河湖长治，生态常青

■编者按 江河湖泊是自然生态系统的重要组成部分，河湖健康是人与自然和谐共生的重要标志。我省各地不断提升河湖管理保护水平，努力建设秀美河湖、生态山东。请看，招远市实现河湖长制管理体系全面覆盖，发挥好“民间河长”作用；巨野县以治水红利惠民生，让河道面貌有了根本改观；济宁市兖州区对泗河沿线环境进行综合整治，打造泗河沿岸18公里旅游休闲带。

济宁市兖州区青莲公园已建设完成并对外开放。 (□杨忠敏 吕光社 报道)

济宁市兖州区把河道防汛、绿化、生态、文化等有机融合

赋予人工湿地更多“自然之力”

□ 吕光社 张树锋

7月20日，从济宁市兖州区龙湖湿地沿泗河堤岸平坦的公路驾车一路向南，沿岸的美景尽收眼底，龙湖寻芳、大禹怀古、青莲会友、金口秋波、马桥飞汀、彩田赏花、牛楼留香……一处处特色景观如珍珠般镶嵌在泗河沿岸，人文景观与自然生态风貌完美融合，让人流连忘返。

“绿水青山就是金山银山”的理念贯穿于济宁市兖州区泗河景观带规划建设的全过程。在龙湖湿地泗河滩地内，兖州区建设湿地稳定塘、人工潜流池和表流池等，与泗河主河床自然生态和堤外生态林融为一体。

“水体净化过程中不用任何化学药品，完全依靠湿地本身对水体的修复能力。”济宁市生态环境局兖州区分局局长马东峰说。为赋予人工湿地更多的“自然之力”，在设计施工时，巧妙利用了塌陷地的浅滩、深水等地形，构建出不同水深梯度的湿地区，通过土方调整、合理布水，以及景观性水生植物的合理配植等修复措施，最终形成了多层级的水质净化、水质提升生态景观湿地。

通过湿地系统，对企业中水和泗河水进行连片蓄存、循环净化，泗河水质大为改观，相关指标目前已经达到或优于国家对河道水质的相关标准和要求。循环净化处理后的中水既可排入泗河，又可引水入城，补充城区生态景观用水。

和龙湖湿地一样，济宁市兖州区坚持把泗河景观带建成一项民生工程，按照拦河蓄水、引水入园、傍水成景、依水植绿的规划理念，将河道防汛、城区绿化、生态环保、文化展现、乡村振兴等功能有机融合，由北向南按照“3+1”功能板块布局，重点建设“两脉、三湖、五区、九园”，北部建设龙湾店乡村振兴片区，南部打造涉及新兖镇牛楼、小马青、大马青等8个村庄的花海彩田乡村振兴示范片区。

绿化景观是泗河景观带的配套工程。兖州区通过种植水生植物、地被植物、观赏树木，沿泗河建设了1840亩高标准生态林带，发展苗木、园林，培植乡村振兴生态产业。同时对泗河沿线环境进行综合整治，栽植乔木1.2万株、灌木1万平方米，一条绿色长廊在河与城之间铺展开来。

泗河景观带全长18公里，规划面积10.19平方公里，其中水域面积6.56平方公里。兖州区以龙湾店气盾坝、滋阳橡胶坝、金口坝、城东橡胶坝、城南橡胶坝为依托，留住涵养泗河水源，仅龙湖湿地总蓄水量就达到1000万立方米。有了水，泗河“活”了起来，龙湖湿地、马桥湿地、花海彩田、牛楼小镇等景观一水相连，水光潋滟好风光。兖州区还把青莲阁、金口坝、兴隆文化园、李杜文化广场、大禹治水等沿泗河的历史文化元素融入景观带建设，把泗河变为文化观光带。

招远结合河道管理实际情况，选拔一批“民间河长”

聚微薄之力 护绿水清流

□ 本报记者 从春龙
本报通讯员 尹晓文 张春林

7月16日一早，招远市温泉街道横掌秦家村村民吕洪涛就来到界河边巡河。此时，天色阴沉，一场大雨即将来临。“基本上每天都要来界河边上转转，成习惯了，每天得亲自看到河道没啥问题我才放心。”吕洪涛说道。

界河，位于招远市城区北部，金泉河、罗山河的交汇之处，向北流向渤海湾。界河流域横掌秦家段建设有一处大型湿地公园，是周边市民休闲娱乐的重要场所。但是近年来因前来游玩的市民越来越多，出现了一些不文明现象，对河道、湿地公园造成了一定的污染。

为了更好地对河道进行管理，招远市结合河道管理实际情况，选拔一批“民间河长”，加强对河道的巡查、监督，充分发挥靠近河道、熟悉河道的优势，实现对河道24小时监管。

2018年10月，听到招募“民间河长”的消息后，闲不住的吕洪涛主动报名成为了界河的“民间河长”。看到界河附近有人乱扔垃圾，他组织20多名志愿者展开了一场“保护界河”的行动。环境清洁小组负责河道及周围湿地、绿地的垃圾清理；宣传小组负责向周边居民和前来游玩的市民宣传保护河道知识。在他们的努力下，界河的环境卫生得到很大的改善。

自河长制工作开展以来，在招远的河长队伍中，像吕洪涛这样的“民间河长”不在少数，他们夏日不畏酷暑，冬日不畏严寒，始终奋战在自己的阵地，清理河道垃圾，及时劝导可能破坏河道环境的不文明行为，用实际行动守着一片绿水。

今年，招远市实现河湖长制管理体系全面覆盖。12名市级河湖长率先垂范，88名镇级河湖长、963名村级河湖长、管护员认真履职，开展巡河湖活动，重点巡查河库水资源保护、水域岸线管理保护、水污染防治、水环境改善、水生态修复等情况，依托烟台市河长制湖长制管理系统平台及巡河湖App，收集上传河流保护相关文字、图片、视频等信息，对在巡查过程中发现的问题，及时交办并抓好整改落实，履行巡河护湖职责。

如今，吕洪涛每天都在界河河道边，详尽记录当天河道情况，并将发现的问题及时反馈。冬春季节，对河道堆积的落叶及时清理，确保河道在任何时间都畅通无阻。汛期来临，是防汛安全隐患易发季节，他更是不放松警惕，一遇到强降雨，便主动增加巡查频次，对河堤、桥头进行安全巡检。

“民间河长”角色虽小，但却是河湖管护第一线不可或缺的力量，他们将自己微薄的力量汇聚成保持河流干净、整洁、美丽的巨大合力。

巨野将治水触角延伸到细枝末梢，以治水红利惠民生

打造水清、河畅、岸绿的生态河道

□ 本报记者 赵念东
本报通讯员 谢新华

“以前河床高，加上草、垃圾堵塞河道，水容易往外倒流，老百姓都怕把庄稼淹了。”7月16日，在巨野县永丰街道高楼村的一片庄稼地前，村民高潭增指着一旁的巨龙河说，在河道未加宽前，每到雨季，他都担心河水倒灌。自2019年开始，巨野县对巨龙河进行了挖深加宽，治理长度27公里，河道清淤后，河水清了，旱能浇了，涝能排了，巨龙河成了沿岸村民的“幸福河”。

也是在巨龙河整治的同一年，高潭增成了“河管员”。自上任以来，他每天都要和村级河长一块巡视河道情况，捡拾垃圾、打捞水草及漂浮物，发现有向河里排污、倾倒垃圾等重大问题及时上报，一天起码要在河两岸步行10公里。

“巡河来不得半点马虎，你的位置在哪里，是否巡河，都有手机定位和记录仪监控着哩。再说，咱自己也不能糊弄，俺村就在河边，糊弄就等于糊弄自己。”高潭增笑着说。

永丰街道办事处武装部长谭明月负责全办事处的村级河长和河管员的日常管理。谭明月告诉记者，他们对河管员和村级河长有严格的管理措施，一次两次不行就约谈，发现第三次懈怠，直接解聘。

村级河长、河管员有压力，镇级河长也不轻松。巨野县大义镇镇长张中方告诉记者：“我们对监管的河流进行分段抽查，如果出现了水污染或者破坏水生态的现象，会严格进行追责。”

“各级河长的工作量都不小，还必须达标完成，工作压力倒逼县里创新工作思路，调动环保、国土资源、农业农村等部门的积极性。”巨野县水务局主任科员褚衍良说，各部门在河长的组织领导下，各司其职、各负其责，共同做好防治乱搭乱建、垃圾倾倒、危废外排等工作。

据了解，近年来，巨野县围绕“全面推进河长制”这一目标不断发力，通过建章立制，大力构建横纵管护体系，将治水触角延伸到细枝末梢，以治水红利惠民生，打造水清、河畅、岸绿的生态河道。目前，巨野县共设立县级河长9人、镇级河长135人、村级河长458人，聘用专职河管员106人。

为保证“河长制”有效推进，巨野县针对各级河长建立了一整套监督机制，实行月检查制、问题督办制、通报制，通过检查、抽查，对存在问题的单位下发督办函，并限期整改。

巨野县还动员全社会力量，让“百姓河长”大有作为。河长工作干得好不好，老百姓说了算。县河长办在河道旁设立河长公示牌，加强市民对河湖管理保护效果的监督，建立河湖信息发布平台，营造全社会共同关心和保护河湖的良好氛围。

生态环境改善，巨野县东鱼河湿地引来白鹭翩翩。(□赵念东 报道)

寿光在20个村试点“提级监督”

“正负清单”为村级小微权力“上锁”

市县新观察

□ 本报记者 杨国胜 石如宽
本报通讯员 王 鹏 国明艳

“市里把我们村列入‘提级监督’试点，就好比给我们装了一个预防违规违纪的‘监控探头’。”7月8日，寿光市洛城街道六股路村党支部书记韩守国说。

据了解，2019年寿光市查处的群众身边腐败和作风问题中，基层党组织书记违规违纪问题不在少数。为加强对这部分村里“当家人”的监督，今年5月，寿光市纪委监委在全市7个镇街选取20个集体“三资”达到一定规模的村，从政治建设、组织建设、作风建设、纪律建设和营商环境5个方面，对这部分村党支部书记开展“提级监督”。

“纳入提级监督的村，多是城中村或改造村。我们统筹市镇村三级力量共同开展监督，有力有效预防了问题发生。”寿光市纪委副书记、市监委副主任洪光景说。

为明确村干部权力清单，寿光市纪委监委督促农业农村局、民政局等职能部门，全面梳理了村集体“三资”管理、征地拆迁、惠农政策等领域事关群众利益的事项，编制了小微权力运行“正面清单”。同时，寿光市纪委监委参照《中国共产党纪律处分条例》“六大纪律”，建立“负面清单”，为干部履职划清了“底线”和“红线”。“‘正负清单’等措施的运用，给这部分党组织书记手里的权力上了‘一把锁’，保证了小微权力始终用在服务上、处在监管下。”寿光市纪委监委二级调研员牟中元说。

寿光市纪委监委还探索搭建“小微权力”智能化监督平台，为提级监督的村量身定制专属监督二维码。群众通过扫码可直观了解小微权力具体内容，还能对村干部工作作风、履职尽责方面存在的问题一键举报，实现村级小微权力“码上监督”。

“扫码举报配合改造升级后的‘阳光三农’综合信息管理监督系统，把监督的‘报警器’交到了村民手里，用‘大数据’手段实现了在线、动态、精准监督，让村级小微权力运行可视、可控、可查、可纠。”寿光市纪委副书记、市监委副主任桑春晖说。

同时，寿光市纪委监委突出用好“闭环式”警示教育、“两书一单”等创新机制。“我们结合‘提级监督’，把‘闭环式’警示教育一并延伸到村级，通过开展送戏下乡廉政巡演、旁听职务犯罪庭审等教育活动，让他们在潜移默化中受到熏陶，从思想上打消违规违纪的念头。”寿光市纪委宣传部部长杨超说，“找准警示教育与村级监督的结合点、形成经验后，将在全市范围内推广。”

寿光市纪委监委还在对口联系的各监督室建立了“提级监督”工作台账，对发现的突出问题深入分析研判，提出针对性意见建议，并运用纪检监察建议书和廉情抄告单等形式，督促有关单位加强管理、完善制度、堵塞漏洞。

山东苹果·果业产业技术研究院成立

为全国首家苹果类专业“四不像”新型研发机构

□记 者 董卿 杨秀萍
通讯员 郭健 报道

本报烟台讯 7月29日上午，山东苹果·果业产业技术研究院揭牌暨签约仪式在烟台举行。作为全国首家苹果类专业“四不像”(既不像机关，又不像学校；既不像企业，又不像事业单位)新型研发机构，和全省唯一的农业类创新创业共同体，山东苹果·果业产业技术研究院以集聚果业科技创新资源、培育发展新兴产业、支撑传统果业转型升级为宗旨，组织开展苹果及果业产业技术研究和集成攻关，建成需求引导、多元共建、统分结合、体系开放、接轨国际、全国领先的苹果·果业创新创业共同体。截至目前，苹果果业创新创业共同体合作单位已有50多家。

苹果产研院的成立为推动烟台苹果产业高质量发展按下了加速键。烟台市苹果种植面积280万亩，年总产量570万吨。全市苹果种植户约80万户，从业人员170多万人。烟台苹果正处于结构调整、方式转变、动能转换的关键阶段。针对这种状况，烟台市拉开了果业改造升级、提质发展的序幕。

据介绍，山东苹果·果业产业技术研究院将着力破除制约科技创新的思想障碍和制度藩篱，不断探索理念创新、体制创新、路径创新、项目创新、资金创新：院长通过市场公开招聘的方式选聘，全员聘任、以岗定薪、以效定酬，打造薪酬分配“特区”；构建“政产学研金服用”紧密融合的全社会协同创新体系，打造协同创新的“先行区”；推行项目经理制、重点项目攻关“揭榜挂帅”制，释放人才要素活力，打造创新创业的“试验区”；组建苹果产研院投资公司，引进外部资源，联合金融机构，设立股权多样化的苹果产业发展基金，助推创新创业。

山东苹果·果业产业技术研究院还将重点建设7个科研创新中心，组建8个创新团队，实施7项重点创新工程。同时，烟台市大数据局联合市农业农村局建设烟台苹果大数据中心，通过连线大数据中心的展示平台，可以看到全市苹果各主产区的苹果种植规模、产量、加工产品生产量等数据，实时显示烟台苹果销售价格，大数据中心预计8月底或9月初投入使用。

线上齐鲁风 @东营

赤腹鹰亚成鸟

野外特征：雄鸟：虹膜红，蜡膜橘黄，上体蓝灰，下体喉白，胸、腹棕褐，腹下白，尾灰无横斑。雌鸟：似雄性，但虹膜褐色，上体暗灰，下体胸、腹红褐，中央尾羽具暗横斑。亚成鸟：上体暗褐，喉、胸具黑纵纹，腹具棕色矛状纹。(□祝芳振 拍摄)

@青岛

青岛公共资源交易数字证书免费办理

□记者 薄克国 报道

本报青岛讯 青岛市“公共资源交易信息平台电子认证服务”政府采购项目近日在青岛市公共资源交易大厅完成招标，此举意味着来青岛市参加公共资源交易的投标人在办理公共资源交易数字证书时，投标人将不再缴纳任何费用，实现了由政府买单，为需要办理数字证书的招标人、投标人免费办理。

青岛市行政审批服务局有关负责人介绍，去年以来，青岛通过对公共资源交易流程再造，推行远程投标、“不见面开标”等改革举措，以往需要企业承担的招标文件购买费用、投标文件制作费用和参加开标的交通费，现在已经全部免除，实现了让企业少花钱少跑腿。

该负责人表示，青岛推行数字证书免费后，投标企业在参加投标时，办理数字证书需要交纳的300元办理费以及每年交纳的150元服务费，现在已经全部由政府买单。按照往年新办3000余家、更新7000余家估算，每年将为企业节省资金200余万元。截至目前，青岛19家企业已经领取到了免费的公共资源交易数字证书。

@潍坊

脱贫攻坚 细微之处狠下功夫

□通讯员 刘琪 报道

本报安丘讯 决战脱贫攻坚，安丘市石堆镇组织开展“集中问诊”活动，给难点、痛点、关节点“把脉”，瞄准穴位精准扎针。

“集中问诊”现场，石堆镇逐村逐户亮相，党政主要负责人现场点评，对发现的112项需提升项目，由镇纪委、扶贫办联合验收，对其中1个村纳入“黄牌”管理，党委书记约谈、督促指导、检查验收。同时，聘请第三方评估机构对全镇414户享受政策户进行验收评估，针对“两不愁三保障一安全”政策落实，帮扶工作满意度等方面逐户“过筛”、客观评价，针对反馈的57项问题，召开专题会议研究部署，高标准整改到位。

今年以来，该镇紧紧围绕巩固和提升贫困群众脱贫质量，对全镇414户863人“把脉问诊”，对准细微之处狠下功夫，精雕细琢、全面提升，贫困群众幸福感和满意度不断攀升。聚焦“两不愁三保障一安全”，先后组织开展5轮“体检”，共汇集门窗破损、房屋裂纹、旱厕未改等问题639项，全部实行台账管理。