倡树绿色理念 提升景区水平

微山湖旅游区启用智慧生态厕所

绿色发展 绿色生活

■本报记者 赵厚峰
本报通讯员 杨露露 来金路

4月28日上午，国内首座“专利型智慧无害化生态旅游厕所”观摩推广暨旅游厕所建设管理推进现场会在微山湖国家湿地公园举办。记者在会议观摩中看到，由济宁鑫科环境科技有限公司生产的智能专利无害化生态旅游厕所内，数条锦鲤在鱼缸里生龙活虎，而养鱼的水则是经过处理的厕所水。

尿液粪便无害化 处理后的水可养鱼

“外出旅游，上厕所可是件大事。目前，景区内的厕所由于人流量大、管理不到位，常常是‘人未到，味先传’，找厕所闻着味去就行了。这既影响景区形象，也影响了游客的心情。特别是习近平总书记就“厕所革命”工作作出重要指示后，鑫科公司的科研团队抓住“厕所革命”机遇，研发了“智能专利无害化生态旅游厕所”。据该公司负责人王道雷介绍，目前，市场上生态厕所有多种：生态环保厕所、生物厕所、微生物厕所、干式搅拌厕所等等。而生态厕所利用率最多的是微生物菌种分解粪便的厕所，它利用其生长繁殖活动对粪便中可利用的大分子有机化合物进行生物降解并转化为菌体生物量，竞争性地抑制并杀死粪便中的病原性微生物，吸附、降解、转化粪便中产生的臭味物质，实现了粪便的无害化、资源化处理。但是这种厕所存在很多弊端，一是受室外温度影响大，在气温很低的冬天，微生物菌种将无法工作；二是时效短，降解不彻底，不能达到标准排放水要求；三是废电，受地面环境影响大；四是造型、尺寸千篇一律且造价高，不能普及。而“智能专利无害化生态旅游厕所”的工作原理则是利用微生物降解法的同时将有机污染物活性污泥处理法、有机污染物MBR帘式膜生化技术与电絮凝技术相结合，达到粪便的无害化、资源化处理，让粪便、尿液全部处理成水。同时，厕所采用模块化箱式房屋结构安装，搭载了光伏太阳能板，还能够实现自供用电，卫生间的系统对温度调节、故障判断排除等均实现了智能化控制，从处理系统出来的水直接成为清水，达到并且超过国际废水排放标准，能够用于浇菜、养鱼。

一泓清水北上 万顷荷花绽放

微山县位于山东省南部是山东的“南大门”，1953年为统一管理微山湖而设，被誉为“中国荷都、北方水乡、铁道游击队故乡”。微山湖面积1266平方公里，是中国北方最大的淡水湖，是省级旅游度假区、国家AAAA级旅游景区、山东省首批自然风景名胜区。 2002年底，国家南水北调工程启动。为确保作为南水北调东线工程的微山湖能够“一池清水入库、一泓清水北上”，微山县从2005年起连续9年实施大湖人工增殖放流，主要放流鲢、鳙、鲫、鲤等具有净化水质作用的经济鱼苗，每年设立3个月的禁捕期以维护生态平衡，保持了湖区鱼种的多样性和渔业资源总量。同时，微山县大力实施生态恢复工程，在近湖区域、河流入湖处开展“退耕还湿”和人工湿地建设保护工程，人工种植芦竹、优质芦苇、菱角、莲藕等作物。近年来恢复保护湿地3000公顷，滨湖堤岸植被恢复1200公顷，鸟类栖息地恢复4500公顷，人工种植水生植物4000公顷。 随着微山湖生态环境的逐渐恢复，一湖清水成了最具特色的旅游吸引物，置身微山湖中，满眼尽是芦苇摇曳、万鸟齐翔，风光原始、淳朴。秀美的景色，淳朴的民风，独特的渔家风情2017年就吸引了570万游客前来观光游览，正常人每天如厕次数平均在4–5次，所以旅游厕所治污也成为微山旅游工作中重要的一环。“智能专利无害化生态旅游厕所”项目的建设，能有效保护微山湖流域的生态平衡，有助南水北调东线工程的安全实施，维护京杭大运河的生态发展。

图为4月28日，国内首座专利型智慧无害化生态旅游厕所在微山湖旅游区投入使用。 ■记者 杨国庆 摄

生态厕所 美丽微山

“目前，我们拥有10项发明专利。”王道雷还介绍说，该技术最大的特点是不用挖坑，方便施工、安装，没有异味、便于管理。还避免了对微山湖环境的二次污染和地下水资源的污染，实现了排放的减量化、无害化、资源化。 微山县旅游局负责人褚新表示：微山县积极响应，深入贯彻落实习总书记关于“厕所革命”的重要批示精神，始终把“厕所革命”作为旅游工作的重中之重，2015至2017年，全县新建、改造旅游厕所63处，其中新建55处，改造8处。2018年微山县旅游局将真抓实干，大胆试点示范，在A级景区、旅游干道、重要交通集散地、重点乡村旅游点、重点旅游餐馆、重点娱乐场所、重点休闲步行区按照“因地制宜、注重实用、倡导环保、反对奢华”的原则，高水平规划、高质量建设10处智能专利无害化旅游厕所。生态厕所的推广建设将实现微山湖旅游厕所“数量充足、干净无味、实用免费、管理有效”的目标，切实解决微山湖游客如厕问题、厕所污染问题，为打响擦亮“渔乐微山湖”旅游品牌添砖加瓦。

让“扶贫”遇上“旅游”

■本报记者 唐修岳 本报通讯员 魏高军 孔红丽

甜瓜、小磨香油、花茶、七彩圣女果……这些都是再普通不过的农副产品，嘉祥县纸坊镇却赋予了这些产品更为特殊的意义——扶贫义卖产品。

4月29日，嘉祥县“济宁市百万市民游乡村·嘉山祥水祈福游”活动在青山景区开幕，远近游客纷纷慕名而来。期间，为了让更多贫困户吃上“旅游饭”，进一步提高贫困户参与感、获得感，纸坊镇同期精心组织了“聚爱青山、公益同行”系列旅游助贫活动。“爱心装满后备箱”农副产品义卖活动正是其中一项。该活动倡导来到青山自驾游的游客，购买义卖活动的农副产品，帮助贫困户拓宽农副产品销售渠道，将“爱心”装满后备箱与亲朋好友分享。

据介绍，“爱心装满后备箱”农副产品义卖活动共吸引了8户贫困户和13家爱心扶贫企业的参与。义卖产品可谓特色云集，有贫困户亲自制作的手工缝制品，也有贫困户参与种植的黄瓜、西红柿等农产品。义卖的产品全部以最低价格出售，义卖收入全部归贫困户所有。“凡是购买过义卖产品的爱心人士，均可填写爱心卡参与抽奖。5月1日通过‘农民大明星’海选活动，现场抽取51名幸运爱心游客。”活动相关负责人表示，幸运爱心游客可获得“纸坊镇爱心旅游一卡通”一张，享受纸坊镇“你扶贫、我免票”活动。“爱心装满后备箱”农副产品义卖活动得到了游客的广泛支持，4月29日所售商品被大家抢购一空。活动负责人表示，活动将持续3天，预计每天可实现人均收入500余元。

打好精准脱贫攻坚战

乡村振兴 脱贫先行

■本报记者 孙逊 本报通讯员 霍琳娜

4月26日早上，汶上县苑庄镇大王庄村合力种植合作社内，老客户于凤祥正在紧张地忙碌着，他正在挑选自己中意的苗子，并不断指挥工人搬到车上去。从今年一月份开始，他就从合力合作社的育苗棚里购买果苗。“合力合作社的服务好、价格公道，以前我都是光种黄瓜，他这里有十好几个品种，可选择性强，我现在都是选点羊角蜜、圣女果啥的，这样的稀罕物销路广、价格好、收益高！多亏了老崔啊！”

于凤祥口中的“老崔”是苑庄镇合力合作社的负责人崔秀勇。2017年6月，他在王庄村通过土地流转建设了占地5376平方米的高标准连栋玻璃育苗智能温室大棚，棚内培育了一串玲冬瓜、紫玉西红柿、日本甜宝甜瓜、羊角蜜、圣女果等果蔬苗。成熟的苗子不仅出售给临近的县市区的客户，还低价出售给贫困户种植，同时，崔秀勇还聘请贫困户去车间工作，负责简单的果蔬分拣工作，按时间付工钱，每小时10元，以解决有些贫困户因时间不连续而无法工作的难题，为贫困户脱贫致富开辟新渠道。

老崔乐呵呵地告诉笔者，合作社专门从寿光请来了果菜专家常驻合作社，从果菜育苗到成长过程中，都由专家跟踪服务指导，等到果菜成熟以后，合作社高价回收，让客户不承担任何风险，无任何后顾之忧。目前，合力合作社共为村民提供就业岗位200余个，帮助60名贫困群众稳固脱贫。

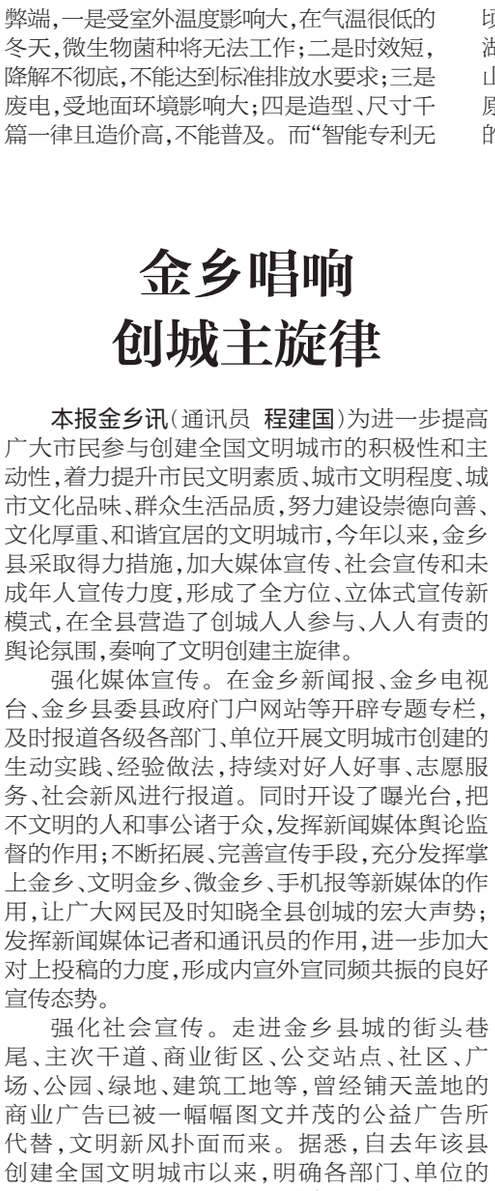
金乡唱响创城主旋律

本报金乡讯（通讯员 程建国）为进一步提高广大市民参与创建全国文明城市的积极性和主动性，着力提升市民文明素质、城市文明程度、城市文化品味、群众生活品质，努力建设崇德向善、文化厚重、和谐宜居的文明城市，今年以来，金乡县采取得力措施，加大媒体宣传、社会宣传和未成年人宣传力度，形成了全方位、立体式宣传新模式，在全县营造了创城人人参与、人人有责的舆论氛围，奏响了文明创建主旋律。

强化媒体宣传。在金乡新闻报、金乡电视台、金乡县委县政府门户网站等开辟专题专栏，及时报道各级各部门、单位开展文明城市创建的生动实践、经验做法，持续对好人好事、志愿服务、社会新风进行报道。同时开设了曝光台，把不文明的人和事公诸于众，发挥新闻媒体舆论监督的作用；不断拓展、完善宣传手段，充分发挥掌上金乡、文明金乡、微金乡、手机报等新媒体的作用，让广大网民及时知晓全县创城的宏大声势；发挥新闻媒体记者和通讯员的作用，进一步加大对上投稿的力度，形成内宣外宣同频共振的良好宣传态势。

强化社会宣传。走进金乡县城的街头巷尾、主次干道、商业街区、公交站点、社区、广场、公园、绿地、建筑工地等，曾经铺天盖地的商业广告已被一幅幅图文并茂的公益广告所代替，文明新风扑面而来。据悉，自去年该县创建全国文明城市以来，明确各部门、单位的责任，在县城区设置文明城市公益广告宣传牌，刊播社会主义核心价值观、讲文明树新风、未成年人思想道德教育、志愿服务、文明出行等方面的公益广告。镇街、村居（社区）综合性文化中心等设置核心价值观、讲文明树新风、村规民约（市民公约）、未成年人思想道德教育等方面的公益广告；背街小巷、商场超市、旅游景点、窗口单位等其他公共场所都设置了合理的公益广告；文化馆、图书馆、少年宫等都设置公益广告和道德模范事迹展览展示。在公益广告的引导下，市民的文明素养与文明行为潜移默化中得到提升。

强化未成年人宣传。走进该县的各个校园，随处可见一幅幅爱国、诚信、文明、友善等内容的公益广告及道德模范展板，学校把未成年人思想道德建设与文明宣传相结合，让学生在日常生活中受到熏陶，从而更好地规范自己的行为。良好的文明氛围，使对学生的行为习惯、言谈举止以及人生观、价值观在潜移默化中受到良好的影响，让学生时刻以文明典范行为来修身律己，自觉践行社会主义核心价值观，让学生在优美、和谐的校园环境中健康成长、茁壮成才。



在实施新旧动能转换工作过程中，汶上县南站镇立足实际深入调研，精心谋划抓好长远，创新实施腾笼换鸟激活闲置资源“复活力”、转型升级催生产业发展“生命力”、创新驱动加快结构调整“内生力”、招大引强寻找乡镇发展“原动力”等四大战略，开辟了新旧动能转换的新路径。图为南站镇晨欣佛都药业工程实验室场景。 ■记者 刘传伏 通讯员 李明 摄

培育践行社会主义核心价值观

春风化雨润民心

——鱼台县医疗机构进村入户为老年人免费健康服务掠影

■本报通讯员 李小博

等闲识得东风面，万紫千红总是春。如今，在鱼台县，有这样一支医疗服务队，没有节假日，整日忙着为老年人查体、问诊、发放药品等工作，时刻守护着群众的健康。截至目前，为65岁以上老年人免费体检2.6万人次，发放健康知识手册2万余份。

精心组织 合理安排

为确保老人们能顺利参加体检，照顾好受生活条件和自身出行不便等因素限制不能自行到站点体检的老人，免费体检实行属地管理，以各村、社区卫生室为单位，村医预约集中体检为主、入户体检为辅，为在外返回居民实施突击体检。

各镇街卫生院制定详细的实施方案、统筹周密安排，成立体检领导小组，组长由卫生院长担任，对检查过程全程督导，各科医务人员认真履行职责，做好标本的检测工作，确保体检质量。加强查体人员的业务培训，为查体质量提供保障，确保查体结果准确、详实，为针对性治疗提供佐证。在宣传和告知工作方面下功夫，通过走村入户宣讲和印发宣传单，让老年人了解基本公共卫生服务项目和享受免费健康查体带来的实惠，提高老年人对免费体检活动的知晓率。

贴心服务 质量第一

“原以为免费体检肯定就是量个身高、测个体重啥的，没想到项目这么多，做得那么全面，还是国家的惠民政策好啊，使我们老年人的身体健康有个保障。”做完全套的体检项目，许多老人们都纷纷称赞。

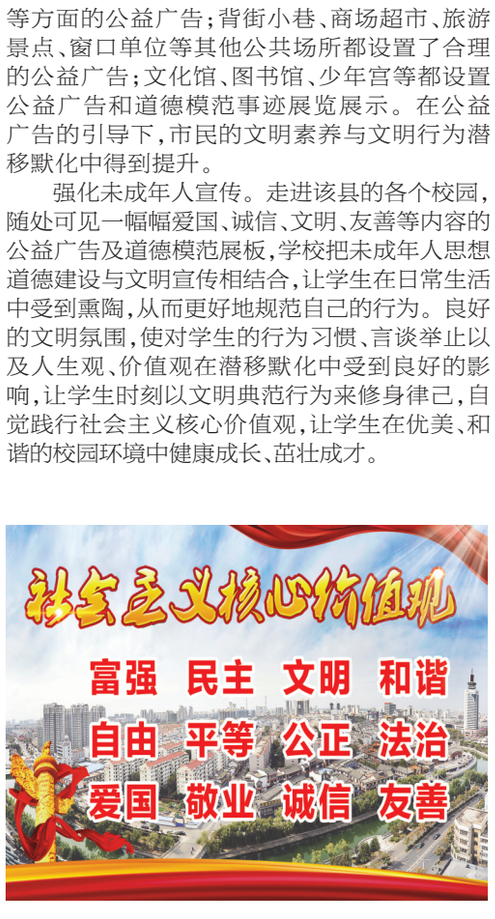
老年人免费体检时，不能在家喝水、吃早餐，各镇街卫生院准备了免费营养早餐。根据老年人行动不便的特点，免费提供轮椅供检查中使用。在体检区增加100张候诊椅供老人休息。自发组织“小红帽”自愿者服务队，向老年人宣传医疗政策和定期体检的好处，进行体检引导，维持体检现场秩序。为方便老人领取体检报告，医院还委派乡村医生上门告知健康体检结果，对档案进行升级复核，同时签订家庭医生服务。对体检异常者，则送达复诊建议书，建议其尽早复查，以明确诊断，及早治疗。

张黄镇卫生院邀请市级医院的心脑血管、消化系统、内分泌系统、腰腿痛等医疗专家到杨庙村，为这里130位老年人问诊、测血压、做心电图等义诊服务。这样，既省去了百姓到大城市看病的时间和路程，又解决了看病难的问题，受到群众一致好评。

建立档案 跟踪随访

“大爷，您的体检报告出来了，血压有点高，得注意控制、按时吃药，最好能定期到医院进行检查。别的指标都很正常。”查体结果反馈是整个查体过程中的重要一环，各镇街卫生院抽调专业技术人员，将纸质体检结果和化验报告送到本人手中，及时将体检结果输入到居民电子健康档案中，及时在电脑中录入体检中发现的高血压患者，血糖值、肝功能异常者的基本信息，纳入相应病种的规范化管理。同时，结合中医特色开展中医体质辨识，为老年人制定详实的健康评估报告。对查体结果异常的患者有针对性地开展家庭医生签约，进行健康干预，对贫困人口中查体异常的患者，提供个性化的诊疗方案，发放免费药品。

结合慢性病患者的随访服务，对辖区内体检中发现的高血压、糖尿病、重度精神疾病的老年患者进行症状、体征、生活方式指导、用药情况等随访。随访、巡诊不仅掌握了居民的身体健康情况，还提高了老年人对自身健康的重视，做到了“早知道、早预防、早治疗”，从而有效降低了疾病发生率。



兖州区

创业担保贷款为创业者插上翅膀

本报兖州讯（通讯员 董锐）“多亏这笔担保贷款来得及时，减轻了我们单位的压力。”兖州区兴宇商务宾馆的财务主管侯女士感慨地说道。侯女士所在的兴宇商务宾馆正在上升期，不断扩大经营，支出也越来越大，导致流动资金出现了缺口。兖州区人社局在了解情况后，积极协调，成功为兴宇商务宾馆申请到了200万元的创业贴息贷款，为企业的进一步发展提供了资金支持。

近年来，兖州区充分发挥小额担保贷款扶持创业、带动就业的“助推器”作用，不断创新小额担保贷款工作机制，拓宽创业渠道和担保渠道，助力大众创业万众创新。1–3月，兖州区共拨付一次性创业补贴120万元，惠及400家个体工商户，为符合条件的47人（家）发放创业担保贷款859万元。

实施“快易贷”打造“一站式”创业服务。兖州区大力实施创业担保贷款“快易贷”活动，加大创业担保贷款的扶持力度。扩大创业担保贷款范围和额度，将贷款范围扩大到城镇登记失业人员、就业困难人员、复员转业退役人员、刑满释放人员、高校在校生、毕业5年内的高校毕业生、化解过剩产能企业职工和失业人员、返乡农民工、网络商户、建档立卡贫困人口。实行灵活的担保方式，将贷款担保人范围由原来的机关事业单位工作人员，放宽到经营比较稳定的企业人员。创新了商户三户联保的担保方式，解决了创业担保

打破贷款担保人难找的瓶颈。简化创业担保贷款办理程序，对需向合作银行提供的相关资料，由原有的13项缩减到6项，做到办理环节和申报材料能减尽减，提高了创业担保贷款工作效率，助推创业群体成功实现创业。同时，兖州区与合作银行共同设立创业担保贷款业务办理窗口，实行创业担保贷款联合办公、并联受理、联合审批，进一步提高了创业担保贷款工作成效，群众办理创业贷款“只跑一趟，只跑一个地，能办所有事”。

近年来，我市大力推进文明旅游活动，探索建立健全文明旅游活动的长效机制，指导各地、各有关单位切实抓好抓实宣传教育、志愿引导、监督监管，并引导市民积极参与，努力营造健康、文明的旅游环境，让“文明”与“美景”一路相伴。图为“五一”期间，志愿者正在南池景区清扫垃圾。 ■记者 陈硕 摄