

曲靖市沾益区 2023 年中央和省级财政衔接
推进乡村振兴补助资金花山街道生活垃圾
转运站项目

实
施
方
案

曲靖市沾益区住房和城乡建设局

2023 年 3 月 7 日

沾益区住房和城乡建设局 花山街道生活垃圾转运站项目实施方案

项目实施单位：曲靖市沾益区住房和城乡建设局

项目责任人：梅国稳

项目管理单位：曲靖市沾益区住房和城乡建设局

建设计划方案编制单位：曲靖市沾益区住房和城乡建设局

实施方案编写总负责人：张庆宇

经济负责人：田冬梅

曲靖市沾益区 2023 年中央和省级财政衔接 推进乡村振兴补助资金花山街道生活垃圾 转运站项目实施方案

一、项目名称：曲靖市沾益区花山街道生活垃圾转运站建设工程和分类堆肥大棚建设工程。

二、项目地点：花山街道集镇（位于煤焦化实验室以南，宣一级公路西侧），用地性质为建设用地。

三、项目申报单位：曲靖市沾益区住房和城乡建设局

四、项目建设单位：重庆龙海工程建设有限公司

五、项目规划

（一）项目概况

1. 乡镇概况：花山街道于 2014 年 12 月 11 日成立，作为云南省曲靖煤化工基地，是一个集工矿、商贸、旅游为一体的工业重镇。街道辖区内有云维集团、珠江集团等大中型企业和个体工商户 1900 余户，是沾益区的工业重镇、曲靖煤化工工业园区所在地、第五批“国家新型工业化示范基地”。现已形成一个以化工、建材、冶金、机械为主的工业基地，是沾益、曲靖市的工业重镇。花山街道位于沾益区中部、南盘江上游，办事处驻地距沾益区 23km。东与白水镇相接，南与西平镇毗邻，西与盘江镇相邻，北与播乐乡相连，地理位置优越。区域内现状的交通主要有沪昆高铁、贵昆铁路、G320、G326，现状作为联系曲靖、沾益与宣威的重要交通节点。花山街道辖新排、松林、施家屯、迤堵、大树屯、遵花铺、兴

源、湖滨、十里铺 9 个社区居委会、55 个居民小组、34 个自然村。2021 年，全街道总户数为 12623 户，总人口 43365 人。

2.垃圾处理设施现状：目前，花山街道没有生活垃圾转运站，仅有新发村临时垃圾堆场，占地面积约 0.4 公顷，花山街道的垃圾系统较为薄弱，垃圾收集及转运设施建设比较滞后，无完善的垃圾处理设施；花山街道距离垃圾焚烧发电厂约 19km，符合垃圾转运范围距离要求，须建设垃圾压缩转运站项目，转运至垃圾发电厂，实现城乡垃圾一体化处理。

3.近远期规模测算：近期，花山街道 2021 年人口数为 43365 人，人均垃圾产生量近期为 0.9kg/人·d，花山街道日均垃圾产生量为 39.03t；远期，至 2035 年人口数增加为 59230 人，人均垃圾产生量远期为 0.8kg/人·d，花山街道日均垃圾产生量为 47.384t/d，根据远期规划要求，确定花山街道垃圾转运站规模为 50t/d。

4.必要性和可行性：一是曲靖市、沾益区政府出台了《曲靖市沾益区生态环境建设三年行动计划（2022-2024 年）》、《曲靖市生态环境保护“十四五”规划》（2021-2025 年），规划中提出持续推进农村人居环境整治提升行动，抓好改厕和污水、垃圾处理，推进城乡环卫一体化，建立“户集、村收、镇转、集中处理”的城乡环卫一体化体系，因此，本项目的实施是省、市政府政策文件的积极响应。二是本项目中所推荐采用的生活垃圾收集、清运技术均为已成熟的处理方式，在云南省其他地州均已有成功的案例，并已积累了宝贵的经

验，这些样板和经验为该项目的顺利进行提供了技术上的支持，所以该项目在技术上是可行的。三是项目所建设的垃圾转运站位置交通便利，施工材料可就近购买，运距较短，施工用水、用电有保障，项目施工条件较好。综上所述，本工程是城市环境卫生的重要组成部分，为了满足沾益区花山街道生活垃圾处置的需要，推动沾益区“一水两污”工程建设进程，实现沾益区可持续发展，改善人居环境，促进沾益区可持续发展具有十分重要的意义。

（四）项目建设内容：建设花山街道 50 t/d 垃圾转运站主体建筑 1 栋，占地面积为 100.2 m²，建筑面积为 200.4 m²，主要建筑尺寸 10.8x9.2x7.6m，建筑基础为桩基础，结构为框架结构；建设垃圾分类堆肥大棚 1 座，占地面积为 585 m²，建筑面积为 1045 m²，建筑结构为钢架结构。

（三）投资预算及资金来源

1.投资预算：花山街道 50 t/d 垃圾转运站主体建筑 1 栋（包括转运站土建工程和装饰装修工程）需 59.99 万元；垃圾分类堆肥大棚钢结构房屋 1 座（包括大棚建设和场地硬化）需 58.50 万元。合计 118.49 万元。

2.资金来源：申请专项衔接资金 100 万元，自筹资金 18.49 万元。

（四）风险防控：该项目的风险有市场风险、融资风险、建设项目管理风险等。针对市场风险，可以采取加强市场行情预警预测，提前进行材料备料进货等措施化解市场价格波动影响风险；针对融资风险，应加强系统效益建设，

主要是扎实做好项目前期工作，加强与相关部门沟通，积极争取上级部门支持，尽快将项目纳入预算补助；针对建设项目管理风险，主要是项目建设应严格按照规定的“四制”（项目法人责任制、项目招投标制、工程监理制、合同管理制）进行管理，确保工程质量，进一步提高投资效益。项目资金实行专人、专户、专帐管理、封闭运行，确保资金专款专用。

（五）效益分析

1.经济效益

本工程作为一项环境治理项目，本身不能产生直接的经济效益，在国民经济发展中，社会效益和环境效益始终显著，因此在经济分析中仅就间接效益给予定性描述。一是加快农村垃圾的无害化收集、处理进程，推进环境质量的改善，有益于人的身心健康，减少疾病的发生，提高人们的生活质量和健康水平，间接减少了村民的医疗费用支出；二是增加就业机会，垃圾转运站的建设与投产，可以安置一批富余劳动力，增加就业机会，促进劳动力的转移，产生良好的社会效益。

2.生态效益

本项目的实施是采用科学有效的技术措施建立完善的乡镇、街道生活垃圾收集、清运系统，大幅度地降低生活垃圾对周边生态环境的影响，项目实施后，可很好地改善花山街道的环境质量，快速的使垃圾无害化、减量化，具有巨大的生态效益。

3.社会效益

本项目的实施，一是使居民生活质量得到进步提高，对

环境保护起到一个积极带头作用，促进沾益区的经济发展。进步缩小了城乡差距，加强农村环境保护能力建设，逐步实现沾益区城乡环境保护一体化。二是沾益区基础建设的重要组成部分。创造了一个便利、齐全和舒适的服务系统，通过改善城区周边乡镇、街道的卫生环境，提高了城市的整体竞争力，改善了居住环境，对促进整个沾益区的稳步发展必将起到积极的作用。三是由于实施该项目的社会公益性，从而提高了政府的威信，维持社会的稳定，促进社会经济的可持续发展，本项目的建设，加快了沾益区的城市化进程，有着显著的社会效益。通过实施该项目，为沾益区建设成为基础设施配套齐全、经济繁荣、环境舒适优美的面向二十一世纪的现代化新型城市打下了坚实的基础。

（六）项目绩效

根据《曲靖市人民政府办公室关于印发曲靖市城乡生活垃圾处理一体化三年行动计划（2022-2024年）的通知》、《曲靖市沾益区加快新型城镇化高质量发展三年行动计划（2022-2024年）的通知》要求，进一步加快推进沾益区城镇人居环境提升改造工作，切实完善城镇基础设施，提升城镇综合承载能力，促进城乡人居环境得到实质性改观，有效解决乡（镇）“脏乱差”现象，确保卫生城市、园林城市、文明城市创建工作稳步推进。

六、项目资金管理

加强项目资金使用监管，杜绝挤占、挪用。严格执行中央和省级财政衔接推进乡村振兴补助资金管理各项

规定，专账管理、专款专用。沾益区住建局将根据建设进度拨付资金。

七、项目推进保障措施

（一）加强组织领导

区住建局成立工作领导小组，由局长任组长，分管领导任副组长，村镇处、局核算中心等相关人员为领导小组成员，把责任落实到人，措施到位，确保项目的顺利实施。

（二）强化计划管理

沾益区住建局将严格按照施工组织计划中的各项计划组织施工，定期检查各项计划的实施情况，发现问题及时协调解决，保证工程优质、高效低耗完成。加强对计量器具的管理和校验，做到混凝土及砂浆的配比准确，以保证工程质量。

（三）建立进度审核制度

建立工程进度报告，相关工作严格按照进度报告执行，对未按时完成的工程项目，要在施工计划完成情况中注明原因。由于上道工序未完成而影响下道工序施工的项目，必须及时上报区住建局，区住建局负责计划调整。

八、项目后续管理

（一）建立项目后续管理。工程项目竣工后，由花山街道进行运营维护管理，建立垃圾中转站转运至处理厂处理的联单数据等运行管理台账，建立健全中转站安全、稳定、长效的运营机制。要树立安全意识，加强安全管理，注重做好操作员、机动车驾驶员的技能培训、安全教育。

(二) 严格项目验收。本项目完成后，沾益区住建局及时整理相关资料，先行自验，并进行项目审计。自验合格后，书面报请乡村振兴局验收。

(三) 严格资产管理。坚持“谁运营、谁管护”的原则，明确花山街道垃圾中转站资产归花山街道所有。花山街道定期对花山街道垃圾中转站进行巡查、维护，同时做好资产后续管护台账，如实记录发现的问题，并及时对标对表进行整改，坚决防止资产损毁流失。

附件：1.曲靖市沾益区 2023 年第一批中央财政衔接推进乡村振兴补助资金项目规划表

曲靖市沾益区住房和城乡建设局

2023 年 3 月 7 日



附件 1

曲靖市沾益区 2023 年第一批中央财政衔接推进乡村振兴补助 资金项目规划表

填报单位：沾益区住建局 填报人：张庆宇 联系电话：0874-3056719 单位：万元、个、户、人

项目名称		建设内容及规模	总投资 (万)	其中								项目受益				备注		
				中央 财政 补助 资金	省级 财政 补助 资金	市级 财政 补助 资金	区级 财政 补助 资金	其他 帮扶 项目 结合 资金	整 合 部 门 资 金	社 会 帮 扶 资 金	信 贷 资 金	群 众 自 筹 资 金	行 政 村	自 然 村	农 户		人 口	监测对象
合计																户	人	
乡村振兴	垃圾转运站建筑	花山街道 50 t/d 垃圾转运站主体建筑 1 栋，占地面积为 100.2 m ² ，建筑面积为 200.4 m ² ，主要建筑尺寸 10.8x9.2x7.6m，建筑基础为桩基础，结构为框架结构	59.99	50.5								9.49						
乡村振兴	分类堆肥大鹏建筑	垃圾分类堆肥大棚 1 座，占地面积为 585 m ² ，建筑面积为 1045 m ² ，建筑结构为钢架结构。	58.5	49.5								9						