

青山绿水间 新景入画来

——吉林四平市伊通满族自治县生态环境治理保护工作纪实

□ 王 也

吉林省四平市伊通满族自治县、县政府牢固树立“绿水青山就是金山银山”的发展理念，围绕“绿色伊通”建设，坚持修复与保护同步，科学综合施策，统筹推进治气、治水、治山、治土工作，全面推动城乡生态环境持续向好，倾力打造“水清、河畅、岸绿、景美”的生态环境。

改善“空气质量” 天朗气清惠风畅

“天朗气清，惠风和畅”是伊通县百姓对空气质量改善最直观的感受，更是生态获得感、环境幸福感逐年提升的生动写照。

严格执行“秸秆全域禁烧”。每年8月至9月，伊通县开始谋划部署禁烧离田工作，组建禁烧、离田、宣传、应急处置和督查执纪专班，联系确定秸秆处置企业。严格落实“县乡村屯”四级禁烧包保责任制，实行网格化监管、人技联防，重点时段实行24小时全天候全覆盖巡查。县委组织部将秸秆禁烧离田工作纳入乡镇年度绩效考评和干部日常考核，考核结果作为干部提拔任用的一项重要依据。

扎实推进秸秆综合利用。伊通县构建了以饲料化、肥料化和燃料化为主的利用体系。在秸秆饲料化利用方面，主要以青贮和黄贮为主，引进“菌酶协同”发酵技术，组建肉牛养殖技术服务队伍，有效利用秸秆饲料，达到节本增效目的；在秸秆肥料化技术方面，总结出全量秸秆粉碎覆盖模式、茎穗兼收全量秸秆覆盖技术模式、涝洼地苗期深松起大垄技术模式等，带动保护性耕作推广应用面积60万亩，实施秸秆深翻还田15万亩；在秸秆燃料化利用方面，以生物质热电厂为主，利用秸秆发电和供热。

以“三抓”强化常态治理管控。一是抓机动车大气污染治理，伊通县对



吉林省四平市伊通县伊通河（伊通县委宣传部供图）

上路行驶机动车进行尾气排放检测，在主干道安装黑烟抓拍仪8套，对非道路移动机械进行定时定位监管，目前共排查登记392台，及时追踪车主并提醒整改；取缔县域黄标车975台。二是抓扬尘治理，伊通县对施工现场实行24小时监管，县城区主要街路春夏秋三季日均4次洒水，主干道机扫率达100%。三是抓油烟治理，伊通县对县城560户餐饮业户全部安装油烟净化设施和排烟装置，其中127户烧烤店全部要求入室经营。

2021年以来，伊通县城空气优良天数比例始终保持在90%左右，空气质量达到国家二级标准，位居四平市首位。2023年7月，伊通县政府被授予“吉林省污染防治工作先进集体”荣誉称号，2023年12月，伊通县被命名为“省级生态县”。

实施“河污治理” 清流碧水润民心

伊通县以“建设生态美丽河湖，提升人民群众生态福祉”为出发点和落脚点，努力提升伊通河沿岸景观风貌，打造新景观、探索新模式，对伊通河等河流分段区进行生态修复、河道清淤、河堤绿化美化，将“河污治理”当作一项长期性造福千秋万代的民生工程，真正让“绿水”资源不断释放经济价值和发展动能。

2020年，伊通县委、县政府精心谋划，总投资12.51亿元，以“推进河滩共治，共建生态家园”为主题，先后规划实施了伊通河一至五期综合治理工程，开发利用河滩地自然资源，恢复改造漫滩植被、修建人文生态景观，确保伊通河水长治久清。其中，伊通县投资2.87亿元完成伊通河重点段一期、二期5.913千米城区段治理；投资3.18亿元实施重点段三期河道治理；投资1.5亿元实施重点段三期伊通河左岸河漫滩湿地治理；投资1.56亿元实施伊通河右岸河漫滩湿地治理。按照规划，伊通县又投资3.5亿元启动伊通河四期、五期河道治理。目前，伊通县正在谋划伊通河防洪薄弱环节治理工程（六期），投资约5.9亿元，预计2025年实施。

伊通县计划在“十四五”期间完成伊通河伊通全段治理，使伊通河伊通县段形成完整的防洪体系，保护沿线4镇20村近10万人口几十万亩耕地。伊通河重点段漫滩湿地治理项目全部完成后，左右岸景观将连成一体，尽显生态效应——水更清、天更蓝、树更绿、花更香，成为兼具生态绿化、休闲游憩、文化娱乐、商业旅游、公共活动等多功能的人工湿地生态公园，且与伊通河上游城区段相连相通，形成壮美的绿水生态长廊和城市滨河景观带，实现“治理一条河、改变一座城”的目标。

据公园负责人介绍，该湿地公园全长约4.4千米，总占地面积100余公顷。公园包括已完成的左右岸湿地工程，新建人工表流湿地湖20处（其中左岸11处、右岸9处），水域面积29.4公顷，搭配种植荷花、菖蒲、芦苇等水生植物8万余株；修复滩地植被面积33公顷，栽植榆叶梅、五角枫、蒙古栎等乔木灌木5万余株，狼尾草、马蔺、三叶草等地被花卉29万平方米；配套修建6.3万平方米交通路，7处休闲广场，1座文化长廊，6处公厕和624套景观亮化灯，整体设计将水、植被、湿地和满族特色文化有机融合，以中心区域莲花广场为核心，形成“一核三线四区”的多元空间格局，生态效应正在彰显——天更蓝、水更清、树更绿、花更香。

2020年伊通河伊通县段被评为2020年度吉林省首批美丽河湖；2021年伊通河流域一期绿水长廊项目被吉林省长办确定为省级第一批试点项目；2022年伊通河水环境治理工程在全国第四届水工程与水文化有机融合案例投票展示活动中位列前十名。目前，伊通河水利风景区已被认定为吉林省级水利风景区。

持续“矿山修复” 满目皆翠变氧吧

良好生态环境是最公平的公共产品，是最普惠的民生福祉。

伊通县境内有4个保护区，即伊通火山群国家级自然保护区、伊通河源省级自然保护区、新立城水库水源地准保护区、二龙湖水库准保护区，占县域面积的67%。由于早期粗放式发展，给保护区内的生态环境造成了一定破坏，也给修复带来了诸多难题。

伊通县委、县政府精准发力、铁腕治矿，对矿产资源建立“横向到边、纵向到底”的监管体系，经过多年持续努力，依法关停和取缔矿山116家，拆除违建52处；连续5年开展“绿盾”专项行动，多渠道投入资金12.67亿元，整改修复

问题点位65处，复绿矿山面积近700公顷，造林面积达4.82万亩，并对大孤山火山自然保护区进行了封闭式管理。目前，伊通县已完全修复废弃矿山80%，其余20%正在进行中。在对废弃矿山的生态修复中，伊通县大力发展田园风光、旅游休闲、健康养生、乡村生态等绿色产业，以“含绿量”提升“含金量”。

位于景台镇永久村的吉林长庚生态园项目，整合多处废弃矿坑进行生态修复，规划面积约1951亩，正在打造具有中国山水画形态和意境的赋能型田园文旅综合体。其以矿坑花园、田园农业为主，利用山体自然纹致进行艺术加工，设计了瀑布、天堑、栈道、水帘洞等景观，融合当地满族特色文化，将文化创意与传统农业相结合，开展采摘、垂钓、农耕体验等活动，全面开启“大众化旅游时代”；开设“研学游”特色文旅体验基地，打造“学校的户外教室”；建立田园风光影视拍摄基地，打造伊通满族文化园，再现满族历史风情；建设32万平方米的人文纪念区，完美诠释“一花一世界、一木一浮生”意境，将人与自然更和谐地融为一体。项目建成后，将成为国内首屈一指的大型园艺景观花园，大大提升伊通绿水青山的生态“颜值”。

推广“土壤改良” 沃野良田丰粮仓

伊通作为农业大县，牢牢守住农作物播种面积188万亩的红线，粮食产量连续多年稳定在23亿斤的阶段性水平。“这一成绩与伊通持续保护好黑土地分不开。”伊通农业技术推广总站站长史海鹏对“稳产保供”深有体会。

2020年以来，伊通县坚持稳中求进工作总基调，锚定高质量发展的农业强县建设目标，统筹推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，以更高站位、更宽视野、更大力度开展黑土地保护工作，全方位筑牢粮食安全“压舱石”，让

“中国饭碗”装更多“伊通优质粮”。

推广保护性耕作模式。伊通县让部分秸秆回田覆盖，减少土壤风蚀水蚀，增加耕地有机质含量，化肥施用量相应减少20%。目前，保护性耕作模式已占耕地总面积的34%。在大孤山镇新宇家庭农场，有5个村屯托管和承包耕地，多年稳定在4000亩。实施保护性耕作前，这里的白浆土耕地，玉米亩产才500公斤。实施保护性耕作后，亩产达到1000公斤，产量增加了100%。

运用秸秆深翻还田技术。伊通县把秸秆深翻至25～30厘米深度，使秸秆在土壤底层自然腐熟，土壤耕层中有机质含量每年大约提升1%，且磷、钾含量均有明显增幅。这种模式占伊通耕地总面积的8.2%。三道乡鲲鹏家庭农场经营耕地3000亩，2019年起实施秸秆深翻还田，白浆土低产地深翻两年后全部达到丰产田产量，增产一倍。

实施粪肥还田模式。2021年起，伊通县在靠山、大孤山等4个乡镇推广粪肥还田模式，建立4处粪污处理厂，将畜禽粪便集中收集，掺入30%秸秆发酵形成有机肥。每亩地减少10%的化肥投入，并使土壤耕层中的有机质含量每年提升2%左右。该模式既减少了种植成本，又解决了污染问题。2023年，全县粪肥还田面积22.5万亩，占耕地总面积的11.9%。靠山镇庄家村博硕家庭农场实施粪肥还田4年，土壤有机质含量明显改善，原来每公顷施肥10吨，现在施肥8.5吨，化肥投入减少15%。

探索水稻秸秆打浆还田模式。水稻机械收获时，将秸秆粉碎后均匀抛撒地表，并利用稻田残水打浆还田，促进水稻秸秆肥料化利用。这种模式正在试验推广，实施面积2000亩。伊通镇大农长丰合作社实施面积1000亩，实现了全量秸秆打浆还田。

如今的伊通，生态环境好起来、美起来了。抬头望去，是明媚的“天空蓝”；放眼四顾，是怡人的“生态绿”。

平顶山市湛河区乡村“蝶变”绘出振兴新画卷

□ 王永生

四季更迭皆是景，万物成长住满情。12月2日，风和日暄。走进河南省平顶山市白龟湖畔的湛河区曹镇乡，小桥流水、河湖相连、麦苗青青、竹木葱茏。位于该乡曹西村的“小西湖”，更是水清岸绿、锦鲤跃池、小船悠悠、佳景无时。不少游客来此凭栏观鱼、赏云听风。

“这就是书本上说的‘画里乡村’‘诗和远方’。”组团前来写生的高校学生触景生情、直抒胸臆。

齐心共建，废坑塘变身“小西湖”

上下同欲者胜，同舟共济者赢。曹西村背靠白龟湖，和湛河区众多村庄一样，宛若江南水乡——气候温润、水源充沛、盛产稻米。然而以前由于缺乏规划管理，大好的资源一直被束之高阁。近年来，在湛河区、曹镇乡等各部门的支持和帮助下，曹西村发动群众建设和美乡村。特别是2024年年初，曹西村被纳入全市和美乡村先导片区后，该村对村内一处1975年新农村建设时期修建的二层小庭院进行改造，在此成立曹西村乡村振兴理事会，村“两委”按照“把规划还给乡村”“把设计还给农民”的和美乡村建设理念，动员村民们在小院里谈想法、提建议、做规划，共商乡村振兴大计，使得该村两次乡村振兴工作在此融合。

“党员干部带好头，干事才会拧成一股绳。”达成了建设和美乡村的共识，就要立竿见影抓落实。为此，村“两委”专门邀请乡村建设专家团队，设计制定整体建设方案。对村北临近顺坝路的大片废弃坑塘进行改造，高品质打造微缩版“小西湖”，让小乡村变身“小江南”；拆除环村寨河两岸违章建筑，埋设排污管道，对河道进行清淤，铺上河卵石，让河水变清，使之成为“小西湖”的配套景观，从而带动乡



水乡曹镇——平顶山市后花园

闫哲 摄

村环境整体提档升级……村民们的一个个建议在这里进行碰撞、得到完善、变成现实。

在施工过程中，该村党支部动员全村党员干部扛着铁锹、开着农用车，清理坑塘、河道内的淤泥杂物。党员主动干、比着干、带动群众一起干，一个月的时间，共清理出了1000多车垃圾和淤泥。“小西湖”岸上整修道路，群众主动拉来砂石；搞绿化，群众踊跃做义务工；建民宿，3户村民捐出了老宅子；建广场，家家户户捐款捐物。在深圳打工的村民张庆海通过视频看到村内环境变美了，主动联系村干部，捐款1000元；程三青家的宅基地位于“小西湖”北岸，楼房主体已建成10多年，但因出路不顺，周围环境差，不想来此居住，楼房一直“烂尾”，“小西湖”开始打造后，他立即复工建设，并使房屋建筑风格与“小西湖”景观相融合……

如今，“小西湖”峥嵘初现，前来游玩的市民络绎不绝，纷纷赞叹小乡村的蝶变重生。

串珠成链，小景点汇成“大颜值”

乡村振兴，关键是激发农民的内生动力。曹镇乡曹北村北边有连片

坑塘100余亩，一直被人承包用来养鱼养鸭养鹅，池水浑浊、臭气熏天，并且连条像样的路都没有，除了养殖户，很少有村民进去。看着曹西村干群齐心协力干出了名堂，该村村民也不甘落后，直接把热情拉满。村“两委”将坑塘全部收回后，村民们纷纷出工出力，短短两个月时间，这片坑塘实现了从“脏乱差”到“洁净美”的华丽转身。

变化不止一点，更不止一处。曹



游客在“小西湖”边喂鱼拾趣

姜涛 摄

设工程，站在市域大环境的高度解决农村人居环境脏乱差问题，引领各村互学互鉴促提升；通过开展“四季看变化”，快速推动和美乡村建设破题破局，让乡村建设出真出彩，实现乡村全面振兴。

目前，湛河区以曹西村、曹北村、杨西村、杜庄等6个村为主体，连片打造的美乡村先导片区已初见成效。同时，统筹规划、精准发力，全域推动和美乡村建设，乡村景观串珠成链，景美人兴业兴的美丽画卷正徐徐展开。

创业引领，小乡村成为“致富园”

没有产业的农村，难聚人气，更谈不上留住人才。为补齐短板，湛河区各行政村在区、乡（街道）纪检监察等部门的帮助指导下，开展清产核资，盘活闲置资产，采取“三资入股、统一经营”的模式成立由村党支部统筹经营管理的村集体股份经济合作社。利用收回的耕地发展高效种植业，利用收回的坑塘打造水产品养殖园、垂钓观赏园，利用收回的建设用地招商引资，创办生态农产品加工、工艺编织、新材料研发与生产等相关企业，沉睡的大地焕发出了勃勃生机。

曹镇乡常年种植水稻1.3万余亩，“曹镇大米”被认定为国家地理标志农产品。该区因地制宜发展生态农业，成立农业合作社70余家，发展精米加工企业两家，米线加工企业46家，稻草加工企业28家，年创效益8000余万元。

曹镇乡杨西村以“五星”支部创建为抓手，推进乡村全面振兴。该村以42亩集体土地、坑塘入股，建成了具有江南园林风格的民宿项目“一亩荷香”，打造休闲观光一条街，村集体年增收15万元。2023年至2024年，杨西村党支部连续两年被河南省委组织部评定为“五星”支部。

河滨街道潘庄村立足“潘桃”、酥梨、猕猴桃等特色水果种植和生态养殖，打造了“潘桃源”五星工坊，发展旅游观光、采摘、垂钓和餐饮等多元经营项目，为乡村振兴注入了持久活力。

成绩属于过去，未来任重道远。湛河区将以一以贯之践行新发展理念，不断拓宽“绿水青山”和“金山银山”的转换通道，全域推进和美乡村建设，持续健全产业体系，加快文旅融合，壮大乡村旅游新业态，使乡村振兴之路越走越宽广。

村落堪图画，触处引思量。湛河区乡村蝶变出彩的新图景正在徐徐铺开。



杨西村环村水景分靓生态底色

姜涛 摄