

人居环境

一个小镇的“生态三重奏”

——山东省胶州市洋河镇推进宜居宜业和美乡村建设

□□ 农民日报·中国农网记者 郝凌峰

小镇洋河，坐落在山东青岛胶州市南部。这里共有大小山头120余座、湾塘坝100余个，是典型的北方丘陵乡村。优越的自然禀赋，使这里成为一座绿色富矿，但在过去较长一段时间，当地并没能发挥这个优势。

“以前总觉得发展厂子、采矿才是致富的出路，忽视环境保护，没想到守着绿水青山才是真宝贝。”忆起往昔，凤鑫村村民吕希娥连连感慨。记者跟着她漫步洋河，花香果甜、水清林秀，一幅声、色、味俱全的“3D乡村美景图”铺展开来。“正因为我们这里空气好，山多树多，村子也干净，越来越多城里人愿意过来旅游了。”吕希娥一路走来一路介绍，言语里满是对家乡的骄傲。

乡村不缺绿水青山的田园美景，缺少的是如何把青山绿水转换成真正造福百姓的路径。近年来，洋河镇转变发展思路，立足生态谋振兴，着眼绿色促发展，大力提升农村人居环境，谱写了“山绿水清、路畅田丰、村美民富”的山水洋河振兴曲。

改善居住生态，美丽乡村换新颜

瓜果飘香的时节，洋河镇曲家炉村也开始热闹起来。

“瞧瞧我们村里的道路收拾得多板正！这段时间游客比以前多了不少，来采摘的游客都说，你们村庄挺美的！”曲家炉村民杜延霞喜滋滋地告诉记者。绿水青山的美丽田园不仅让这里百姓的生活更舒适了，更成为村子对外发展旅游的绿色招牌。

为进一步打造宜居宜业的美乡村，今年以来，洋河镇深入开展“六边三场三化”行动，即对路边、沟边、田边、园边、村边、水边进行综合整治；建设柴草堆放场、农机具停放场、健身小广场；对道路进行绿化、亮化、美化。

在洋河镇崔家小庄广场，只见村民三五成群围在一起，健身、跳舞、打球，很是热闹。“原先这里堆满柴草，周边还有很多残破的土墙，不光影响美观，还存在安全隐患。”崔家小庄村民崔文聚指着健身广场向记者介绍。为解决这一影响村庄人居环境的“痛点”问题，村“两委”将区域内的果树、柴草堆、残垣断壁进行清理，并于5月初实施硬化建设。经过改造后，昔日的“破烂堆”终于成了今日村民健身跳舞的好去处。

在洋河镇三河源村，相沟网格村民杨



在洋河镇崔家小庄广场，村民自发组织的秧歌队在进行排练。

宋宇轩 摄

瑞华正在打扫卫生，完全看不出来几个月前，他是一个连自家门前的柴火都不愿打理的人。“我就寻思放点草、放点柴火，拿着方便，烧着也方便。”聊起从前懒得收拾的心态，杨瑞华不好意思地说。如今，他能改变生活习惯，是因为前段时间相沟网格党支部书记夏俊正组织村民去邻村参观了一圈。“到了大庄、黑土岭这些人居环境比较好的村庄参观，亲眼看到人家环境卫生是怎么搞的，回来以后，大家的思想慢慢就转变过来了。”夏俊正说。在干部群众共同努力下，相沟网格两个月内就清理出陈年堆积的柴火垛50多车，并打造了500多米的村内花墙、花池。

人心齐，泰山移。据了解，在推进农村人居环境整治的过程中，洋河镇共整修排水沟渠10.9万米、整治河滩地260余亩；新建柴草堆放场52处、农机具停放场9处、健身广场、文体公园5处；整治黑臭水沟2处，拆除私搭乱建33处，残垣断壁整治20处。正是通过将废弃资源转化为村庄建设的美好图景，洋河镇实现了人居环境整治的“精打理”“细梳妆”。

发展生态文旅，好房好路迎客来

自然禀赋优越、山水资源丰富是洋河镇的生态优势。建设美丽乡村，发掘、利用这些优势打造特色文旅，是一场提升村民生活品质与发展生态致富的双赢局。

今年4月，樱桃音乐节拉开了洋河镇慢生活体验节的序幕，这是洋河镇连续举办慢生活节的第16年。5000余名观众从

全国各地慕名而来，在花乡鸟鸣间，尽情享受房东的猫、猴子军团、倒车入库等8支乐队呈现的音乐盛宴。这场时髦的活动让洋河镇成功获得了一大批年轻“粉丝”的青睐，也让洋河人倍感骄傲：“新潮的音乐节不是只有大城市才能搞，咱们乡村也能办得很火热！”

在音乐节期间，绿水青山成了洋河镇的“金名片”，而良好的乡村硬件设施给了洋河秀出这张“金名片”的底气。

驾车驶过贯穿洋河镇的双石路，一路途径李高庄、西王家庄、张家莹庄等村庄。在这条路上，东石、艾山、西石、九顶莲花山等风景区也被串联起来，成为一条集果园采摘、乡村漫游为一体的生态慢行环线。“路修好了，车进来了，人气也旺了。”李高庄网格村民魏金平一语道破发展生态文旅的背后，乡村基础设施建设的重要性。

为了有足够能力接待慕名而来的游客，李高庄、尧洼、南官庄等村庄还瞄准村内破旧房屋，在保留其原本结构的基础上，改造成民宿。既用“微创手术”的方式整治村里的人居环境，也通过打造集住宿、餐饮、休闲、旅游、观光为一体的综合性民宿，增加村民和村集体收入。

据了解，洋河镇还将打破“一年一节会”的工作思路，围绕“艾上田园·慢享生活”节会主题，根据不同时间节点开展各具特色、精彩纷呈的主题活动，以四季节会打响全域旅游、全时旅游品牌，满足游客多元化需求。

“太好玩了，真是不虚此行，我们还会再

来！”来自外地的游客杨光告诉记者，他们一家人对在洋河镇的旅行体验十分满意。

做强生态产业，老矿坑走向新赛道

依托绿色生态带来的不仅是绿水青山的宜居环境和蓬勃发展的文旅产业，也让洋河镇的农业产业同样走上绿色发展的快车道。

“刚清理完园子，现在就是把‘月子肥’施了，过些日子好剪夏枝。”魏家庄村的洋翔樱桃专业合作社蓝莓大棚内，随着最后一批蓝莓下市，棚内工作人员也正忙碌着下一步的管理工作。合作社负责人郑秀芬告诉记者，合作社建了33个智慧化水果和蔬菜大棚，只需要4个人进行日常管理即可，平时棚内的温度、湿度、施肥、浇水，通过一部手机就能完成，非常省心。“以前种一个棚，全家老小齐上阵都照顾不好。现在的生态数字大棚让我们轻松实现规模种植，而且产出的水果品质好、产量高，老百姓也能一年四季吃上高品质的蔬菜、水果。”据她介绍，数字高效农业不仅能充分利用土地资源，减少化肥农药的使用量，还能为村民带来可观的收益。

这一边蔬果飘香，在小镇的另一边，一个种养一体化项目园区也正在紧锣密鼓地进行建设。

“我们盘活矿坑、林地等沉睡资源，开发‘种子研发’‘智慧养牛’项目，通过牲畜粪污收储运循环收集体系，将智慧养牛项目产生的粪污，经过深加工成为种业研发的有机肥料，实现种养结合、节能环保、循环可持续发展。”青岛融汇润达振兴农业科技有限公司总经理王坤介绍道。

据了解，该园区一期建设的“种子研发”项目，目前新建的73座大棚均按标准规格完成建设并投入使用，恒温库、培育中心、脱种车间已建设完成。二期“智慧养牛”项目包括牛舍、生活活动场所、粪污处理中心、检验检疫中心及智能化硬件设施等也正在有序推进。园区还将建设光伏发电项目，实现园区碳中和、净零排放。

奏响“生态三重奏”的洋河镇最近收到了好消息——成功入选山东省小城镇创新提升行动试点镇名单。接到这份沉甸甸的荣誉时，洋河镇党委书记史明高知道，新的责任来了。“我们会以此为契机，深入践行‘两山’理论，以打造‘上合食谷·艾上田园’为总体目标定位，全面建设乡村振兴的齐鲁样板示范区。”史明高说。

■宜居漫谈

乡村振兴是一篇大文章，没有规划引领，不“打好提纲”，难免会在建设中出现偏差，在发展中存有遗憾，甚至出现失误、差错。实施乡村振兴战略，要做到规划先行，谋定而后动，以实用性的乡村规划引领乡村振兴。

一是要坚持村民参与，避免政府包揽。乡村规划既需要相关专业人士，运用专业知识，进行多角度比较分析，科学编制，又必须让政府、企业、农民等各方面利益主体自觉参与规划的全过程，协调处理好各方诉求关系。同时，规划编制要充分发挥村民自治的作用，提高乡村规划的可执行性，发挥亿万农民的主体作用和首创精神，调动他们的积极性、主动性和创造性。

二是要坚持因地制宜，避免千村一面。规划编制要因地制宜，充分考虑当地土地资源、传统村落、道路交通、公共基础设施等资源配置，紧密结合乡村地域分布、产业发展、村容村貌、风土人情等特点，科学编制规划。要在尊重乡村习俗、保留乡土味道、突出地域特色等方面下大力气，突出实用、管用，不盲目搞“高大上”，不“复制”“粘贴”搞“千村一面”。

三是要坚持实用管用，避免表面文章。乡村规划要统筹考虑村庄人口、土地、产业、设施、人居环境等全要素，根据村庄实际发展阶段和诉求，制定规划目标和重点任务。要科学规划和利用农村土地、空间，最终实现乡村产业、经济、环境、文化等各方面的全面振兴。规划编制要充分发挥合力，组建一支专业基础扎实、实践经验丰富、创新意识强烈，懂农业、爱农村、爱农民的规划团队。必须深入乡村一线，全面了解村民生产、生活实际情况，做出的规划才能接地气。

四是要坚持久久为功，避免急躁冒进。近年来，在部分乡镇规划编制过程中，出现了一些问题，需要引起高度重视。一是哄而上搞规划。一些地方在推进村庄规划工作过程中，没有充分认识到村庄规划工作的复杂性和艰巨性，一哄而上，盲目追求短时期内全覆盖。二是翻烧饼式搞规划。一些地方前任领导刚离任，后任领导有新想法新思路，马上把前任制定甚至批复的规划推倒重来。三是拍脑袋搞规划。一些领导干部不深入农村，看到什么产业流行就主推什么产业，规划编制听不进专家意见，做超越历史发展阶段的事。四是规划编制模板化。有的地方乡镇政府充当甩手掌柜，简单把任务布置给委托编制单位，而委托单位套用规划模板、改个村庄名字、画几张大布局图，就生成了规划文本，导致规划编制模板化。这些“纸面化”“形式化”“模板化”的规划，必然与农村发展脱节，无法承担乡村振兴先导重任。

五是要坚持落地见效，避免“墙上挂挂”。近年来，部分地区制定的乡村规划，看似“高大上”，实则脱离实际，耗费人力物力做好的规划，最后只能成为挂在墙上的“风景画”，以至于群众调侃“规划规划，墙上挂挂”。规划不能只挂在墙上，还要“铺”到地上，如果没有坚持，没有落实，规划再好也没有意义。因此，加大实施监管力度，维护规划的权威性和严肃性，也是规划编制工作的应有之义。一是要强化乡村规划实施的法制性；二是要建立党政“一把手”亲自抓、分管领导直接抓、一级抓一级、层层抓落实的工作推进机制；三是要做好村庄规划实施监督工作，建立村庄规划违法行为举报投诉受理制度。

六是要坚持强化人才供给，提高规划成效。当前在我国规划学科设置上，缺乏专门针对乡村规划的专业、课程体系以及市场培训体系，很多懂农业的人不懂规划，而懂规划的人往往又不了解乡村，既懂农业又懂规划的复合型人才，无论在数量上还是质量上都存在较大缺口。因此，加强乡村规划高质量人才供给，势在必行。一方面要鼓励相关高校加强乡村振兴、乡村规划等相关学科建设，加大乡村规划人才培养力度。另一方面，为防止理论与实践脱节，还可以依托乡村规划典型试点，构建乡村振兴理论研究、实践指导及人才培养三位一体的综合性学习教育平台。

■各地传真

福建厦门市 村庄建筑原则上同村同风格

□□ 农民日报·中国农网记者 韩啸

为从全市整体形象塑造乡村风貌，针对不同村庄提出特色定位，并制定相应的风貌建筑设计管控导则，以完善村庄基础设施和公共服务，传承历史文脉，重新激发活力，营造体现地方特色的村庄文化，日前，福建省厦门市自然资源和规划局印发《厦门市村庄建筑风貌管控导则》及《厦门市农村住宅建筑风貌手册》。

《导则》规划范围为厦门市同安区、翔安区、集美区、海沧区四大区村庄村民住房的新建和改建。规划范围面积327公顷。各区村庄可根据实际使用情况与需求在该导则基础上编制区域村庄建筑风貌导则。《导则》提出了乡土在地性原则、风貌的统一性原则、风貌的差异化原则、简洁性原则、协调性原则、可持续性原则、区域性原则等七大原则，要求村庄建筑在传承区域性历史文化的基础上，表达乡土建筑的新味，原则上同村同风格，或与邻近原有传统建筑风貌一致，在维持整体统一性的基础上强调个体差异性，每栋住宅之间风格应避免完全雷同。《导则》将全市村庄分为闽南石厝燕尾坡屋顶风貌、闽南厝马背坡屋顶风貌、闽南红砖燕尾坡屋顶风貌、闽南红砖马背坡屋顶风貌、闽南砖石混搭马背坡屋顶风貌等六大类型，并主要从屋顶、山墙、门窗、勒脚、阳台栏杆、空调机位、色彩、材质等方面对村庄建筑风貌整治进行指导。

《手册》为村庄住宅建设提供了基础型和经济型两种类型，以便业主结合自身需求进行选择。基础型相较于经济型有较多细部设计，在材料及色彩上增加了变化。《手册》提供的每种类型均列举了可供参考的构件样式。在选定的对应类型上，业主可根据自身要求参考表格中的构件样式进行选择替换。选择替换的构件样式应与表格所提供样式在材质及色彩上相同或相近，以求个体农村住宅的风格与整体村庄风貌一致。村庄外围界面应反映出本村的传统风貌特征，要求简洁、美观、大方；相邻各栋住宅之间应保持立面风格一致，避免出现差异较大的风貌类型组合，但细部可有一定的变化。建筑组团及相邻建筑组团的风格应相近，允许存在局部色彩和材质的差异性，但应保证同一组团内住宅风貌的统一。



近年来，贵州省贞丰县沙坪镇大寨村积极组建志愿服务队伍，通过召开群众会、入户宣传等形式，广泛动员群众参与人居环境整治，共建宜居宜业和美乡村。图为志愿者在大寨村清理路边垃圾。

刘林波 摄

天津静海区唐官屯镇前小屯村

村前有条“幸福河”

□□ 余璐 农民日报·中国农网记者 李锐 实习生 张子夏

夏日的运河，水光潋滟。在天津市的南大门，汩汩南水经九宣闸入津，滋润着运河两岸。南运河畔，一个村子的振兴，一方百姓的幸福，正围绕运河徐徐展开。

“运河里有水了，不用为灌溉发愁了。6月中旬，站在田埂上，望着大片金灿灿的麦田，当时心里特别高兴！”天津市静海区唐官屯镇前小屯村党支部书记张凯告诉记者，自从南水北调东线一期工程北延应急供水工程向运河输水，作为天津境内运河沿线的第一个受益村，我们实实在在地感受到了南水带来的可喜变化，如今村民的日子越过越红火，曾经干涸的运河变成了名副其实的“幸福河”。

天津是我国严重缺水的城市之一，人均水资源量仅182立方米，约为全国平均水平的8%。前小屯村位于天津市静海区最南

端，地处南运河沿岸。静海区是天津重要的农业产区，随着经济社会发展，区域水资源供需矛盾日益突出。面对水资源严重匮乏的“瓶颈”，连续4年，南水北调东线一期工程北延应急供水工程为天津送来甘霖。

5月31日，南水北调东线一期工程北延应急供水工程2022—2023年度调水圆满结束，助力大运河实现百年来再次全线贯通，为天津经济社会发展提供了有力的水资源支撑，带来了良好的经济、社会、生态效益。

大运河天津段流经全市7个区，全长182.6公里，分为北运河段、中心城区段和南运河段，是天津重要的生态廊道。今年以来，南水北调东线一期工程北延应急供水工程累计向天津实施生态补水0.33亿立方米，同时，为南运河段的静海区等严重缺水地区补充农业灌溉水源。

“静海区是华北地区地下水超采综合治理的重点地区。作为大运河全线贯通补水重要的受水区，全区灌溉水源已经切换为地

表水，此次补水对地下水超采综合治理、改善河道水生态环境和保障农业生产发挥了重要作用。”天津市静海区水务局一级主任科员薄庆顺说，大运河补水期与农业灌溉高峰期重合，为静海提供了非常重要的水源补充，满足了南运河两岸乡镇的农业用水需求。

水是生命之源，南水北调工程是天津的供水生命线。4年来，南水北调东线一期工程北延应急供水工程将长江水送到田间地头，干渴的农田“喝”上了“及时水”。每每谈及此事，静海区唐官屯镇前小屯村66岁的种粮大户牛恩甫总是感慨万千：“以前南运河常年干涸，我们不怕受累，就怕没水，天天盼水来。现在有了南水的保障，一亩地的产量翻番了，村民种粮的积极性越来越高，我流转了600亩地种植小麦和玉米，一年收入能有40多万元哩！”

张凯介绍，前小屯村三面被南运河包围，村前流淌的是运河水，润泽的是民心。

甘肃肃南县大河乡

帮农牧民优选户厕模式

□□ 段小飞

盛夏时节，甘肃省肃南县大河乡夏季牧场绿意浓浓。走进各村的牧民定居点，随处可见一幢幢别致的小房子。据介绍，这些小房子正是今年该乡为农牧民修建的高标准双坑交替式户厕。

“双坑交替式户厕安装两个蹲便器，交替使用，便后用细干土或草木灰覆盖，吸收粪尿水分，实现粪便厌氧发酵，杀灭细菌和寄生虫卵，在我们这边高寒、缺水的农牧区特别实用。”肃南县大河乡改厕办工作人员刘琦介绍道。

让农牧民放心改；通过发放户厕改造明白卡，设置报修电话和服务监督电话，高效解决农牧民诉求，全面做好改厕后续管护，提升民生“温度”，让农牧民舒心用。

正在入户检查的大河乡松木滩村第一书记闵铁锋兴致勃勃地说：“现在改厕程序规范，只要验收通过，就有补助，自己只出很少的钱。而且厕所质量有保障，后续管理也很到位，村上农牧民改厕的积极性都特别高，大家都非常满意。”

说起改厕给生活带来的便利，农牧民纷纷竖起大拇指。在天桥湾村，村民孙家彪说：“今年改造的这个高标准厕所干净明亮，

既方便又卫生，看起来还特别‘气派’。”

据了解，2019年至今，大河乡累计完成农牧村户厕改造281座，其中，水冲式户厕32座，三格式化粪池水冲式户厕58座，双坑交替式户厕149座，生物降解式户厕42座；完成卫生户厕整村推进村2个。

在做好改厕工作的同时，该乡同步开展人居环境集中整治攻坚行动，做到同频共振、同向发力。坚持从“弱处”治起，通过制定制度，让工作任务量化细化促落实；通过定期督查整改，让问题及时化解促落实；通过公开曝光“红黑榜”，规范农牧民群众行为养成促落实。