简讯

天津市
农村疫情防控与厕所革命“两不误”

自新冠肺炎疫情发生以来，天津市以疫情防控为切入点，稳步推进农村“厕所革命”，为农村疫情防控提供有力支持。

强化顶层设计，周密部署安排。制定出台《疫情防控期间做好农村“厕所革命”工作的指导意见》，印发《关于做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控期间农村“厕所革命”工作的通知》《关于进一步做好农村“厕所革命”工作的函》，对粪污无害化处理、消毒灭源等防控和推进农村卫生厕所改造提升作出详细安排部署。

加强调研指导，严格督导防疫。推进农村厕所革命工作专班办公室人员分组包区，积极协调对接各涉农区，督导检查改厕和粪污管控情况，解决实际困难。要求严格做好疫情期间改厕相关人员安全防护，合理安排工期，确保施工质量，并开展技术人员岗前防疫培训。

广泛宣传引导，营造良好氛围。结合疫情防控，积极宣传农村厕所改造的重大意义和国家相关政策，提升农民群众知晓度、理解度；利用村内广播站、明白纸、宣传标语、微信群等方式，加大农村厕所疫情防控知识宣传力度，培养农民群众文明如厕意识、健康卫生意识和环境保护理念；养成不乱泼倒粪便污水，每日自觉对家用厕所进行消杀保洁等健康生活习惯，确保环境卫生干净整洁。

农民日报·中国农网记者 朱凌青

福建省
疫情防控与村居环境整治“双管齐下”

为持续防控新冠肺炎疫情，福建省组织实施村庄清洁行动，改善农村环境卫生，着力引导农民群众养成健康卫生习惯。

加强环境卫生。引导村民自觉打扫屋内屋外、房前屋后柴草杂物和积存垃圾等；做好鸡鸭等畜禽圈养，及时清扫畜禽粪污，清理河塘沟渠，消减病源生物滋生环境；村级基层党组织带领农民群众出工，清运各类生活垃圾，清理村内塘沟，处理农业生产废弃物，降低疫情传播风险。

加强消杀保洁。强化疫情期间农村保洁制度，做到垃圾有人清、厕所有人管、污水不乱倒。增加垃圾车辆转运频率，增派保洁人员，确保日产日清。对农村生活垃圾清运点、转运站、垃圾处置厂等重要区域实行每日消杀。加强垃圾分类管理，设置废弃口罩专用收集桶，废弃口罩专车密闭运输，单独消毒，规范处置。落实农村公厕“一长两员”（公厕长、管理员、保洁人员）制度，每日对农村公厕进行消杀。

加强宣传教育。通过倡议书、网络小视频等方式，加大卫生防疫知识宣传，引导农民群众养成定期户厕清洁、不乱丢废弃口罩等健康卫生习惯。开展“美丽庭院”等评选活动，培育宣传先进典型，激发农民群众参与积极性。充分发挥基层群团组织优势，组成志愿服务队，群策群力防止疫病蔓延传播。

加强组织保障。公布省市县三级农村人居环境整治举报热线电话，确保群众反映问题及时受理、有效解决。探索在“闽政通”政务APP上开设举报直通窗口，鼓励广大群众参与监督举报。

农民日报·中国农网记者 朱凌青

广西桂林
建设绿色诗意家园

近年来，广西桂林市立足良好的生态环境、深厚的文化底蕴，探索出一条“生态为基、宜居为实、文化为魂、镇村联动”的农村人居环境整治新路。目前，全市卫生厕所覆盖率达95%，畜禽粪污资源化利用率达87.5%，农村生活垃圾处理率近100%，“十三五”期间共建设生态宜居乡村1000个，首批17个田园综合体已经建成。

注重环境整治，建设生态乡村。深入实施“美丽桂林·乡村建设”系列活动，构筑“村在林中、院在绿中、人在景中”的乡村生态格局；立足山水田园村庄交融的生态优势，梯次建设生态宜居示范村；因村因地制宜改善村庄环境，巧借山型、善用地势、做活水文章；大力开展植树造林、封山育林，鼓励房前屋后建设微果园、微菜园、微花园，推动乡村绿色发展。

完善基础设施，建设宜居乡村。以水电路气房为重点，构建覆盖面广、功能完善、水平适度的农村基础设施网络；通过整合财政项目资金、吸引社会资本投入、鼓励乡贤能人赞助、发动村民筹资筹劳等渠道，集中力量推进“危房改造”“人饮工程”“四好公路”等重大项目；建立完善“村收集、镇转运、县处理”的垃圾处理模式。

农民日报·中国农网记者 邓保群

山东省聊城高新区
线上线下协同加强环境监管

近年来，山东省聊城市高新区建成110个大气微观监测站，在全区布下环境监管的“天罗地网”，写下生态文明建设的“点睛”之笔。

牢固树立和践行绿水青山就是金山银山理念，聊城高新区推动生态文明在各镇、街道落地生根，在广大农村开花结果。顾官屯镇深入贯彻落实环保“四治”要求，以环境保护、农村人居环境整治等为切入点，全面打好蓝天、碧水、净土保卫战，实施“煤改气”“煤改电”工程。顾官屯镇还依托南半部由沉沙池区改造而成的位山湿地公园，致力打造园村一体、协同发展的旅游片区，如今已成为聊城市生态建设的示范区之一，绿色发展极大地促进了乡村振兴。 沈晓星 吴怀芝

山西黎城
打造特色美丽宜居乡村

近年来，山西省黎城县以美丽宜居乡村建设为抓手，统筹人文山水资源，全面提升农村基础设施及公共服务水平，持续改善农村人居环境。截至目前，建设绿化示范村100个，打造农村人居环境整治示范村16个，省、市级美丽宜居村庄34个。

规划先行，打造各具特色美丽乡村。黎城县根据黎城总体规划，由各乡镇组织，以村为单位，尊重群众意愿，整合乡村资源要素，坚持一村一特色、一村一景观，根据乡村产业、生态特色等不同类型，多元化确定村庄主体特色，做到既融入大环境，又彰显小气候，实现移步换景、看景辨村。

突出重点，提升乡村生态宜居水平。黎城县持续深入开展“拆违治乱、垃圾治理、污水治理、厕所革命、卫生乡村、村庄绿化”六大专项行动，农村生态宜居水平得到进一步提升。

农旅融合，培育乡村新产业新业态。县里挖掘本土地域气候特色，发展连翘、芍药、菊花等道地中药材产业，打造石磨小麦面粉、有机小杂粮等特色农产品；以“石檐、石墙、石路”为主基调，以点带面推开美丽乡村建设，同时培育一批休闲农业与乡村旅游示范村，打造若干省级休闲农业与乡村旅游示范点。

农民日报·中国农网记者 邓保群

地方探索

紧抓垃圾分类，善用科技之力，坚持人人参与，浙江武义——

古村焕发青春 村居洁美幸福

□□ 农民日报·中国农网记者 龙成 文/图

“我们每家每户门口都放置了分类垃圾箱，以垃圾是否腐烂为分类标准，黑色区域是不可腐烂垃圾区，绿色区域是可腐烂垃圾区。”在浙江省武义县界首村打工的刘启疆，每天早上出发上班时，都会将前一日的生活垃圾分好类，扔进住所门口的分类垃圾箱。

界首村只是武义县开展人居环境整治的一个缩影。目前，武义县258个行政村已实现分类垃圾箱到户全覆盖，同时，已全面完成厕所革命、农村生活污水处理等人居环境整治任务。

航拍坛头村。

环节打通——哪里有问题，就要治哪里

灰色的水泥路面干干净净，青白相间的村屋布局整整齐齐，沿着村路坡道望去，各家房前种的盆栽，红花、绿叶还有地面上微绿的苔藓痕迹，点缀在村居民巷的灰白底色上，朴素中透着淡雅，这便是界首村。

界首村党支部书记周宗林告诉记者，“我们在人居环境整治过程中，哪里有问题，就治哪里，我们村建在山坡地上，最早村民吃水、扔垃圾等都要上下坡，路又狭窄，非常不方便。我们就以房屋为界，将路面沿着房子边界扩展，在路两边铺上管道，吃水可以送上去、生活污水可以排下来，现在家家户户有了小汽车，都可以直接开上坡到家门口。”

周宗林介绍，界首村以出租厂房为主要收入来源，由于工厂的增加，吸引了许多外来劳动力，租住在村民家的工人数增加，前些年，随地扔、垃圾桶不够用等问题逐渐显现。

“我当初来界首村租住，一是离工厂很近，二是这里环境好，入住后房东都会专门教我们垃圾分类，慢慢地大家也都养成了爱卫生的习惯，而且村里每天都有专门的保洁员上门收运垃圾，生活很卫生、很方便。”从云南来武义打工的刘启疆告诉记者。

环境整治离不开每个村民的参与，为做好生活垃圾管护，界首村在武义县政府统筹下每户安装垃圾桶，并且实行“门前三包”制度，户主包自己家周边的卫生、环境和秩序，负责好房前屋后地面、树木、花草及其他公共设施的保洁，坚持做到垃圾分类投放。

周宗林说：“生活垃圾分类等人居环境工作，我亲自抓，每天都要查，查到问题要及时总结，并且及时改正，我们安排专门的保洁公益性岗位，每天负责垃圾的分类收集和清理，并且发动党员，每户都有责任人、监督人，在全村实行环境卫生每月考评，分为好、一般和差3个等级，对应有不同的奖励与惩罚机制。”

据统计，截至目前，武义县农村生活垃圾分类处理行政村覆盖率达100%，集中收运率达100%，生活垃圾资源化利用率达100%，生活垃圾无害化处理率达100%。

科技助力——专业化运维，精细化管理

“我们将全县所有村的污水处理项目全部交由专业机构进行管理运维。”武义县相关负责人告诉记者，“每个村的地形、村居村貌甚至是生活污水内含物等情况都不一样，这样操作能有效地处理好各个村的生活污水，同时也便于我们管理。”

在柳城畲族镇车门村，一片偌大的碎石子地面引起了记者的注意，除了与界首村同样的水泥板外，还立着3块一人来高的光伏电板。武义县污水处理运营单位有关负责人邹琛告诉记者，不同于界首村的纳管直接过滤式处理技术，车门村的生活污水处理技术是通过设置厌氧、缺氧、好氧和沉淀池等4个分区，用污泥回流来去除水中污染物。

“因为本地大面积种植茶叶，我们用这个技术处理后，排出的污泥含磷高，具有较高肥效，在处理厕所污水和生活污水的同时，还可以将处理后的污泥还田。”车门村村监委会主任钟章富告诉记者，“光伏电板下连接的是一套灌溉系统，直接将水和肥一体化处理，需要灌溉的时候，处理后的污水通过系统灌溉茶园，不需要灌溉的时候，处理后的污水即使直接排入旁边的河流，也不会对河水造成污染，而处理后的污泥则存储在水泥板下的地罐内。”

记者了解到，近年来，武义县共投建污水运维终端设施994座，提升泵18处，污水管网1700多公里，日处理量23845吨，已实现258个行政村厕所污水、生活污水治理全覆盖，受益农户达8万余户。

科技可以处理好污水，也能管理好垃圾分类。

“扫一扫垃圾桶上的二维码，再把桶内情况拍照上传，系统就会自动把分类情况汇总到这家农户的分类工作信息里面。”

桐琴镇倪上垅村负责人朱久耕向记者介绍“考垃APP”的使用方法，“以前村里的督察员打开分类垃圾桶查看后，再将情况记录在本子上打分，如果村民对打分情况有异议就很难解释清楚，但有了‘考垃APP’后，就随时可以核对，有图有真相。”

据了解，“考垃APP”是针对农村居民生活垃圾分类处理全过程监管、大数据分析、精细化管理的智能化监管平台，后台管理系统通过分析各角色终端上传的数据，可精准研判农户每天垃圾是否分类、村保洁员每天是否到户收运、第三方清运公司是否每天清运及清运是否彻底等情况，并逐项量化分析，形成农户积分排名等信息，农户积分可用于兑换洗衣液、牙膏等生活用品，并且还可以用于银行授信贷款。

为了调动农民主动参与到人居环境整治中来，2018年，武义县专门推出《垃圾分类积分激励实施细则》，荣获月度垃圾分类示范户的农户可在银行个人积分账户得2500分。积分长期累计有效，村民凭积分可按需申请最高20万元额度贷款，并享受利率优惠。

“我们村外来务工人口有将近3000人，很多工人租住在农户家里，人居环境整治的难度比较大，所以有了智能平台助力，加上激励机制奖优罚劣，我们能有效及时地进行管理。”倪上垅村负责人朱久耕告诉记者。

“通过数字赋能，我们在主动激励的制度基础上，将智能化平台引入垃圾分类监管工作，做到群众参与、精细化管理，不仅操作方便，还能收集真实有效、可以追根溯源的第一手数据，便于针对性提升整改，下一步我们还将扩展平台功能，将公厕管理、垃圾资源化站点使用等内容也纳入监管平台，对农村生活垃圾从分类到处置进行全过程监督。”“考垃APP”项目负责人、武义县农业农村局党委委员朱国良介绍。

产业带动——环境好了，游客也就来了

记者来到武义县西北部的坛头村，村庄背靠后郭山，南对十都畈，东濒武义江，西临白塔山，历经700多年的岁月，古民居白墙黛瓦，在蔚蓝天空的映衬下，古村落焕发出青春的气息。

但几年前的坛头村却是一副破败的景象。

村支书林卫良介绍，村庄始建于南宋宝庆年间，村民以朱姓为主，现存明清古建筑17栋。岁月变迁，风吹雨打，这些古建筑大多已衰败不堪。2013年起，武义县委、县政府提出，借助古民居修缮，弘扬传统孝道文化，把坛头村打造成一张湿地和文化旅游的“金名片”。

“这些年，坛头村通过实施省历史文化村落保护利用重点村、美丽乡村精品村等项目建设，先后投入1500万元，整修破旧村落，将臭河滩建成美湿地，破民宅建成整洁干净的新民宿，先后获评国家森林乡村、3A级旅游景区。”坛头村党支部书记林卫良告诉记者。

沿石阶而上，走在鹅卵石铺设的村道上，巷陌幽静，修缮后的古民居错落有致，白墙黑瓦，古朴简约。

随着古村落保护利用的推进，坛头村也迎来发展的新契机。

“当时来看到有如此历史底蕴的村落，就萌发了来这里发展的打算，后来整体租下了这栋宅子，打造成现在的民宿。”坛头村田庐文创园创始人徐成斌，本身是做制造业起家，到了坛头村之后，认为这里能满足内心的乡愁记忆，先后投资800多万元，修建了这座集民宿、图书馆、会议厅、餐饮为一体的文创园。

“两年前刚过来的时候，村庄还没有修葺，村外的湿地还是一块沼泽地，下过雨之后更是一片狼藉。后来我们数十个社会组织，在村干部的带领下，成立‘湿地红社’，开展清污行动，100多人自发当起了保洁员，将湿地公园打造得洁美亮丽。”

“坛头村有600余亩湿地公园景观，优越的生态环境和厚重质朴的古村人文气息深深吸引了我们。”诗人冷盈袖专门租房住了下来，还在村里开办了“冷盈袖藏书阁”，牵头举办“坛头诗会”，参加诗会的人一次比一次多，人气越来越旺。

林卫良告诉记者，坛头村人居环境整治之后，近年来，慕名而来的不仅有诗人、画家，一些社会组织也主动联系要“落户”坛头村，现在，入驻村内的社会组织超过40家。环境好了，远道而来的游客也越来越多，据不完全统计，坛头村去年的旅游客流量已经超过4万人。

安徽天长：巧打人居环境牌 吃上轻松文旅饭

□□ 范正磊 董迅

为改善农村人居环境，提高农民生活质量，安徽省天长市万寿镇结合美丽乡村建设、农村宅改等工作，坚持规划先行、分类实施。经过2年多不懈努力，全镇告别了昔日的脏乱差。一排排新民居建起来了，新厕建成了，路灯亮起来了，村组道路、河渠道两旁绿树成荫。

“村庄整治，是最难办的棘手事情，起初部分村民对拆除闲置、破损的旧房屋情绪比较抵触。”主抓乡村人居环境建设的万寿镇人大主席陈九江说，在民生和农村宅改等政策激励的基础上，镇党委要求村组干部和党员先行，带头宣传农村宅改政策，带头执行“一户一宅”，逐户拆除闲置旧房和清理超出的宅基地，村民逐步转变认识，向党员户看齐，积极参与宅改。

镇、村两级共同发力，围绕汊河古村落巧打人居环境牌，丰富“文旅”内涵。经过一番辛勤打造，汊河古街修复工程顺利完工，先后建成“汊河十景”，人居环境发生了巨大变化。2019年3月，汊河村被评为“滁州市秀美示范村庄”，同年成功获批为“国家AAA级旅游景区”。汊河还是“安徽省传统村落”“安徽省美丽乡村精品示范村”和非物质文化遗产天官画的发源地，吸引了全国各地的游客造访，年游客接待量在10万人以上，汊河人稳稳地端上了“文旅”饭碗。

汊河村“两委”班子按照“合理区划、网格管理、定人定责、层层督查”的治理管护原则，将全村划分为3个保洁责任区域。实行定人员、定地段、定时段、定职责的“四定”保洁管护责任制，让全村人居环境实现了常态化管护。

“汊河是我家，幸福靠大家。”在汊河村，人人都是美好环境的建设者和维护者，村干部、党员、村民组长、入党积极分子、团员青年、五老乡贤等组成人居环境志愿服务队伍，积极参与村庄环境整治工作。去年，汊河村集中清理垃圾杂物350余吨，整治车辆乱停乱放100余辆。

“如今，咱汊河村，真的是水美、景美、文化美，而且我还发现，咱们的汊河人更美！”坐在汊河古街西头玩珠亭观赏珠湖日出的村民王志山，看到义务清理环境的志愿服务者，高兴地竖起大拇指，赞不绝口。

“我们正在推进人居环境整治竞赛活动，各村社争先恐后，比乡村振兴的措施，赛村居环境的变化。”万寿镇镇长邵启萍介绍说，截至目前，该镇以人居环境整治竞赛活动为抓手，凝聚干部群众的智慧和力量，通力绘就乡村宜居、环境优美、村民幸福的美丽新画卷。

补齐短板 扮靓村庄

——贵州省贵阳市南明区建设富美宜居乡村探访

□□ 张雪建 余爽
农民日报·中国农网记者 刘久锋

烈日炎炎，漫步在贵州省贵阳市南明区永乐乡桃花坞河岸边干净整洁的道路上，青山碧绿，湖水清澈，游人悠闲拍照……一帧帧美好和谐的画面，呈现出了永乐乡村生态良好、环境宜人、村容整洁、生活舒适之美，让人心旷神怡。这得益于贵州省贵阳市南明区扎实开展的农村人居环境整治行动。

改善农村人居环境，建设美丽宜居乡村，事关广大农民根本福祉，也是实施乡村振兴战略的一项重要任务。近年来，南明区结合辖区实际，将改善提升农村人居环境与“我为群众办实事”实践活动有机结合起来，以村庄清洁、农村生活污水治理、垃圾收运治理、“厕所革命”、饮水安全工程建设等为重点内容，制定详细工作方案，整合资源、精准发力，全力打好实施乡村振兴战略的第一场硬仗，推动农村旧貌换新颜，打造环境优美、和谐有序的农村人居生活环境，不断提升村民获得感、幸福感和满意度。

“以前，我们交椅山到处都是‘野广告’，路面也是坑坑洼洼的，一到下雨天就污水横流，走路都成问题。经过整治改造之后，现在环境干净又整洁，生活在这里也越来越舒心了。”居住在后巢乡四方河村交椅山村民组的李竹说道。

为切实解决居住环境脏乱等困扰村民心头的烦心事，后巢乡党委、政府严格按照“千村整治、百村示范”建设要求，与四方河村委会共同出资，围绕整治提升村容村貌、推进农村生活垃圾治理、生活污水治理等方面内容，通过打造“交椅山村庄整治亮点工程”，扮“靓”村庄，有效改善了村民的居住环境。后巢乡对四方河村交椅山村民组人居环境的改造提升，正是南明区全面开展“三清一改”“两拆三化”村庄清洁行动，确保村庄环境持久干净整洁的生动写照。

工作中，南明区以开展村庄清洁行动为抓手，加大对农村人居环境综合整治力度，通过开展生活垃圾清理、农户庭院美化、宣传教育引导等方式，改变提升村庄风貌，为村民提供舒适宜居的生活空间。目前，全区3个乡13个村全部开展了村庄清洁行动，建立了村庄保洁制度，参与比例100%。全区开展进村入户宣传教育292场次1万余人，发放宣传资料1.5万余份，张贴宣传标语5600余张，清理农村生活垃圾1.5万余吨，庭院美化建设2万余户。

在永乐压缩式垃圾转运站，一辆辆满载着垃圾的清运车辆正有序驶入站内。工作人员介绍，运来的垃圾经过压缩处理设备进行处理后，将被运送至正规垃圾处理站进行集中处理，做到了垃圾即时收集、即时压缩、即时清运，实现了垃圾不“过夜”的目标，解决了农村生活垃圾乱堆放、无人管理污染环境的问题。

据了解，永乐乡共建设有生活垃圾转运站1座，配置了农村垃圾收运车辆7辆。目前，该生活垃圾转运站垃圾日转运能力达到16-18吨，处理率达100%，实现了全乡生活垃圾收运处理全覆盖。

在改善农村人居环境的具体实践中，南明区聚焦农村生活垃圾收运治理、生活污水治理、清洁饮水、推进“厕所革命”等重点环节，通过建立农村垃圾处置系统平台、建设垃圾转运站及污水处理设施、建设改造公共卫生厕所等一系列举措，为村民营造美丽宜居的良好生活环境。

农村垃圾收运治理方面，全区建立农村生活垃圾收集点253个，配备保洁人员288人（含市场化部分），收运车辆20辆。农村生活污水治理方面，云关乡、后巢乡依托现有城镇管网，已基本完成农村污水收集处置；永乐乡已建成6个污水处理设施，有效解决了乡村污水横流、生活污水直排现象。农村饮水安全巩固提升方面，加快推进城乡供水一体化建设，目前，全区农村集中供水率达96%，农村饮用水普及率达100%，已基本解决农村饮水安全问题。“厕所革命”方面，落实改厕经费144万元，在永乐乡羊角村新建村级公共卫生厕所1座，在永乐乡辖区建设改造户用卫生厕所284户；同时投入261.7万元，对永乐乡1045户农户进行户用无害化卫生厕所改造；自实施“厕所革命”以来，全区乡村厕所一改昔日的“脏乱差”，提高了村民的生活品质。