



“两山七河一流域”生态修复治理

永济: 黄河岸畔雄风劲 鹤雀楼上话古今

本刊记者 杨洋

“白日依山尽,黄河入海流。欲穷千里目,更上一层楼。”

晚霞映照下的鹤雀楼,矗立在黄河岸畔,落日、名楼、黄河共同绘就出一幅绝美画面,成为一道亮丽的风景线,这是大自然馈赠的一场视觉盛宴,仿佛将人们置身于仙境中,陶醉其中,穿越古今,一首诗就这样情不自禁地吟诵道……

黄河流经永济市48.6公里,赋予了该市30万亩的黄河滩涂资源优势,水产品产量占到全省的三分之一。这里是山西省最大的渔业产区、“国家级渔业健康养殖示范区”。打开永济市水系图,一条条支干河流或从东向西、或从南向北呈树枝状分布。干流河渠——涑水河、弯弯曲曲,姚温渠及支流沟道——中条山部分沿山泄洪沟道在蓄洪区伍姓湖短暂逗留后最终汇入黄河,这便是黄河流域永济段的水系全貌。

水清引鸟归

白天鹅、灰鹤、黑雁、雨燕常从湖面掠过;猫头鹰、白鹭不时在湖岸觅食;鸳鸯、赤麻鸭在湖中畅游嬉闹……这片湿地被称作“鸟类的天堂”,这里是山西永济的伍姓湖。

“伍姓湖内动植物资源丰富,有哺乳纲6目18科30余种,鸟纲15目40科200余种,爬行纲3目5科10余种,两栖纲1目2科3种。2001年伍姓湖湿地作为运城湿地自然保护区的一部分,被确定为省级湿地自然保护区。”永济市林业局伍姓湖湿地相关负责人向记者介绍。

伍姓湖源于舜帝后裔五大姓氏——虞、姚、陈、胡、田居于湖边而得名,是华北干旱地区罕见的一处大型天然淡水湖泊,是山西省最大的天然淡水内陆湖。《水经注》关于涑水和伍姓湖的记载:“涑水南过解县东,又西南注于张汤池……西破即张汤泽也,西北去蒲坂一十五里,东西十里,南北四五里,冬夏积水,时有盈耗也。”《水经》是汉代桑钦撰,北魏郦道元注,距今已经有上千年,这是关于涑水和伍姓湖最早的记载。

伍姓湖在当地有着“永济洱海”之称,中条如屏,碧水鳞波,游鱼鳞忽,水鸟翔集,葭苇葱茏,烟波浩渺,可谓风景如画,美不胜收。如今的伍姓湖不仅是当地市民休闲娱乐的好去处,适时举办的环湖马拉松更是吸引了全国跑步爱好者前来。

近年来,永济市牢固树立“绿水青山就是金山银山”的发展理念,坚持“山水林田湖草”综合治理,围绕“当好运城城市创建黄河流域生态保护和高质量发展示范区‘领头羊’”的战略定位,紧扣“生态保护+综合治理”主题,参照“寻方向、重保护、巧恢复、谋发展”总体思路,把伍姓湖定位为城郊湿地公园,打造“华北干旱区生态休闲、湿地康养新地标。”

永济市积极践行习近平总书记生态文明思想,先后投资1.5亿元对伍姓湖进行了生态修复保护和综合治理。永济市林业局伍姓湖湿地相关负责人告诉记者:“随着伍姓湖修复和保护力度的持续加大,伍姓湖的生态环境得到了很大改善。特别是一些多年不见的鸟类重新回到伍姓湖,2019年国家二级保护鸟类——白天鹅来到伍姓湖栖息,成为一道亮丽的风景线。”



永济鹤雀楼。■资料图

岸畔产业丰

曾几何时,古人笔下的伍姓湖水波潋滟,风光旖旎;又几何时,水少水臭令人唏嘘不已。如今,得益于治水兴水的稳步实施,伍姓湖正通过生态修复工程逐步恢复昔日风光,黄河岸畔提质增效的现代渔业新格局正风生水起。

一把鱼食撒向鱼塘,锦鲤们纷纷跃起抢食,原本平静的湖面此刻水花飞溅,成千上万条鱼儿相拥跳出水面。“我们的养殖面积有200亩,目前养殖红草、锦鲤和金鱼三大系列20余个品种,是省内最大的观赏鱼基地。”永济市飞观渔业负责人宋飞华说。

近年来,永济市在实施的“543”现代产业矩阵中,把水产养殖单列出局,在理念、技术和生态保护方面发力,致力打造黄河中游地区最大的“河鲜交易市场”,取得了显著成效。

记者跟随永济市委宣传部工作人员走进开镇西开张村,这里曾经是蒿草丛生的千余亩盐碱滩,现在成了“南虾北养”千亩生态产业园区。永济市先后投资1.5亿元建设现代渔业伍姓湖南美白对虾养殖示范基地,投资1.48亿元扎实推进永济智慧水产冷链物流园,投资1.38亿元在开镇建设千亩南美白对虾养殖基地,实施了920亩养殖池塘标准化改造和2个水产良种繁育基地建设等项目。

永济市坚持规模化、标准化、生态化、多元化的渔业发展思路,合作社(家庭农场)等新型经营主体如雨后春笋,捕捞、销售等专业服务组织“扬帆出海”,为水产养殖转型升级添上了浓墨重彩的一笔。

今年8月,该市韩阳镇依托夏阳村的万亩蔬菜产业园,举办了永济市首届黄河滩荷花节暨黄河文化风情游活动,吸引了四面八方的游客前来游玩观赏。

“接天莲叶无穷碧,映日荷花别样红。”万亩蔬菜产业园负责人相加荣把办公室的小窗户都改成了落地大窗户,他笑着对记者说,“每天站在这好似看一幅画,一年四季景不同,还是一幅流动的风景画。”

从黄河上游引水种藕遭遇挫折,到如今莲藕充沛生长,发展了生态混养,相加荣从未想过放弃,他只想着怎么才能把这个事做好!他说:“我不会说什么好听话,但是我肯下功夫,既然做了就坚持把它做好。”朴实的话语,说干就干的倔劲儿,就有了如今“盛夏蝉鸣起,荷风十里香”的美景。

黄河滩涂是永济市巨大的发展资源,近年来,该市充分发挥黄河滩涂资源优势,以黄河经济带建设为依托,把握标准,因地制宜,在坚持标准化养殖、种植的基础上突出特色亮点,发展“粮、果、菜、畜”四大产业,形成粮食、葡萄、水产、莲藕等十大万亩基地,年产莲藕2000多万公斤,实现了生态经济双丰收。

文旅新典范

蒲津,地处黄河“几”字形最大折弯里的蒲州故城西门外,乃著名渡口。春秋伊始,古人就在此“初作河桥”。无论后来此桥为军事之用,还是便于秦晋通达,亦或是利于繁荣贸易,都非稳如磐石之桥。

“沧桑未改牛脾气,进退还需铁骨头。”黄河铁牛是中华民族深邃的文化基因,尽在蒲州今永济展示无疑。从黄河铁牛发掘出土,多少人抱着虔诚的心前来观赏它的雄风,寻觅这条从大唐王朝奔腾而来的河流。

厚重的黄河文化,在永济历史上书写了辉煌的篇章。作为山西省唯一的国家级中国优秀旅游城市,永济市以创建国家文旅产业融合发展示范区为引领,全力打造涑

水亲水宜居、沿黄历史文化、中条山休闲康养三大文旅经济带。

黄河一号旅游公路永济段项目总投资17.5亿元,全长247公里。项目立足黄河流域生态保护和高质量发展的战略定位,除主体道路系统外,还精心打造了慢行、景观、服务、信息四大系统,做到了公路建设同产业发展、全域旅游、乡村振兴、生态环保、历史文化相结合的交流融合新格局。

据了解,永济高度重视河长制工作,设立了市、镇(街道)、村三级河长制组织体系,确保了条条河道有人管、层层河长有责任。因地制宜,大力实施生态治理,严格按照习近平总书记提出的“水量丰起来、水质好起来、风光美起来”总体要求,狠抓水污染治理、水域岸线管控、水环境改善等工作,全力推动“一泓清水入黄河”。

浩浩黄河,孕育着三晋大地的生态文明,守护着三晋百姓的民生福祉。保护好黄河流域生态,关乎未来。今年永济市着眼于彻底解决突出的水污染问题,通过项目支撑,持续推动黄河流域水生态环境保护工作。加大人工湿地建设力度,先后完成总处理能力5万立方米每天的两期人工湿地,对涑水河上游来水进行处理。人工湿地位于伍姓湖入湖口,工程实施后,进入伍姓湖的涑水河水质得到有效净化,对涑水河入黄国控张留庄断面水质持续稳定达标起到积极作用。净化后的中水还能作为伍姓湖补充优质水源,保障涑水河下游农业用水安全,促进涑水河流域生态系统良性循环。

深秋的鹤雀楼呈现出了一幅奇妙的平流雾景观:一层层薄雾缓缓流动,随着太阳升起,雾气逐渐散去,鹤雀楼好似掀起了它的神秘面纱,阳光洒在阁楼上,每一砖每一瓦都闪烁着岁月的光辉,与黄河遥相辉映,不仅见证了黄河的历史变迁,还守护着它的一片安澜。

《山西省城乡垃圾管理条例》将于明年一月一日起施行 推动实现城乡垃圾减量化资源化

本刊讯 “使用可循环、易回收、可降解的产品,减少生活垃圾的产生”“建立健全再生资源回收体系,合理布局再生资源回收网点”……将于2024年1月1日起施行的《山西省城乡垃圾管理条例》(以下简称《条例》),聚焦城乡垃圾源头减量,着眼于资源化利用,规范了城乡垃圾源头减量工作机制及有关部门职责,对再生资源回收体系、多途径回收方式等作出规定。

减量化、资源化是城乡垃圾管理的重要目标。省人大法制委副主任委员孙剑刚介绍,目前我省垃圾管理方面存在一些问题和困难,如生活垃圾分类成效不显著、再生资源回收体系不健全等,通过地方性法规予以规范,可以有效推动问题解决。针对城乡垃圾源头减量和资源化利用,《条例》设专节作出具体规定。

聚焦生活垃圾源头减量,《条例》规范了生活垃圾源头减量工作机制,引导单位和个人使用可循环、易回收、可降解的产品,通过线上、线下交易等方式,促进闲置物品再利用,减少生活垃圾的产生。规范了源头减量的主要措施,比如减少过度包装和快递企业二次包装、节约用餐等。此外,还对禁止和限制不可降解一次性塑料制品的生产、销售和使用,替代品的研发推广,有关部门职责等进行规范,减少不可降解一次性塑料制品的使用。

着眼于资源化利用,《条例》对再生资源回收体系、多途径回收方式等作出规定,支持再生资源回收行业发展。比如,规定再生资源回收经营者可以采取上门回收、设置交投点、“互联网+”等方式开展回收服务。鼓励商场、超市、便利店等经营者或者管理者设立便民再生资源回收点,鼓励生产者、销售者采取以旧换新等方式对可回收物进行回收、再利用。同时,还对废弃电器电子产品、废旧家具、废弃玻璃、金属、塑料、纸类、织物等的资源化利用作出规定,切实提高可回收物的资源化利用水平。

省住房和城乡建设厅副厅长宋刚表示,近年来我省城市生活垃圾分类工作取得一定成效,但还存在生活垃圾源头减量机制不健全、再生资源回收体系不完善等问题。下一步,将以《条例》的施行为契机,配合有关部门加快再生资源回收体系建设,因地制宜规划建设回收站点、分拣中心和集散市场等,提高可回收物利用水平。同时,以快递、旅游、餐饮、住宿等行业为重点,统筹推进商品过度包装整治、塑料污染治理、限制一次性消费品使用、绿色办公等工作,大力推行净菜上市、光盘行动,促进生活垃圾源头减量。(杨文)

省生态环境厅召开2024年重点工作谋划会

本刊讯 (记者 郝苗)12月11日-12日,省生态环境厅召开2024年重点工作谋划会议,围绕深入贯彻党的二十大精神、全省生态环境保护大会部署,听取各市生态环境局和厅机关各处室、各派出机构、各直属单位2024年重点工作谋划情况汇报,就2024年全省生态环境系统“干什么、怎么干”进行交流研讨。厅党组书记、厅长王帅红主持会议并讲话。

会议指出,2024年是全面落实全国和全省生态环境保护大会精神、全面推进美丽山西建设的重要一年,是实施“十四五”规划的关键一年,谋划好明年生态环境保护工作意义重大。要把协同推进高水平保护和高质量发展作为思考谋划工作的出发点和落脚点,坚持稳中求进、以进促稳、先立后破,在转型升级、调结构、提质量、增效益上积极进取,科学确定2024年指标。要在统筹谋划的基础上,突出重点,创新谋划一批务实管用的工作举措。

会议强调,推进工作,关键是要抓落实。要大力开展讲政治、讲担当、讲规范、讲节约、讲廉洁的“五讲”机关建设,打造生态环保铁军,提升抓落实的能力水平。要始终牢记政治机关定位,把讲政治落实到生态环境保护工作全过程和各方面,建立健全政治要件办理台账和闭环落实工作机制,确保党中央、国务院和省、省政府各项决策部署在全省生态环境系统不折不扣落实到位。要坚持严之又严、细之又细、实之又实的工作作风,担当作为、真抓实干、攻坚克难,坚决打好污染防治攻坚战标志性战役。持续推进机关规范化建设,不断推动各项工作制度化、规范化、程序化,形成良好氛围,提高工作效能。要把厉行节约、反对浪费作为作风建设的重要内容,融入生态环保铁军建设和机关日常管理之中,树立“过紧日子”的思想,把有限的资金用在刀刃上、用在紧要处。要贯通主体责任与监督责任,党性、党风、党纪一起抓,不敢腐、不能腐、不想腐一体推进,惩治震慑、制度约束、提高觉悟一体发力,全面建设清廉机关。

会议要求,要对照年初既定目标任务,认真梳理、查漏补缺,提高标准、逐一落实,为确保今年工作收好官、明年工作开好局打下坚实基础。

《山西省煤炭行业碳达峰实施方案》印发

本刊讯 山西省发展改革委、山西省能源局近日印发了《山西省煤炭行业碳达峰实施方案》(以下简称《方案》),提出要以煤炭清洁高效利用为方向,提升全产业链减碳水平,推动煤炭产业绿色低碳转型。

《方案》明确,“十四五”时期,全省煤炭稳定供应能力显著增强,绿色低碳发展水平持续提高,单位产品能耗有效降低,煤炭清洁高效利用取得积极进展,资源综合利用水平进一步提升。到2025年,矿井吨原煤生产综合能耗比2020年下降10%以上,煤矿瓦斯抽采利用率力争达到50%。“十五五”时期,煤炭安全保障基础更加坚实,煤炭绿色

低碳开发体系逐步建立,全产业链降碳提效创新能力显著增强,清洁高效利用水平不断提高,资源综合利用率进一步提高。到2030年,矿井吨原煤生产综合能耗在2025年的基础上持续下降,煤矿“瓦斯抽采利用率力争达到60%。”

《方案》提出,坚持绿色发展,实施煤炭产业绿色化、智能化改造,深化煤炭生产洗选节能降碳行动,有序推进煤炭与新能源优化组合,提升煤炭伴生资源和固体废物综合利用水平,实现煤炭行业绿色发展。坚持清洁利用,持续优化煤炭消费结构,提升煤炭供给质量,积极推进散煤替代,提高燃煤发电用煤比重,转变煤炭利用方式,推进

煤炭由燃料向化工原料并重转变,促进煤炭消费转型升级。坚持创新在煤炭绿色低碳转型发展中的核心地位,加大煤炭领域科技创新支持力度,推动山西从煤炭大省向煤炭科技强省转变。

《方案》强调,要引导金融机构对符合条件的煤炭清洁高效利用、保供建设项目、绿色智能煤矿建设给予合理信贷支持,推动开发性、政策性银行对承担保供任务的煤炭企业给予融资支持。积极争取支持煤炭清洁高效利用专项再贷款,以精准直贷方式支持煤炭清洁高效利用项目提供优惠利率融资。鼓励以市场化方式依法设立煤炭绿色转型投资基金,扶持新兴技

术研发和绿色转型发展项目。鼓励符合条件的企业发行可持续发展挂钩债券等,推动煤炭企业绿色低碳转型。同时,积极争取国家低碳转型基金对山西省煤炭产业转型升级和煤炭资源富集地区绿色转型的支持。积极争取煤矿安全改造中央预算内投资专项,加大煤矿重大灾害超前治理、智能化改造和瓦斯综合治理与利用支持力度,优先支持大型风电光伏基地周边煤矿安全设施和储煤设施建设。加大各级财政对煤炭原料化材料化高新技术、二氧化碳捕集利用与封存(CCUS)等领域的支持力度。

(邵康)