中医药传承发展，东阿做对了什么

光岳谈

□　胡磊　薛良诚

6月4日，山东（东阿）中医药文化旅游体验周在东阿开幕，一系列中医药文化传承发展主题活动，让无数人将目光聚焦于这座鲁西千年古县。

中医药传承发展，东阿做对了什么？

好水才能熬好胶。水是东阿的魂，是大自然馈赠给东阿的珍贵礼物。数据显示，东阿地下水为天然弱碱性水，锶含量0.5-0.8毫克/升，总储藏量为23.8亿立方米，每立方米比一般水重3.8公斤，为天然优质饮用矿泉水。

好水离不开好的生态。近年来，东阿深入践行“绿水青山就是金山银山”发展理念，坚守生态底线，筑牢绿色底色。深入推进“绿满齐鲁·美丽山东”国土绿化行动，高标准建设黄河下游生态廊道，构建起“一带八廊多点”的县域城乡森林生态体系，全县林地面积达16.95万亩，林木绿化率达22.78%，被原国家林业局誉为“平原林业的一面旗帜”。东阿先后获得国家级生态示范区、全国绿化模范县、中国绿色名县、国家园林县城等称号。

有好水，才有好胶，东阿阿胶才得以传承千年，成为我国中医药的一张重要名片。

近年来，东阿坚持做大做强阿胶及“阿胶+”产业，相继建设中医药大健康、华润生物、捷承医药、正元本草、御颜堂阿胶、东阿阿胶健康消费品等产业园区，引进大健康企业25个，形成“东部医药产业+西部医疗康养、防未病+治已病”两翼齐飞的产业格局；发挥华润生物产业园的虹吸效应，打造产业集聚度高、比较优势明显、多种业态融合的生物医药产业集群，阿胶及“阿胶+”产业集群入选省“十强”产业“雁阵形”集群储备库；发挥东阿阿胶、阿华医疗等链主企业优势，数据赋能引导中小企业“卡位入链”，打造集研发创新、种加产销、康养旅游于一体的中医药产业体系。2023年，全县大健康产业产值、营业收入、利润分别增长25%、22%、85%。鲁西大健康产业高地已然崛起。

医、药不分家。发掘阿胶文化，让中医药真正走近群众、惠及群众，也是东阿一直探索的课题。该县通过邀请国家、省市名中医坐诊，开展名医带徒弟活动，培养更多的中医传承人；推动中医进基层，实现全县镇（街）国医堂全覆盖，打造精品国医堂2家、中医药特色村卫生室48家。

立足自身优势，东阿努力讲好医养故事，打造“齐鲁康养打卡地”。近年来，先后打造了中国阿胶博物馆、东阿阿胶体验工厂、东阿阿胶城、东阿药王山、中国毛驴博物馆等“研发+工业+旅游+康健”一体化的康养旅游综合体。其中，重点打造的“阿胶养生·黄河怡情”品牌，年接待游客突破200万人次，旅游综合收入超20亿元。东阿阿胶世界入选首批国家中医药健康旅游示范基地、全国中医药文化宣传教育基地，东阿黄河国家森林公园被评为“全国森林康养基地试点建设单位”，实施中医药膏方特色融合发展产业项目，计划打造全国最大的中医膏方“医、康、养”服务基地。东阿县先后被评为中国最佳康养旅游名县、中国最具文旅投资价值县，并入选全省医养结合高质量发展创新引领县。

当下，东阿正积极创建全国中医药文化传承创新先行区，围绕中医药文化“两创”，突出“四融四聚”，全力打造中医药产业发展、中医药特色人才、中医药文旅融合、中医药文化传承“四个新高地”。

借助山东（东阿）中医药文化旅游体验周活动，人们看到了东阿水、东阿胶，看到了得天独厚的生态环境以及依托蓬勃发展的生物医药产业打造的大健康产业优势，融合医疗健康、养生养老、文化旅游、中医药等多业态跨界发展的康养健康服务体系正获得越来越多的认同，吸引更多的人认识东阿、走进东阿、体验东阿。

聊城市市场监督管理局推动政务公开工作提质增效

□记者　薛良诚　通讯员　周泽睿　报道

本报聊城讯　近年来，聊城市市场监督管理局坚持做好主动公开工作，2023年全年主动公开信息共计3600余条，同时顺应新趋势、响应新需求，进一步提升政务公开的广度和深度，推动政务公开与政务服务深度融合，切实提升群众获得感、参与感、安全感。

据悉，聊城市市场监督管理局通过优化政策解读内容，实现了政策内容“化繁为简”，通过提升政策落实效率，实现了政策奖励“一键直达”。为推进开放型政府建设，强化沟通交流提高群众参与感，聊城市市场监督管理局线上依托市局网站开设办事服务、信息查询、互动交流等多个专栏，增进与企业、群众交流互动，线下以政府开放活动为抓手，开展政务新媒体开放日、食品安全“你点我检　服务惠民生”等活动，促进了政府与企业、群众的沟通联系。

此外，聊城市市场监督管理局定期公示执法人员名单，抽查计划，抽查事项清单，执法权限等各类信息，同时开展“你点我检”活动，问检于民，问需于民，保障了“双随机、一公开”监督检查公开制度化、规范化。

小小“零钱包”服务大民生

□记者　孙亚飞　通讯员　牟士群　张言　报道

本报聊城讯　近日，工商银行聊城振兴路支行开展“小小‘零钱包’服务大民生”活动，面向群众实施“零钱包”（指将一定面额的人民币零辅币装入特定的零钱包后为客户办理零钱兑换业务，用于满足公众零钱兑换和经营主体备付找零的需求）兑换服务和“整治拒收人民币现金”宣传工作，优化现金流通环境，提升公众对现金服务的获得感。

活动中，工商银行聊城振兴路支行工作人员通过社区普及、商户通知等方式，让更多人了解并参与到活动中来。工作人员还通过主动上门提供“零钱包”兑换服务、现场为经营业主普及现金知识、签订不拒收现金承诺书等，纠正群众拒收人民币现金的违法观念。

据悉，工商银行聊城振兴路支行在各营业网点专门设立了“零钱包”快速兑换通道，并配备足量标准的“零钱包”，优先办理小面额现金兑换业务。该行还根据客户需求备付合理的小面额现金库存，提高了现金服务的效率和便利性，而对于需要个性化配置“零钱包”或兑换数量较大的客户，则可以通过已经公示的“零钱包”预约兑换电话或手机银行提前预约。

茌平区发展循环经济助农增收

□记　者　孙亚飞
通讯员　马红坤　报道

本报聊城讯　6月4日，在聊城市茌平区菜屯镇一家木材加工厂，工人正在晾晒木皮（右图）。

菜屯镇现有木材加工户1000余家，是北方最大的杨木单板加工集群，从业农民2万人，年产值超过40亿元，是聊城市第一个农民人均收入过万元的乡镇。菜屯镇以党组织领办合作社为抓手，围绕优势产业，大力发展木材加工、林下赤松茸种植、加州鲈鱼养殖等特色产业，2023年末居民存款余额14.8亿元，人均超过5万元。

近年来，茌平区通过资金扶持等方式，在菜屯镇建设“循环林海”衔接乡村振兴集中推进区，发展循环经济，以“沙地种树—树木旋皮—木料种菇—基料还林”的绿色产业循环模式，助力农民增收，实现了巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接。

东阿优化供水服务为中高考保驾护航

□记者　高田　通讯员　穆艳娜　孙筱　报道

本报东阿讯　又逢中高考季，为全面保障中高考期间安全优质供水，为考生和家人营造良好的考试环境，近期东阿瑞泓水务有限公司认真部署、周密安排，切实营造优质供水服务环境，确保各考点考试期间水压正常、水量充足，为平安中高考保驾护航。

东阿瑞泓水务有限公司工作人员对城区供水系统实行24小时监控，通过数据实时监测和分析，随时掌握各水厂的生产运行状况，科学合理调度水量水压，保障中高考期间水质安全。加强对源水、出厂水、管网水的检测及制水工艺各个环节的监管力度，增强水质监测力度，加大水质检测频次，保证水质检测合格率100%。此外，东阿瑞泓水务有限公司供水服务热线24小时接听用户来电，凡涉及中高考供水问题将作为“急件”第一时间限时解决，保障居民、考生用水无忧。

山东驰亚市政工程有限公司成立5支应急抢修队，提前制订中高考供水保障应急预案，配备应急抢修设备、物资。对城区尤其是各考点附近的供水管网等设施进行摸排和重点维护，确保中高考期间“零”供水事故。

聊城今年计划新增绿色建筑400万平方米

□记者　高田　通讯员　张迪　报道

本报聊城讯　“出灰不见灰、出渣不见渣、污染变资源”。日前，全省建筑节能宣传周暨建筑绿色降碳现场观摩活动走进茌平信源环保建材有限公司，该公司充分利用电厂排出的灰、渣和脱硫石膏，建设新型制砖项目、砌块项目、脱硫石膏板项目，让上游产品的废料成为下游产品的原料。

聊城联通公司综合业务办公楼于1996年建设完成并投入使用。在绿色低碳节能改造过程中，增加外保温（外墙、屋顶），更换外门窗为三玻两腔断桥隔热铝合金外窗，玻璃幕墙改为双银中空玻璃幕墙。增加地热能利用，增加光伏发电系统，装机容量为458.78KW，预计年均发电55万千瓦时，每年节约标准煤量180.4吨、减少二氧化碳排放548.35吨。2022年9月，聊城在全省率先开展城市道路绿色低碳改造，以城市主轴——东昌路绿色低碳改造为试点，对沿线149栋建筑节能改造，道路交通信号绿波改造，新建光伏6万平方米，每年可节约能源费用630万元，降低碳排放3.9万吨。

“十四五”以来，聊城市新增绿色建筑2182.67万平方米，建筑节能和绿色建筑标准执行率达到100%；新开工装配式建筑面积1198万平方米，2023年新开工装配式建筑占比达到57.42%，位居全省前列。聊城市积极培育壮大绿色建材产业链，形成了以山水水泥为代表的传统建材企业集群、以信源环保建材为代表的固废再生建材综合利用示范企业集群、以极景门窗为代表的节能建材企业集群，蓝天七色跻身全国铝单板行业前三名，茌平信源环保建材有限公司绿色新型墙体材料智能工厂入选2022年省级智能工厂，推动了全市建材行业绿色低碳高质量发展。

聊城市住房和城乡建设局相关负责人介绍，2024年全市计划新增绿色建筑400万平方米，稳步推进新型建筑工业化发展，新开工装配式建筑占比市辖区不低于50%、县（市）不低于40%。

金融赋能“三夏”生产

□记　者　薛良诚
通讯员　司学兵　报道

本报聊城讯　眼下“三夏”生产正在如火如荼地进行。聊城辖区内农商银行聚焦夏收、夏种、夏管工作，对接专业合作社、种粮储粮大户、农机经销商等经营主体融资需求，加大信贷支持力度，为“三夏”生产提供高质量金融支持。

冠县金天地农机专业合作社主营农业机械、农灌设备及配件销售，农业大田托管、收割等社会化服务业务，服务覆盖周边5个乡镇，每年夏粮收割面积达到3万余亩。“三夏时节”也是农机设备需求高峰，前不久，该合作社计划购置一批大型农业机械，但遇到资金周转问题。润昌农商银行了解情况后，仅用2天时间，就为合作社发放“农机贷”90万元，解了燃眉之急。“资金来得太及时了，不仅解决了设备添置的资金问题，也让我们有了扩大社会化服务半径的能力和底气。”合作社负责人徐清浩说。

曹永河是冠县清泉街道永河家庭农场的发起人，每年夏粮收购的节点正是农场最需要用钱的时候。今年，润昌农商银行早早向其推荐了“粮食收购贷”，解决了夏粮收购资金缺口问题。“有了农商行贷款资金支持，心里就踏实了。”拿到贷款授信的曹永河说。

为全力备战“三夏”生产，针对农机购置、更新改造等资金需求，润昌农商银行推出“农机贷”产品，主动对接辖内专业合作社、农机销售商以及粮食种植大户，确保农机购置资金及时到位、无缝对接。截至目前，该行累计投放“农机贷”4700余万元。同时，成立夏粮收购客群服务专班，加大“粮食收购贷”宣传力度，提前评级授信，优化办贷流程，提早安排贷款计划，确保“有钱收粮、颗粒归仓”。目前，润昌农商银行累计走访对接辖内夏粮收购行业客户545户，发放贷款5980万元。

“作为农村金融主力军，我们把保障‘三夏’生产摆在重要位置，不断优化创新支持三农发展金融服务举措，大力推广助农兴商贷、创业担保贷、鲁担惠农贷等特色信贷产品，满足不同客户的金融需求。想客户之所想，急客户之所急，完善金融产品，强化客户对接，提升服务质效。同时，广泛深入走访，拓宽宣传渠道，让更多客户了我们产品和服务。”阳谷农商银行相关负责人说，截至5月底，该行涉农贷款余额达到93.52亿元。

“雨露计划”助力困难学子圆梦

□记者　孙亚飞　通讯员　靖斌　崔晓丽　报道

本报冠县讯　“明年小儿子幼师毕业后就能找工作了，今后全家的生活就更有盼头了。”近日，冠县清水镇脱贫户杨桂兰说。

杨桂兰的小儿子是清水镇扎实开展“雨露计划”的受益者之一。为持续巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，清水镇始终坚持严格落实各项教育帮扶政策。今年年初，清水镇专门召开“雨露计划”工作安排部署会议，要求镇、村两级干部严格开展“地毯式”摸排，真正将“雨露计划”教育补助政策送到脱贫户的家中，实现应享尽享。

据悉，清水镇各包村干部、村级乡村振兴联络员通过入户讲解、微信、电话等方式，广泛开展宣传，切实提升辖区对“雨露计划”政策的知晓率。与此同时，清水镇准确掌握每位脱贫户学生的学籍信息，建立精准台账，确保不漏一户、不落一人。清水镇乡村振兴办公室还要求各村严格按照公平、公正、公开原则，按照程序收集申报材料，确保不漏报，无错报，并张榜公布，接受群众监督。

位山灌区打造孪生平台，实施数字化标准化管理

“一张图”管灌区成为现实

□　本报记者　孙亚飞
本报通讯员　马胜男

6月6日，全省现代化灌区建设现场会议在聊城召开，与会人员利用半天时间，实地观摩了周店水利枢纽、位山灌区东昌府区灌域农业水价综合改革示范区、位山灌区智慧调度中心，直观了解聊城市位山灌区的现代化灌区建设情况。

在位山灌区二干渠和三干渠渠首的周店水利枢纽，工作人员张元引导与会人员看向一个数字大屏。“这是位山灌区配水调度概化图，骨干渠系重要监测站点及各分水口门的相关信息都可以直观看到，周店闸当日的水位、流量、总过水量等数据信息可以实时查询。”张元一边说，一边打开闸门远程控制系统。此时，屏幕的左边显示着闸门实时视频，屏幕的右边则是闸控的二维孪生界面。

“二维孪生界面上的每孔闸门，都与实际闸门相对应，可以进行远程启闭控制。”张元告诉大家，在无人值守的情况下，位于闸下350米的全自动轨道测流系统还会根据系统设定，自动测流、自动维护、自动充电，与传统测站相比，测验精度提高了3%。”

周店水利枢纽是位山灌区打造数字孪生灌区的试点区域，现已实现场景化模拟与智慧调度中心、管理所、现场的智能联控。

走进位山灌区智慧调度中心，孪生平台的数字驾驶舱界面，将位山灌区全貌以二维图像的形式展现在大家眼前。“灌区‘一张图’，是我们数字化和标准化管理的基础。我们将灌区渠系、各类水工建筑物、监测站点等统一纳入‘一张图’，实现工程各类信息数字上图、一图监管。可以说，‘一张图’上管灌区已经成为现实。”位山灌区信息化科副科长梁以昌说。

供配水调度是位山灌区的核心工作，也是当前建成的三干渠渠首及上下游数字孪生区域重点实现的一项功能。“我们搭建了需水预测模型、配水调度模型，以及水动力仿真模型，以今年4月底春灌为例，需水预测模型可以预测出各示范区灌域的需水量、推荐灌溉日期，平台通过配水调度模型，结合需水还有黄河来水情况，分析渠系和闸群的水利拓扑关系，自动计算生成智能方案。”梁以昌介绍，生成的智能方案可在三维场景下模拟预演，直观展示水头经过各支渠口的时间、水位、流量等信息。通过反复验证方案，可形成最终调度方案。位山灌区智慧调度中心可依据调度方案，下达调度指令，辖段站所执行并反馈实时信息，进而完成供配水任务。

“黄河水是聊城重要的客水资源，用好黄河水事关全市水安全和高质量发展命脉。”聊城市水利局党组成员，市位山灌区管理服务中心党委书记、主任江崇海表示，近年来，位山灌区围绕“设施完善、节水高效、管理科学、生态良好”的现代化灌区建设目标，着力加强水资源管理和科学调配，大力推进工程设施现代化改造，积极构建“1+3+N”（构建1个孪生平台、突出“水资源优化调度、水旱灾害预警、输沙减淤”3项需求、强化N项业务应用）数字孪生灌区体系，深入开展农业节水增效和泥沙资源化利用研究，积极挖掘传承黄河文化、水利文化，建设生态美丽灌区，实现水安全保障能力、科学管理水平、生态环境质量极大提升，现代化灌区建设迈出坚实步伐。

湖西街道举办健康义诊活动

□记者　高田　通讯员　李振祥　报道

本报聊城讯　5月18日，聊城江北水城旅游度假区湖西街道社区卫生服务中心举办了一场健康义诊活动，为社区居民送去健康与关怀。

活动现场，湖西街道社区卫生服务中心医护人员为居民进行了详细的身体检查，包括血压测量、血糖检测等常规项目，并根据居民的个人情况提供了有针对性的健康建议和指导。此外，医护人员还就常见疾病的预防、健康饮食、合理运动等健康知识进行了普及和宣传，引导居民树立科学的健康观念，养成良好的生活习惯。

此次健康义诊活动得到了社区居民的热烈欢迎和高度评价。“我年纪大了，身体有些小毛病，去医院腿脚又不方便，现在在家门口就能检查看病，而且还是免费的，服务还很热情，还教给健康知识，这样的活动真是太好了！”前八村村民张玉祥说。

湖西街道社区卫生服务中心相关负责人表示，他们将继续秉承“以人为本、健康至上”的服务理念，不断提升医疗服务水平，为社区居民提供更加优质、高效的健康服务。