

海口美兰区依据9个重点任务、30项具体任务开展农村人居环境整治提升工作

村容村貌焕新颜 乡村振兴绘新卷



风景优美的美兰区芳园村。

为全面推进乡村振兴，建设生态宜居的美好家园，近年来，海口美兰区委、区政府精心组织部署，以村庄规划为引领，以生态宜居的美丽乡村建设为导向，以实施乡村建设行动为抓手，建立进一步调动村民内生动力参与环境整治的工作机制，重点围绕农村厕所革命、农村生活垃圾污水治理和村容村貌改善等9个重点任务、30项具体任务开展工作，以点带面，让村容村貌焕然一新，为实现农村人居环境整治效能得到新提升，建设农村生态文明、美丽宜居、业兴人和的幸福美好新家园打下坚实基础。

美兰区今年推进“多规合一”实用性村庄规划应编尽编，在2021年底前完成26个实用性村庄规划编制工作

完善31个生活垃圾分类和资源化利用示范村建设

新增6个建制村、72个自然村农村生活污水处理设施，建有农村生活污水处理设施的行政村覆盖率达50%以上，设施正常运行率达85%以上

完成1900户农村户厕化粪池防渗漏改造，新建1座农村独立式公厕

实现畜禽粪污综合利用率达85%以上，当季农膜回收率达80%，秸秆综合利用率达86%

建设1条“美丽农村路”
推进3个美丽乡村
30个文明生态村建设



芳园村的村民已经养成垃圾分类的好习惯。本版图片均由美兰区农业农村局提供

“绿色的桶放易腐垃圾，黑色的桶放其他垃圾。”垃圾桶整齐摆放，环卫工人“摇铃收巷”收集垃圾，在美兰区演丰镇芳园村已成常态。芳园村环卫工人林彩丽每天都用收集车收集垃圾，“我们农村现在也实行垃圾分类，里里外外都干干净净！”

“以前大家没有养成垃圾分类的习惯，刚开始时把所有的垃圾都丢在一个垃圾桶里，经过环卫工人和村干部宣传发动，现在我们都自行将垃圾进行分类，再放到相应的垃圾桶

农村污水治理是改善农村居住环境的重要一环。近年来，美兰区将农村生活污水治理纳入人居环境改善“一盘棋”中，通过补齐生活污水短板推动农村人居环境整治，提高农村居民生活品质。

在海口市美兰区大致坡镇道统村的污水一体化处理站的终端，清水汩汩地流入湿地水池，周边草木丰茂，环境宜人。而就在污水一体化处理站的前端，多道流程能把村民家里的生活污水转为清水。污水一体化处理站采用A/O污水处理

走进海口灵山镇东和村，整齐干净的道路与错落有致的乡村“小别墅”印入眼帘。在村民沈海转的房院中，一片沙地与三块大石更是格外的引人注目，这便是东和村建设发展的一大亮点——乡村自建化粪池。

“村委会和乡村振兴工作队的工作人员都建议我们建化粪池，说这样才能保护环境，建化粪池有资金补贴，我们觉得这是个好事儿，就立马动工了。”沈海转说。

灵山镇厕所革命是该镇整治农村人居环境、建设美丽乡村的重要举措，为此，东和村也积极响应，全力推

里。”芳园村村民李梅说。

“不仅村子变干净了，同时也引导村民养成了垃圾分类的生活习惯。”海口市京美环卫公司副经理王薇薇介绍道，芳园村和瑶城村是美兰区演丰镇“摇铃收巷”的两个试点村庄。为抓好演丰镇乡村环境卫生问题，京美环卫公司通过安排保洁人员专人负责各自片区的人户宣传，帮助村民养成了垃圾分类的习惯。同时还为在住的每户人家建立一个“绿色账户”，根据他们的垃圾分类情况进

工艺，设计处理能力为30立方米/日，经过该设备处理后的水，可达到海南省地方标准《农村生活污水处理设施污染物排放标准》DB46/483-2019 二级标准。“出水水质可以用来灌溉农作物，解决农田灌溉问题，不仅实现了无害化处理，而且实现了资源化利用。”海口永卓项目管理咨询有限公司工程师符策武介绍。

“在建设污水一体化处理站之前，村民家的生活污水、化粪池污水都是各排各的，造成污水横流、蚊虫

进厕所革命落地。“去年建设59户化粪池的目标全部完成，今年建设35户的目标超额完成36户了。”东和村党支部书记蔡荣发说，以前农村的化粪池直接渗透地下，长久下来不仅会造成地下水的污染，同时在水循环的过程中，村民饮用受了污染的水源，也会造成各种疾病，所以无论是从人居环境还是健康角度，自建化粪池都得到了广大村民的支持。

据了解，化粪池可以由村民自己施工、居委会组织与指导，也可以由专业施工队施工，政府给每家每户投入建设资金4000元，基本2至7天就

A 垃圾上门收运 村貌整洁美观

行打分，累积的分数可以用来兑换油、米、面。对于可回收物，还可以通过电话预约的方式上门收运。

如今的芳园村风景秀丽，色彩斑斓的墙绘、水天一色的莲池、斗折蛇行的栈道，使慕名而来的游客们流连忘返。作为农村垃圾分类的试点村庄，该村也是美兰区以建设美丽乡村为目标、整治农村人居环境为切口，推动乡村振兴的一个缩影。

据了解，为切实加强农村人居环境卫生专项整治，美兰区坚持以“打造美

B 完善污水设施建设 实现再生利用

繁多等问题，严重污染了农村环境。”村干部唐南杰说，为解决农户居住分散、污水收纳难的问题，镇、村干部多次走村入户做村民思想工作，获取村民的理解和支持后，才开工建设污水一体化处理站，有效收集和处置农村生活污水和化粪池水。

海口市生态环境局美兰分局副局长符乾盛介绍，农村生活污水排放分散、方式随意，是农村人居环境治理的难点和突出短板。美兰区在农村人居环境整治中，专门成立了农村

C 专业力量推进改厕 提升群众获得感

可以完成工期。

“尽管是自建化粪池，但也有着严格的操作标准。”灵山镇规划所工作人员黄利介绍，例如在垫层完成之后，水桶放入地下需灌水50%，以防止施工过程中产生的外部压力将水桶破坏。施工队还简洁明了的总结了“一空、二口、三隔、四管、五有”口诀，来方便建设和检验化粪池的完成情况。

小厕所，关乎大民生。近年来，美兰区坚持把农村“厕所革命”列为推动乡村振兴的一项重要工作，瞄准基础设施“短板”，拉网式全面排查农村厕所。为了科学改造农村公厕，美



道统村的污水一体化处理，让污水变清水。

D 村庄规划更科学 宜居更宜业

有林田丰草，也有老屋水韵，有农家小院，亦有乡村旅馆。还不止于此，在这块传统的村落土地上，花卉苗木、蜜枣、绿橙、火龙果等种植面积初具规模，企业开设的鸽子养殖基地，让村庄热闹起来……走进海口市美兰区三江镇江源村，美景好物聚集，让这里焕发新的生机。而《海口市美兰区三江镇江源村村庄规划》在2021年海南省实用性村庄规划竞赛中获得一等奖，更体现出村庄之美，是科学规划，合理利用空间的结果。

在村庄规划方面，美兰区从村庄空间布局、资源保护和开发利用、公共服务和基础设施配套等方面深入研究，积极探索完成村庄规划编制试点工作，全面开展新一轮“多规合一”实用性村庄规划应编尽编。在村庄规划编制中，首先开展村庄分类研究，优化调整乡村开发边界，坚持集约节约用地，优先保障村民宅基地，保障农村一、二、三产业融合发展用地。

“江源村就是通过科学规划，确定村庄建设规模和乡村开发边界，合理布局，引导村民适当集中居住。”三江镇副镇长柯剑说，既要保持村里的原生态景致，又要让村容村貌得以提升，体现人居环境整治的智慧，那首先就要解决群众的住房刚需问题。为此，江源村完善公共服务和基础设施配套，充分利用江源村林、田、水等优越的自然资源，合理安排农村生产、生活、生态空间。

与此同时，对于自然村，注重保护原生态乡村空间，避免“涂脂抹粉”式立面美化。对于产业项目，宜充分利用周边环境塑造良好景观。在建筑设计方面，则按照传统民居、现代民居、新建民居三种类型进行分类引导。

通过综合研判，江源村将打造成为农业农村融合发展、“宜居宜游安居乐业”的现代化美丽乡村。按照因地制宜、分村施策的原则，将龙发山村村民小组和龙潭村民小组定位为集聚提升类村庄。分别结合乡村旅馆和鸽子养殖基地塑造乡村特色主题公园，发展乡村农业产业。将剩余9个自然村定位为基础设施整治类村庄，以整治人居环境，补齐设施短板为重点内容。

E 建立长效机制 强化督查考核

改善农村人居环境，是实施乡村振兴战略的重点任务，是农民群众的深切期盼。今年是美兰区启动实施农村人居环境整治提升五年行动的第一年，为进一步强化农村人居环境整治督查考核工作，该区研究制定了《美兰区农村人居环境整治提升工作督查考核与奖惩办法》，并依据此办法，开展月度、年度农村环境卫生考评工作，以“奖优罚劣、以罚促改”。

据了解，该区每月通过组织各相关职能单位组成农村环境卫生考评组，“各镇交叉检查”的方式进行全面督查及量化评分，实地察看各镇、村的农村人居环境、管理、村庄三堆清理、河道沟渠清洁、村民院落整治等情况，重点检查农户院落卫生、圈舍卫生及粪便处理、生活垃圾、生活污水等。

“我们根据考评结果，对排名靠前的进行表彰通报，对排名倒数的进行批评，通过教育引导与制度约束相结合，褒扬先进、批评后进。”美兰区农业农村局副局长庞舒贤介绍，对于各镇、村（居）、自然村（村民小组）在每月的区级考评中获得第一名的，将给予一定的现金奖励，以提高镇、村、村民荣誉感和参与积极性。

为了开展好农村人居环境整治提升工作，美兰区委区政府从上到下层层传导工作压力，从下到上逐层合力推动问题解决，进一步压实各镇、各相关部门责任。用制度化保证规范化，以规范化推动常态化，持续完善奖惩机制，建立健全农村人居环境整治长效机制。

（策划/孟晓 撰文/孟晓 王聘卿 陈尾娇）



芳园村的垃圾分类手机积分界面，村民凭积分可换取生活用品。