

# 在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下·大省挑大梁

## 黄河口候鸟栖息地成功跻身“世遗”是保护的新起点

# 一本巡护日志里的申遗之路

### 突破2024 山东改革创新者说

王安东

黄河三角洲国家级自然保护区高级工程师

今年7月26日，山东东营黄河口候鸟栖息地成功跻身“世遗”。在申遗的过程中，提高黄河口候鸟栖息地的保护、管理水平是我更为看重的。今年，我亲身体会到了申遗给整个城市氛围带来的变化，围绕候鸟栖息地开展的保护、研究、利用形成了闭环，大量科研资源投入、科研团队进驻。我相信世界自然遗产也会让更多人了解东营，来到东营，爱上东营。

数读生态之变

1—11月,全省国控地表水考核断面优良水体75.8%,优于年度目标5.9个百分点,V类及以下水体实现清零



今年以来,受污染耕地安全利用率达到100%,重点建设用地安全利用率得到有效保障



山东建立全域“无废城市”建设推进体系,已培育37类3261个无废细胞,其中2个纳入国家典型案例



黄河三角洲国家级自然保护区,候鸟在觅食。

(□记者 李广寅 通讯员 杨斌 报道)

冬季是黄河三角洲鸟类迁徙的旺季，对于黄河三角洲国家级自然保护区高级工程师王安东来说，这一时期也是他工作最忙的阶段之一。

12月20日一早，王安东扛着专业鸟类观测设备，又一次进入保护区的核心区。观测、记录、拍照，伴着呼啸的北风，他要在零下五度的户外坚持近十个小时。而这一工作，王安东已经做了十年。

“黄河口候鸟栖息地成功跻身世界自然遗产，这是今年最让我和团队自豪的事！”提及今年的成绩，王安东面露喜悦之色。

河海交汇、新生湿地、野生鸟类，是黄河三角洲三大世界级自然奇观，每年迁徙经过这里的鸟多达数百万只，被誉为鸟类的“国际机场”。在王安东看来，本次申遗成功，不仅仅是申遗工作这几年努力的成果，更是对多年来黄河三角洲国家级自然保护区乃至整个山东细心呵护这片生命沃土的最大认可。

“11月份进行巡护21次，总巡护范围约1000平方公里，单日监测最多的珍

贵鸟类：白鹤1817只，丹顶鹤202只，东方白鹤145只……”在保护区管委会档案室，随手翻开一本巡护日志，里面清晰记录着巡护时间、区域、路程以及鸟类情况等。王安东介绍，借助每年几十万字的巡护日志，他们可以对鸟类疫病监测、取食情况、种群数量等进行分析，适时、准确地为保护区鸟类保护提供更为科学的数据以及决策支撑。“鸟类就是我们这些巡护人的宝贝，哪里发现了新种群，哪里数量有增加都会让我们兴奋好一阵子。”王安东说。

申遗工作是一个长期的过程。从2019年9月东营市成立申遗工作专班开始，王安东便和同事们一起投入到了“重新梳理保护区”的工作中。

“世界自然遗产申请文本里要求，鸟的种类和数量需要有详细的数据支撑，仅这一项就为我们增加了巨大的工作量。每年往返于自然保护区及周边湿地的鸟类多达300多种，总数有几百万只，这些都要有相应的观测记录和印证材料。”王安东告诉记者，他和同事们与北京师范大学专家团队当起了“普

查员”，深入自然保护区的湿地、滩涂、芦苇荡，携带望远镜、相机、笔记本，吃住在野外，眼观、耳听、笔记，为鸟儿们做“入户普查”。王安东介绍，黄河三角洲国家级自然保护区目前的鸟类数量已由建区时的187种增加到目前的374种，植物种类也由1995年的393种增加到了现在的685种。

王安东介绍，2020年至2021年，团队用两年时间撰写了一份包含原始记录表、图片、影像等在内的173项的申遗文本，在整合此次共同申遗的其他黄河（渤）海候鸟栖息地的资料后，最终形成一份760页的完整申遗文本，并于2022年1月底，提交到联合国教科文组织世界遗产中心。在历经专家实地评估与反馈、调整扩大申遗范围等一系列的工作后，今年7月，在印度召开的第46届世界遗产大会上，山东东营黄河口候鸟栖息地成功跻身“世遗”。

王安东认为，黄河三角洲国家级自然保护区的申遗成功，为山东省东营市带回了一块新的“金字招牌”。“它不仅是对东营生态环境的一种认可，更

是对山东人、东营人的环保精神和生态保护意识的一种肯定。”

申遗成功不是目的，而是保护的新起点。“成为世界自然遗产，对我们以后的工作提出了更高的要求，我们也将更好地做好生态修复和生物多样性保护工作。”王安东说，世界自然遗产有一项功能就是生态环保宣传教育，“未来我们也希望在保护好这片生态沃土的同时，让更多的人来到这里，感受生态的魅力。”王安东告诉记者，目前，保护区已经完成黄河口国家公园设立报批成果和生态保护修复等8项重点创建任务，正在重点围绕建立完善国家公园运行管理基础保障、统筹陆海生态系统一体化保护修复、扎实推进黄河口国家公园绿色协调发展等方面，高水平、高质量推进黄河口国家公园建设，着力打造全国首个陆海统筹型国家公园，打造属于黄河三角洲的下一个“金字招牌”。

(□本报记者 杨珂 李广寅 大众新闻·黄三角早报记者 段学虎 马瑞琳 东营日报记者 许云飞)

### 记者观察

## 在山水之间，执此“青绿”擦亮幸福底色

□ 本报记者 张文婷

良好生态环境是最普惠的民生福祉。跑口生态环境这一年，我用一张山水生态照片、一个环保小故事，记录下山东环境的点滴变化，也见证了全省上下齐心协力守护绿水青山的坚定决心和积极实践。

日前，我第一次在黄河三角洲看到“鸟浪”奇观，被冬日里这股蓬勃的生命力深深震撼。就在今年7月，黄河口候鸟栖息地成功跻身世界遗产名录，有了这张新名片，“鸟类国际机场”越来越出圈。如今，这里的鸟类已从建区时的187种增加到374种。生态好不好，动

物的感知更为敏锐。今年，曾经绝迹的濒危鱼类——黄河刀鱼现身黄河流域济南境内。随着一个个新朋友安家，昔日老朋友重现，山东生物多样性越来越丰富，为生态持续向好写下生动注脚。

生态环境的改善不在一朝一夕。前不久，南四湖传来好消息：流域水污染综合整治三年行动圆满收官，水环境持续达到有监测以来最好水平。这一成果殊为不易，南四湖流域治污曾被视为“天下第一难”，3年攻坚以来，流域各市实施了总投资299.4亿元的507个重点治污工程，克服多方面难题，才有了今日南四湖的清水绿岸。水体流动不居，治理起来往往是个体大工程。前11个

月，全省国控地表水考核断面优良水体75.8%，优于年度目标5.9个百分点，显示了山东为河湖长治久清付出的艰苦努力和长久定力。

在促进生态环境改善的众多力量中，环保技术的发展不可忽视。今年，山东建成全国首个省级生态环境科技成果转化和环保产业发展综合服务平台，不仅线上为生态环境技术供需双方精准对接搭建桥梁，还组织专家团队现场帮扶，为地方政府和企业实地解决环保痛点。随着平台的深入应用以及环保技术的不断发展，那些长期制约企业和地方发展的环保难题将被逐一攻克，为绿色转型发展注入持久动力。

花大力气治理生态位不值，老百姓最有发言权。听了临沂百泉村放养开山采矿，凭借好生态获得银行贷款，又将村里的文旅产业发展壮大的故事，我为这个小山村的变化感到振奋。一年来，我看到的带有山东特色的“两山”转化案例有很多，山东的绿水青山正在释放出经济价值，越来越多老百姓因此过上好日子。

生态文明建设跟每个人都息息相关，离不开公众的广泛参与。今年，我跟随环保志愿者走上街头，跟他们学习和科普节能环保理念。相信随着降碳、减污、扩绿、增长协调推进，绿色低碳理念将更加深入人心。

## 济宁搭建多元文化惠民平台，迎合时代和群众需求——

# 文化惠民，搭好台唱好戏

□ 本报记者 高峰 孟一 吕光社

“中国人讲究家和万事兴，其中比较关键的是和谐的夫妻关系。”近日，邹城市太平镇举办“孔子讲堂”，孔子研究院助理研究员杨富荣面对百余名听众提出的“夫妻相处之道”给出了自己的理解。

不穿靴、不戴帽，中华优秀传统文化所蕴含的齐家之道让在场的群众受益匪浅。“孔子讲堂”是孔子研究院今年搭建起来的文化传播新平台。孔子研究院旨在通过学校、图书馆、社区、企业等部门单位合作，推动中华优秀传统文化传播普及，走进百姓日常生活。

从以丰富青年人夜生活为主要目的的“运河青年夜校”，到街头巷尾的“运河书屋”“流动书房”，再到专注服务基层农村文化需求的“雏鹰课堂”“书香一缕传家风”……创新性文化平台近年来在济

宁不断涌现，既满足了百姓日益增长的精神文化生活需求，又实现了文化惠民路径的悄然变轨。

“时代在变，文化惠民的方式、方法也要跟上群众的新喜好、新希望。”在济宁市委宣传部分管日常工作的副部长、市文明办主任曹广看来，文化惠民，搭好台还得唱好戏，迎合时代和青年高层次需求。

近日，济宁籍脱口秀演员徐志胜携相声演员阎鹤祥共同做客济宁“运河青年夜校”，联手出任《闪耀吧！大运河》文化活动的主题，用诙谐生动的语言引领济宁青年对家乡运河文化再认识。这种嫁接了脱口秀、相声、戏剧等艺术表演形式的夜校活动，正中当代年轻人对潮流文化喜爱的下怀。

“有人说，如今人们口味越来越刁了，文化惠民产品也越来越难做了。其实不然，当我们把活动策划的标的转到

需求层面，并用贴合时代的文化‘两创’内容丰富群众文化生活时，就一定能够获得正反馈。”曹广说，济宁正按照社会化、可持续、自运行的原则完善公共文化服务体系，深度盘活博物馆、图书馆、新时代文明实践站、老年大学等各类社会资源，不断探索“政府引领+市场运作”“中华优秀传统文化‘Young+’”“文化分众点单供给”等新路径，让文化惠民活动浸润群众心田。

今年，济宁将文化惠民工程列为市政府重点民生实事项目，持续加大文化服务和文化产品供给，从城市到乡村，从文化“基建”到群众文化，从“千场大戏进农村”到“万场演出惠民”持续发力。成功举办济宁市乡村“村晚”优秀节目颁奖暨民间艺术展演、“歌唱祖国”合唱展演、第十二届全民广场舞大赛、青少年“阅读之光”经典故事会以及读书朗诵、

非遗体验、展览展示等各类文化艺术活动。截至目前，全市已举办各类文化活动2万场，逐步形成群众参与性强、体验感足、覆盖城乡、区域特色鲜明的文化服务体系。

不仅如此，济宁结合当地文化特色，深入挖掘乡村文化内涵，创新传承利用形式，以地方戏曲、潮流音乐等多种音乐表现形式，开展了2024年“乡村好时节·乐动生活·乡约济宁好村光”系列主题活动80余场，评选出了12个年度主题活动。

立足提供丰富供给，今年1至10月，济宁组织了“2024青春之城 魅力济宁群星演唱会”、运河巅峰音乐节、尼山圣境有朋音乐节、闲谷艺术小镇“乡村理想生活节”等文旅惠民消费活动3250余场次，发放文旅惠民消费券700余万元，带动消费7600余万元。

### 权威发布

□记者 方全 报道

本报济南12月26日讯 记者从省政府新闻办今天召开的新闻发布会上获悉，近年来，省地矿局以科技创新推动地质产业转型升级，打造了独具山东特色的14条地质工作业务链，在价值取向、服务领域、成果表现、发展方式等诸多方面推动现代地质工作重塑，为我省经济社会发展提供了有力的地质服务支撑。

14条地质工作业务链包括地质找矿业务链、服务自然资源管理业务链、矿山服务“矿保姆”业务链、水文地质业务链、保泉护泉“泉保姆”业务链、地热勘查开发业务链、服务乡村振兴业务链、生态环境治理修复业务链、服务绿色低碳业务链、海洋地质业务链、城市地质和重大工程业务链、测绘地理信息业务链、服务文旅健康业务链、服务防灾减灾救灾业务链。

省地矿局副局长侯新文介绍，着力打造服务自然资源管理业务链，我省地质工作服务领域由以服务矿产资源管理为主，向支撑服务包括自然资源在内的多门类管理转变，服务生态状况的“调查—评价—监测—区划—规划—修复”全链条工作领域。着力打造矿山服务“矿保姆”业务链，从单一的矿产勘查转向为现代化矿业提供保姆式、一站式、整体式的综合地质服务模式，打造全生命周期矿山地质技术服务。

着力打造地热勘查开发业务链，省地矿局瞄准清洁能源，探索地热能等适宜我省的能源开发利用模式，以地热能开发利用示范工程为依托，逐步形成集勘查探测、高效钻探、供热站设计安装、热能利用、尾水回灌、监测预警、运行维护、智慧管理为一体的全生命周期、全产业链条的地热能业务体系。其中，在德州组织实施的中深层地热井取热不取水高效井下换热示范项目提升工程，将单位面积换热效率提升了24%，运行电耗降低了15%。

着力打造服务乡村振兴业务链，省地矿局发挥基础地质、农业地质、测绘地理信息、地球化学、实验测试等技术优势，提供从土地管理、土地调查评价、土地污染监测与防治到土地整理与开发的全链条服务。目前，已完成潍坊萝卜、莱阳梨、兰陵大蒜等特色农产品种植区土地质量地球化学调查评价3.2万平方公里，采集各类样品15万余件，圈定富硒土地89万亩、富镅土地158万亩、富锌土地454万亩，助力潍坊田柳镇、临沂矿坑镇获批国家天然富硒地块。同时，正在建设山东省农业地质大数据智慧服务平台，为农业农村和自然资源部门在调查监测、规划制定等方面提供基础数据服务和技术支撑，为社会提供耕地质量的可视化成果查询。

着力打造服务文旅健康业务链，我省创新“文物+遥感”应用模式，利用卫星遥感技术服务文物保护工作，服务文化和旅游资源开发、文物保护和地学科普。由省地矿局潍坊高分中心原创研发的“卫星遥感监测文物安全新模式”，已连续三年对428处县级以上文物开展遥感监测，提高了文物安全监管效能。

## 全省住建领域科技人才 产业创新发展座谈会召开

□记者 方全 报道

本报济南12月26日讯 记者从今天召开的全省住建领域科技人才产业创新发展座谈会上了解到，当前我省已形成政府引导、企业主导、科研院所支撑、社会组织参与，以科技创新赋能住建事业高质量发展的良好发展格局，房地产业、建筑业两大产业占GDP比重常年保持在12%以上，涌现出了高品质住宅、智慧城管、公积金“黄河链”、BIM应用等典型样板。

根据会议部署，未来一个时期，全省住建领域科技人才产业创新发展要围绕建设宜居智慧绿色人文韧性城市、建立房地产业发展新模式、推动建筑业转型升级等重大需求，聚焦住房城乡建设重点任务，深化住建领域科技创新体制机制改革，全面加大科技创新供给力度，突破关键核心技术，促进科技成果转化、强化集成应用，在更高层次上实现住建领域科技、人才、产业创新发展供需匹配。要完善建设科技创新体系，搭建高水平科技创新平台，提升企业创新能力，加强创新人才培养，推进教科产融合发展。

## 山东举行高层次人才 创新创业服务推介活动

□记者 董方舟 报道

本报济南12月26日讯 今天下午，由省人力资源社会保障厅、山东人才集团主办，山东省高层次人才服务联盟承办的山东省高层次人才创新创业服务推介活动在山东省留学人才之家举行。活动现场举办了全省高层次人才服务工作成果展，发布288款高层次人才服务产品。

推介会上，山东省高层次人才服务联盟宣布成立人才创投服务子联盟、人才知识产权服务子联盟、人才医养健康服务子联盟。省人力资源社会保障厅宣布在青岛国际博士后创新创业园等5家单位试点建设“高层次人才服务驿站”，山东省房地产业协会、山东人才集团、银丰集团三方签约建设首家联盟人才安居“贤社区”，济南、青岛、潍坊、威海4市人社局介绍了本市高层次人才服务的经验做法。

近年来，山东聚力打造“惠才山东”服务品牌。全省人社系统以服务内容精准化、服务供给多元化、服务方式数字化、服务标准国际化为目标，完善升级“全域覆盖、资源集成、精准高效、品牌彰显”的“惠才山东”服务体系，充分保障人才在山东放心创业、安心工作、舒心生活。

## 泰安港实现2000吨级 货运船舶“通江达海”

□记者 刘涛 通讯员 张海宁 温雯 报道

本报东平12月26日讯 今天下午3时许，来自济宁的2000吨级货船顺利通过京杭运河八里湾船闸，标志着京杭运河柳长河段航道“三改二”工程建成并恢复通航。

京杭运河柳长河段航道是京杭运河山东段主航道，也是泰安港东平湖港区老湖作业区、银山作业区、彭集作业区唯一的南北通道，全长21.1公里，其中泰安段2.6公里。

改造前，该段航道为三级航道，底宽45米，水深3.2米，最大可勉强通行1000吨级货船。工程完工后，该段航道等级提升到二级，底宽向两侧拓宽至60米，水深加深至4.2米，泰安港实现2000吨级货运船舶“通江达海”。