续，电子商务集群注册、“直播电商一件事”集成服务等改革，在头部主播培育、直播基地建设、行业服务基础、供应链体系等方面，强化政策扶持，目前全市快手注册用户达860多万，抖音注册用户600多万，商家注册量居全国前列，培育了一批在行业内具有较强影响力的带货主播。

在垂直电商业态培育方面，临沂打造了供应链选品中心，建立垂直电商供应链条。其中，国内工业安全品行业最大的数字供应链垂直电商平台——新明辉商城，

集群。”李方雨说。如今，伴随麦滔科技、飒露光学相继加入，电子电力智能装备制造产业集群如虎添翼，竞争力飙升。（服务业务）企业6682家，带动上中下游配套及关联企业2.58万家，成为推动新旧动能转换和经济高质量发展的重要力量。

在竞合中跑赢未来

在东方航天港，从火箭制造车间到海边发射场，开车只需要不到一刻钟。一条长约6公里的航天大道，串起了沿途不同的功能区。

“短短6公里的道路上，我们构建起了商业航天的完整产业链条，把生产制造、发射和应用都压缩到一个空间里，

目的就是降低生产成本、提高生产效率。”东方航天港集团副总经理张华介绍。

企业向上生长，产业向下扎根。战新集群的发展壮大，离不开企业自身不断向高端化跃升和企业间的自发集聚，也离不开政府立足区域战略和重点产业链发展谋篇布局。

“东方航天港产业园是为推动航空航天产业集群化发展专门打造的产业园区，园区内现有企业21家，它们中既有专门从事火箭零部件生产的，也有火箭组装，还有服务应用、航天文旅等，各企业之间既相互做配套，又存在竞争关系，形成了一个完整的产业集群。”海阳市航空航天产业发展中心科技人才部主任孙建军介绍。

当前，山东的战略新兴产业集群发展壮大迅速，在多个领域显示出强大竞争力和发展潜力。伴随集群规模的扩大

（上接第一版）每个参与者都能从中受益。”杨荣兵说。

产业集群发展，不仅促进协同创新、拉升生产效率，企业间的生产要素的合理流动和优化配置也在无形中形成磁场，吸引更多企业加入集群，进一步提高供应链韧性。

落户淄博还不到一年的飒露光学，就是被集群吸引来的企业。几年前，山东麦滔科技有限公司在选址时，拥有40个工业大类的淄博吸引了投资方北京易科汇投资管理有限公司董事长徐海志的目光。2021年，麦滔科技先一步落户淄博，生产手机中框、镜头支架等精密配件。

淄博丰富的工业发展经验和科汇电力、美林电子等诸多行业标杆企业，形成了适合企业发展的“雨林”，麦滔科技成长迅速。今年初，麦滔科技的配套企业飒露光学也落户淄博。“我们还计划招引上下游企业落户淄博，加速培育壮大本土产业