

宁乡市流沙河镇大田方村

市级生态文明建设示范村实施方案



湖南省长沙市宁乡市流沙河镇大田方村村民委员会

二〇二三年四月

宁乡市流沙河镇人民政府文件

宁乡市流沙河镇人民政府 关于印发《宁乡市流沙河镇大田方村生态文明建设 建设示范村实施方案》的通知

各有关单位：

《宁乡市流沙河镇大田方村生态文明建设示范村实施方案》
已经镇人民政府审议通过，请认真遵照执行。

宁乡市流沙河镇人民政府

2023年4月30日

专家审查意见修改情况

序号	专家意见	修改情况	备注
1	细化该村生态文明建设由来、特色、亮点及优势。完善编制依据、现状调查、林草覆盖率、村镇饮用水水源地水质优良率、绿色农业、秸秆产生量、农药化肥施用强度、农膜回收率、畜禽粪污综合利用率、清绿融合等内容。	1、在编制依据中对相关文件和相关规划进行了更新，删除了关联性较弱的文件，并对实施年限进行补充。 2、与大田方村村书记进行深入交流，继续发掘大田方村小水果特色产业。 3、完善现状调查，进一步确保数据的准确性，对生态经济、生态生活、生态文化等体系的现状指标进行了完善。	1-3 页 7-8 页 15-20 页
2	明确方案目标值。	在大田方村生态文明示范村建设指标中，对目标值进行补充	12-14 页
3	结合建设指标现状值与村庄生态产业特色，进一步细化重点任务，核实重点工程资金预算。	1、增加 2024-2025 年大田方村预计进行的生态文明建设重点项目，增添资金来源。 2、细化奖补资金的使用方案，对相关项目的资金使用情况进行调整。	26-27 页

目录

1 总则	1
1.1 任务由来	1
1.2 编制依据	2
1.3 指导思想和原则	3
1.4 实施范围及年限	4
2 现状与基础	6
2.1 自然资源概况	6
2.2 社会经济状况	6
2.3 创建基础	7
2.4 存在的问题与挑战	9
3 建设目标与指标体系	11
3.1 建设目标	11
3.2 阶段目标	11
3.3 建设指标	12
3.4 指标达标性分析	16
4 重点任务	22
4.1 强化生态制度建设	22

4.2 维护生态系统安全	22
4.3 发展特色生态经济	23
4.4 推进生态生活建设	24
4.5 提升生态文化水平	25
5 重点项目	27
5.1 重点项目	27
6 效益分析	29
6.1 经济效益	29
6.2 环境效益	29
6.3 社会效益	30
7 实施步骤	31
7.1 创建申报阶段	31
7.2 创建落实阶段	31
7.3 考核验收阶段	32
7.4 强化阶段	32
8 保障措施	33
8.1 加强组织领导	33

8.2 强化监督制度	错误！未定义书签。
8.3 引导村民参与	33
8.4 建立管护制度	33

1 总则

1.1 任务由来

为深入贯彻习近平生态文明思想，贯彻落实国家、省、市关于加快推进生态文明建设有关决策部署，牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念，深入实施湖南省生态强省战略以及全面推进乡村振兴战略的有关要求，长沙市委市政府切实提高政治站位，将生态文明建设作为全市改革的重要内容，将创建生态文明建设示范镇村作为推动乡村振兴战略实施的重要抓手，充分发挥示范引领带动作用，以生态文明建设助力实现乡村振兴。

大田方村把生态文明建设示范村的创建作为一项重要工作纳入村建设中。为实现社会、经济与环境协调发展，决定展开生态文明建设示范村工作。根据长环委办函〔2023〕18号文件，结合大田方村实际情况，特编制《宁乡市流沙河镇大田方村生态文明建设示范村实施方案（2023-2025年）》（以下简称“实施方案”），本实施方案通过生态制度、生态安全、生态经济、生态生活和生态文化五大体系的建设，推动形成人与自然和谐发展生态宜居的大田方村。

《实施方案》由流沙河镇人民政府审议通过后颁布实施，是指导大田方村创建生态文明建设示范村的规范性和纲领性文件。

1.2 编制依据

1.2.1 相关文件

(1) 《中共湖南省委 湖南省人民政府关于锚定建设农业强省目标扎实做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》（2023 年 2 月 22 日）；

(2) 《长沙市生态环境保护委员会办公室关于印发第三批市级生态文明建设示范镇（乡）、村创建工作方案的通知》（长环委办函〔2023〕18 号）；

(3) 《长沙市生态环境保护委员会办公室关于印发<长沙市生态文明建设示范镇（乡）、村管理规程>和<长沙市生态文明建设示范镇（乡）、村建设指标>的通知》（长环委办函〔2022〕15 号）；

(4) 《长沙市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（长政发〔2020〕15 号）；

(5) 《中共长沙市委办公厅 长沙市人民政府办公厅关于印发<长沙市全面推行林长制实施方案>的通知》（长办〔2021〕30 号）；

(6) 《2022 年长沙市生活垃圾分类执法工作实施方案》（长城管政发〔2022〕22 号）。

1.2.2 相关规划

(1) 《宁乡市“十四五”生态环境保护规划（2021-2025 年）》；

(2) 《宁乡市畜禽养殖污染防治规划（2022-2026 年）》；

(3) 《宁乡市农村生活污水治理专项规划（2022-2030）》。

1.2.3 其他参考资料

大田方村提供的其他基础资料及统计数据。

1.3 指导思想和原则

1.3.1 指导思想

坚持以习近平生态文明思想为指引，紧紧围绕党的二十大报告关于“推动绿色发展，促进人与自然和谐共生”的基本要求，树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，以全面、协调、可持续发展的科学发展观为指导，运用生态经济和循环经济理论，统筹区域经济、社会与环境、资源的关系，以人为本。通过调整优化产业结构，大力发展生态经济和循环经济，改善生态环境，培育生态文化，重视生态人居，走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。

1.3.2 指导原则

(1) 组织为主导与群众为主体相结合的原则

坚持组织统领，发挥基层党组织的战斗堡垒作用，做好宣传引导，发动广大群众共同参与到创建中来。突出村委在生态乡村建设中占主导作用的同时，更要尊重农民的主体地位，充分调动广大农民建设美好家园的积极性，使村委引导与发挥农民的主体作用相互结合。

(2) 生态优先与产业富民相结合的原则

基于全村生态现状，紧紧抓住“生态文明”这一根本，把全村生态保护摆在优先位置。在改善生态面貌的同时，力争做好村级生活垃圾分类、生活污水治理、卫生厕所普及、黑臭水体防治等。村容村貌改善与经济发展同步考虑、协同推进，打造干净整洁有序的生态宜居环境。把环境改善与发展生态农业有机结合起来，达到“生态”与“富民”同步，实现生态与经济的协调发展。

(3) 坚持以人为本、协调发展的原则

坚持环境保护与社会发展相结合，坚持以人为本，关注民生，努力创造良好的人居环境。提高人民的生活水平，实现人口、社会、经济、资源与环境的协调发展。

(4) 坚持实事求是、因地制宜的原则

根据大田方村所处的地理位置，环境特征和区域功能定位，正确处理经济发展同人口、资源、环境的关系。合理调整产业结构和布局，合理规划、重点突出、优先发展、分期实施。

1.4 实施范围及年限

1.4.1 实施范围

本次实施方案规划范围为宁乡市流沙河镇大田方村所辖行政区域，目前全村总面积达 15.8 平方公里，辖 21 个村民小组，共计共有 1869 户。本次申报范围为大田方村全村域。（附图 1 大田方村行政区划图）

1.4.2 实施年限

本方案实施时限为 2023 年至 2025 年，期限为 3 年，2022 年为基准年。

2023 年，为生态文明建设示范村创建阶段，所有指标达到生态文明建设示范村建设指标要求。

2024 年-2025 年，为生态文明建设示范村巩固和提高阶段，建成美丽、和谐、幸福生态文明建设示范村。

2 现状与基础

2.1 自然资源概况

2.1.1 区位条件

大田方村地处宁乡市西南部，流沙河镇东南部，东邻灰汤镇古南桥村，南邻瓦子坪村，西邻码联村，北邻老粮仓镇回春堂村。村域面积 15.8 平方公里。距离省会长沙 80 公里，与省道 209 相邻。

2.2.2 气候

大田方村是亚热带季风气候，平均温度 15℃ ~ 23℃，年降水量 1384.9 毫米。

2.2.3 地形地貌

大田方村地形地貌条件简单，以丘陵为主，地势起伏小，多低山且连绵不断。植被保存较好，土壤肥沃，盛产优质小水果。

2.2.4 水资源

大田方村村内有 420 口山塘，其中骨干山塘 50 余口。村域内主要河流为杨华江，自西向东流经流沙河镇域内，水质优良，灌溉资源完善。

2.2 社会经济状况

2.2.1 行政区域和人口划分

大田方村下辖 21 个村民小组，共有 1869 户，6859 人，全村

有党员 176 人，下设四个支部。

2.2.2 社会经济结构状况

大田方村以第一产业为主，第三产业为辅，无第二产业。第一产业以种植水稻为主，村内水稻种植面积 4400 余亩（其中含高标准农田 200 余亩），还种植当地适宜优质水果 540 亩，其中锦绣黄桃 80 亩，黄金蜜李 220 亩，黄皮梨 30 亩，黄金贡柚 180 亩，东槐杨梅 12 亩，其他品种 18 亩。同时村内还有中小规模牲猪养殖户 2 家。第三产业为通过小水果种植，以水果采摘带动乡村旅游的服务业。

2.2.3 基础设施建设概况

2022 年大田方村改建罗家湾公路，新建青家塘至古南公路，杉山里至井塘咀公路，全村道路硬化率 100%。新修道路均已复绿，并新增路灯 85 盏，村内绿化率及亮化率均超 85%。并对全村水利设施山塘进行维护修缮，对响水坝水损坝门恢复建设，保障村民生产生活安全。村内通信事业发达，移动通信服务实现全村无缝覆盖，村供电能力和质量能够得到充分的保障。

2.3 创建基础

2.3.1 积极参与生态建设，营造良好创建氛围

大田方村十分重视生态文明建设，将生态文明建设作为经济社会发展的重要任务。为在全村范围内营造良好的创建氛围和工作基础，大田方村积极申报各项荣誉，以荣誉争创作为推进实施各项工作的重要抓手。大田方村先后获得“2020 年宁乡市科普示

范村”、“2021年度流沙河镇粮食生产先进村”、“2022年度流沙河镇粮食生产示范村”、“2022年度流沙河镇平安建设先进单位”等荣誉。

2.3.2 绿色农业增效生态经济

大田方村与宁乡高华农业开发有限公司合作，以发展果蔬产业为主，生态旅游产业为辅，成立了由宁乡市工业和信息化局指导扶植的扶贫产业基地。现在小水果种植规模达到540亩，主要种植黄金蜜李、黄金贡柚、锦绣黄桃和黄皮香梨等水果。大田方村依靠生态产业，实现了脱贫致富，为建设生态文明示范村提供了有力保障。

2.3.3 人居环境持续改善

为打造生态良好、环境优美、邻里和谐的人居环境，大田方村着重开展环境卫生整治工作，全面建设“宜居宜业宜游”美丽宜居村庄。开展了美丽屋场建设，小微水体整治，畜禽粪污规范管理等项目。大田方村以乡贤文化为主题，打造坝塘美丽屋场。该美丽屋场的建设通过实施“环境建设、绿化建设、公路建设、文化建设”四大行动，使得村内面貌焕然一新，提升了村民的归属感和幸福感。大田方村继续推进小微水体治理，以保护水资源、防治水污染、改善水环境、修复水生态为主要任务，对辖区小微水体进行全面摸排、对症下药，做好垃圾清理、水域保洁等日常管理维护，确保无污染、无垃圾、无淤积、无违建、无损毁。通过拆除违章、清淤疏浚、砍青除杂草、环境卫生治理等措施，保障村内小微水体水质良好。大田方村内畜禽一律实行圈养，对畜禽圈舍做到“三勤”（勤起、勤垫、勤打扫），并及时对畜禽粪

便实行堆肥处理。对有一定规模的禽畜饲养圈舍采取相应的灭蝇、防止粪便、污水外流等措施。

2.4 存在的问题与挑战

2.4.1 生态品牌建设有待加强

近年来大田方村通过小水果产业创收显著，生态建设的力度大大加强，但产业处于初步发展阶段。大田方村应利用自身的生态优势，指导农户合理使用农药，开展农药化肥综合治理，继续发展无公害农业、绿色农业，大力发展绿色水果基地，实现无公害小水果的规模种植，扩大品牌影响力。

2.4.2 地下水饮用水达标检测需跟进

因村民居住较为分散，饮水入户工程量大、资金不足，导致大田方村 1869 户村民均饮用地下井水。同样，因资金缺乏、村民饮用水安全意识相对薄弱，大田方村对地下水的监测不够到位。一方面大田方村应积极向上级部门争取资金，并向自来水厂广申请自来水入户；二方面村域内对地下水进行抽样检测，保证村民饮用水卫生安全。

2.4.3 小微水体管护仍需进一步加强

大田方村对小微水体的管护落实到位，村内塘堰、山塘、边沟、小渠的日常管护和保洁均有专人负责。为了进一步改善该河道的水质、增加储水量，大田方村还需进一步加大池塘清淤力度，将小微水体纳入网格化管理，建立健全日常管理保护长效机制，对发现的问题及时整改。

2.4.4 清绿融合理念宣传仍需扩大

大田方村对清廉文化十分重视，但对于清绿融合理念仍需进一步落实，打造具有特色的清绿融合方式。目前，大田方村对清绿融合理念主要宣传方式为标语、宣传栏等文字形式，还需进一步拓宽宣传渠道。可充分发挥短视频新兴媒体对清绿文化典型的宣传作用，提升群众清廉环保意识。

3 建设目标与指标体系

3.1 建设目标

以长沙市生态环境保护委员会办公室关于印发《长沙市生态文明建设示范镇（乡）、村管理规程》为导向，以可持续发展为主题，以人与自然和谐发展为主线，以提高人民群众生活质量为根本出发点，立足大田方村的实际情况，发展特色生态产业、保护乡村生态环境、统筹基础设施建设、完善生态文化制度，推进乡村生态文明建设，努力将大田方村打造为宜居宜业和美乡村。

3.2 阶段目标

3.2.1 强化达标阶段（2023年）

生态文明建设示范村建设工作全面启动，编制《宁乡市流沙河镇大田方村市级生态文明建设示范村实施方案》（2023-2025年），分解建设目标和工作责任，明确工作任务，完善生态环境保护基础设施建设。积极推行绿色生活理念，强化生态文明宣传，完善生态文明建设体制与机制，形成村委主导、全民参与的生态文明建设氛围。完善公共基础设施建设，调整产业结构，加快产业升级，以科学发展观为指导，通过加强生态制度、生态安全、生态经济、生态生活、生态文化等五大体系的建设，各项指标稳定达到或优于生态文明建设示范村指标要求，将大田方村建设成为生态文明建设示范村。

3.3.2 巩固提高阶段（2024-2025 年）

进一步深化生态制度、生态安全、生态经济、生态生活、生态文化的建设，巩固创建生态文明建设示范村的各项指标，推动各项建设工作有序实施，大田方村公共服务更加均等，人居环境再次提升，民生得到明显改善，生态制度全面完备，社会发展按生态文明建设与发展模式稳定良性发展，各项指标稳定达到或优于生态文明建设示范村指标要求。

3.3 建设指标

参照《长沙市生态文明建设示范村（乡）、村建设指标》和《长沙市生态文明建设示范村（乡）、村管理规程》，结合大田方村的社会、经济和生态环境实际情况，确定通大田方村生态文明示范村建设指标体系，包括生态制度、生态安全、生态经济、生态生活、生态文化五大类 24 项指标，其中包括约束性指标 16 项，参考性指标 8 项。指标体系及各阶段目标值见下表。

表 1 大田方村生态文明示范村建设指标

领域	任务	序号	指标	单位	指标值	指标属性	2022 年现状值	达标情况	目标值		
									2023 年	2024 年	2025 年
生态制度	(一)目标责任体系与制度建设	1	镇、村生态文明示范创建规划(方案)	-	制定实施	约束性指标	制定中	未达标	制定实施	制定实施	制定实施
		2	林长制	-	全面实施	约束性指标	全面实施	已达标	全面实施	全面实施	全面实施
		3	河(湖)长制	-	全面实施	约束性指标	全面实施	已达标	全面实施	全面实施	全面实施
		4	政务公开制度执行率	-	100%	约束性	100%	已达标	100%	100%	100%
生态安全	(二)生态系统保护及环境风险防范	5	林草覆盖率 山区 丘陵地区 平原地区	%	≥60 ≥40 ≥18	参考性指标	丘陵地区: 40.99	已达标	≥40.99	≥41	≥41
		6	裸露地块绿化率	%	100	参考性指标	100	已达标	100	100	100
生态经济	(三)资源节约与利用	7	农用化肥施用强度	折纯, 千克/公顷	≤300, 或逐年下降	约束性指标	248	已达标	≤248	≤248	≤240
		8	农药施用强度	折纯, 千克/公顷	≤3.5, 或逐年下降	约束性指标	3.3	已达标	≤3.3	≤3.3	≤3.2
	(四)绿色农业	9	有机、绿色或地理标志农产品认证	-	开展	参考性指标	已认证	已达标	持续开展	持续开展	持续开展

生态生活	(五)产业循环发展	10	农作物秸秆综合利用率	%	≥90	约束性指标	95%	已达标	≥95%	≥95%	≥95%
		11	农膜回收率	%	≥85	约束性指标	93%	已达标	≥93%	≥93%	≥94%
		12	畜禽粪污综合利用率	%	≥80	约束性指标	94%	已达标	≥94%	≥94%	≥95%
	(六)人居环境改善	13	集中式饮用水水源地水质优良率	%	100	约束性指标	无集中式饮用水水源地	不涉及	无集中式饮用水水源地	无集中式饮用水水源地	无集中式饮用水水源地
		14	村镇饮用水卫生合格率	%	100	约束性指标	未检测	未达标	100%	100%	100%
		15	农村生活污水治理率	%	≥70	参考性指标	94%	已达标	94%	94%	95%
		16	生活垃圾无害化处理率	%	≥80	约束性指标	92%	已达标	≥92%	≥92%	≥93%
		17	小微水体管护及黑臭水体治理 小微水体管护率 黑臭水体治理率	% %	100 100	约束性指标	100% 无黑臭水体	已达标	100% 无黑臭水体	100% 无黑臭水体	100% 无黑臭水体
		18	卫生厕所普及率	%	100	约束性指标	100%	已达标	100%	100%	100%
(七)生活方式	19	使用清洁能源的户数比例	%	≥70	参考性指标	90%	已达标	≥90%	≥90%	≥91%	

	绿色化	20	生活垃圾分类减量	-	实施	约束性指标	实施	已达标	实施	实施	实施
生态文化	(八)观念意识普及	21	制定实施有关节约资源和保护环境村(社区)规民约	%	制定并实施	约束性指标	制定并实施	已达标	制定并实施	制定并实施	制定并实施
		22	生态环境保护宣传教育	-	开展	参考性指标	开展	已达标	开展	开展	开展
		23	镇(村)干部参加生态文明建设培训	-	执行	参考性指标	执行	已达标	执行	执行	执行
		24	公众对生态文明建设的满意度	%	80	参考性指标	83%	已达标	≥88%	≥88%	≥90%

3.4 指标达标性分析

3.4.1 生态制度

大田方村正在编制《宁乡市流沙河镇大田方村市级生态文明建设示范村实施方案（2023-2025年）》，方案编制完成并评审通过后，由镇人民政府审议后颁布实施，作为指导大田方村创建生态文明建设示范村的规范性和纲领性文件，由村委组织实施。方案实施年限为2023-2025年，到2025年创建收官年份尚在有效期，可达到创建指标要求。

根据“以‘林长10+’为抓手，全面推深做实林长制”的要求，大田方村全面实施林长制，成立了以支部书记为林长，由林长、副林长、监管员、护林员等组成的工作小组，实行网格化管理。定期登陆湖南省林长制巡护系统打卡巡护工作，已全面实施林长制，符合创建指标要求。

2020年-2022年，大田方村按照“以‘河长制’实现‘河长治’全力打造良好的水生态环境”相关要求，以保护水资源、防治水污染、改善水环境、修复水生态为主要任务，扎实做好河长制各项工作。每周固定巡河一次，并配备河道保洁员4人对河道进行日常巡护和清理。已全面实施河长制，符合创建指标要求。

大田方村按照标准化、规范化要求，进一步细化农村基层政务公开事项、内容、流程、时限、方式等。大田方村认真贯彻落实政务信息公开工作部署，在村委员会设有村务公开栏，包括政务公示、事务公示、财务公示等板块，保证村民能够高效便捷获取信息，切实维护人民群众的知情权、参与权、表达权和监督权，

政务公开制度执行率 100%。

林长制、河长制、政务公开制度执行率 3 项指标均达到《长沙市生态文明建设示范镇（乡）、村建设指标》的要求。

3.4.2 生态安全

大田方村为丘陵地区，2022 年大田方村面积 1410 公顷，林地 567 公顷，草地 11 公顷，则现状林草覆盖率达到 40.99%。实施期内，大田方村将进一步加强村庄绿化，推进植树造林及封山育林，建设森防体系，保护现有森林资源，确保大田方村林草覆盖率不低于现状值。

大田方村裸露地块主要为村民聚居区裸露地块、河道堤岸土地、道路修建、村民建房的临时裸露地块等。2022 年裸露地块 2 公顷，完成裸露地块绿化 2 公顷，裸露地块绿化率为 100%。

以上 2 项指标均达到《长沙市生态文明建设示范镇（乡）、村建设指标》的要求。

3.4.3 生态经济

近年来，大田方村按照上级农药、化肥减量施用行动方案要求，通过全面推进测土配方施肥工作，推进精准施肥，减少盲目施肥。坚决淘汰高毒、高残留农药，推广高效、低毒、低残留农药和生物农药的使用，推动农药、化肥施用强度逐年下降。大田方村种田大户每年参加由流沙河镇组织的粮食生产大会，按照会议要求对化肥农药增效减量。2022 年底，大田方村农用化肥施用量 75000 千克，播种面积 302 公顷，农用化肥施用强度 248 千克/

公顷。农药施用量 1000 千克，播种面积 302 公顷，农药施用强度 3.3 千克/公顷。

为大力支持生态产业小水果的种植，大田方村积极开展“一村一品”绿色认证。大田方村种植黄金蜜李 220 亩、黄金贡柚 180 亩、锦绣黄桃 80 亩、黄皮香梨 30 亩、台梅 12 亩、东槐杨梅 12 亩、中秋酥脆枣 6 亩。其中黄金蜜李、锦绣黄桃、黄金贡柚和黄皮香梨获得“一村一品”认证，黄金蜜李、锦绣黄桃和黄皮香梨获得绿色认证。

2022 年大田方村秸秆由专人统一回收用于制作牛饲料，秸秆产生量 420 吨，综合利用的秸秆量 400 吨，秸秆综合利用率 95%。

大田方村可回收的农膜主要由稻谷、烟叶种植大户自行回收以 0.1 元/斤的价格售卖至废品回收站。2022 年大田方村农膜使用量为 1.5 吨，回收农膜量 1.4 吨，农膜回收率为 93%。

大田方村村域内五组李新军养猪 600 头，刘雪云养猪 650 头，根据湖南省规模化养殖标准，均属于中小规模养殖户。其畜禽粪污首先经过第一次干湿分离，干粪作为肥料利用，污水进入储液池进行第二次干湿分离，得到的粪渣作为肥料利用，粪水进入沼气池发酵沼气，沼液作为有机肥放入农田。2022 年大田方村产生畜禽粪污 320 吨，综合利用畜禽粪污 300 吨，则畜禽粪污综合利用率为 94%，符合指标要求。

以上 6 项指标均达到《长沙市生态文明建设示范镇（乡）、村建设指标》的要求。

3.4.4 生态生活

大田方村内无集中式饮用水水源地，故不涉及该项指标考核内容。

因村民居住较为分散，饮水入户工程量大、资金不足，导致大田方村 1869 户村民均饮用地下井水。同样，因资金缺乏、村民饮用水安全意识相对薄弱，大田方村对地下水的监测不够到位。但村内环境优良，无工业企业污染，且三年内未发生过水质污染事故，计划进行水质检测，充分证明其水质达标。饮用水卫生合格率暂不达标。

在生活污水治理方面，大田方村建有 2 处污水集中处理设施，位于十四组大田方美丽屋场及十九组坝塘美丽屋场，可处理周边农户 45 户百余人所产生的生活污水。同时大田方村结合厕所革命及农村生活污水处理项目，全村所有村民的生活污水均得到有效处理。2022 年大田方村总户数 1869 户，生活污水得到处理或有效管控的户数 1769 户，全村生活污水治理率现状值达到 94%。

在生活垃圾无害化处理方面，大田方村以“户分类、村收集、镇转运”的模式，生活垃圾由垃圾清运人员每日统一收集至十九组垃圾分拣中心，进行资源化利用和无害化处理。其他垃圾由流沙河镇垃圾收集中心统一转运、处理和利用。2022 年大田方村生活垃圾产生量为 160 吨，生活垃圾无害化处理量为 147 吨，生活垃圾无害化处理率达到 92%。

大田方村在往年水利普查基础工作上对全村小微水体进行全面复查，细化小微水体名录，明确小微水体山塘 420 口，沟渠 30

条，河坝 4 个。2022 年大田方村内无黑臭水体，小微水体管护率 100%。

大田方村 2022 年总户数为 1869 户，厕所使用总户数为 1869 户，其中使用无害化厕所户数为 1869 户，占比 100%，普通卫生厕所户数为 0 户，非卫生厕所户数为 0 户，卫生厕所普及率为 100%。

大田方村大力推广优质能源替代民用木柴，逐步推行液化气、电力及可再生能源等清洁能源替代木柴。2022 年大田方村总户数 1869 户，使用清洁能源 1689 户，烧柴 180 户，使用清洁能源户数比例现状值为 90%。

大田方村深入贯彻实施《2022 年长沙市生活垃圾分类执法工作实施方案》的相关要求，精准聚焦“分类投放、分类收集、分类运输、分类处理”，聘请 18 个保洁员并配置 3 台垃圾车，全天在公共区域进行垃圾清扫，实现垃圾收集全覆盖，生活垃圾分类减量工作取得显著成效。

大田方村除饮用水卫生合格率未达标外，其余 7 项指标均达到《长沙市生态文明建设示范镇（乡）、村建设指标》的要求。

3.4.5 生态文化

全村共辖 21 个村民小组，农户 1869 户，已制定实施有关节约资源和保护环境的村规民约。

2022 年，大田方村通过建立学习中心，创建大田方村新时代文明实践站。并组织召开屋场会议、组长会、党员会，定期开展生态环境保护宣传教育工作，提高村民生态环境保护意识。通过

参加生态文明培训，学习其他镇、村生态文明建设工作经验，加强大田方村生态文明建设。

2022 年大田方村人口 6859 人，按照抽样人数不低于辖区内总人口的千分之五要求。大田方村发放问卷调查 35 份，根据问卷调查结果统计，公众对生态文明建设的满意度 83%。

以上 4 项指标均达到《长沙市生态文明建设示范镇（乡）、村建设指标》的要求。

通过以上分析可以看出，近年来，流沙河镇大田方村生态文明建设取得新局面，所有指标达标，并具有一定的潜力进一步优化指标值，实现更好的生态文明建设。

4 重点任务

流沙河镇大田方村的重点建设任务主要包括以下 5 个方面：

4.1 强化生态制度建设

全面启动生态文明建设示范村创建。一是颁布实施《宁乡市流沙河镇大田方村市级生态文明建设示范村实施方案（2023-2025 年）》。方案编制完成并评审通过后，应由镇人民政府审议后颁布实施，作为指导大田方村创建生态文明建设的规范性和纲领性文件。二是成立生态文明建设示范村创建领导小组，建立并健全大田方村生态环境保护制度，完善体现生态文明要求的目标体系、考核办法、奖惩机制。

重点任务：生态文明建设示范村实施方案颁布实施。

4.2 维护生态系统安全

实现裸露地块绿化率稳定达标。一是定期排查本村土地裸露、易扬尘地块情况，若有发现有裸露土地应及时做好种草绿化工作，做到及时发现及时整改。二是充分发挥村支“两委”干部队伍作用，引导村民群众投工投劳、踊跃参与，加强对农村裸露土地复绿的后期管护，进一步提高农村绿化水平，实现裸露地块绿化率稳定达到 100%。

重点任务：定期排查裸露地块。

4.3 发展特色生态经济

4.3.1 做优做强特色生态产业

坚持因地制宜、放大优势，深挖特色产业资源，做强主导产业、做优特色产业，加快大田方村现代农业产业化步伐。

不断扩大大田方品牌影响力。向外界推出大田方村特色小水果品牌。利用农业产业优势资源策划优质活动，扩大对外宣传力度，打响农业品牌。通过拍摄宣传片、微信推文等多角度、多渠道宣传大田方村，提升大田方品牌影响力。

4.3.2 持续推进农业绿色发展

全面推动农药化肥减量增效。全力推进农药、化肥减量。春耕备肥施肥要“因土而异”，大力推广使用有机肥、生物肥。加强农机推广和农业装备升级，进一步提高农业生产效率。鼓励种植大户积极参加农业技术培训交流会。

提高农业废弃物综合利用水平。扎实推进秸秆综合利用、废旧农膜回收工作。一是引导群众秸秆综合利用。通过引导群众以秸秆粉碎还田、秸秆收集贮运、饲料加工等方式实现秸秆转化利用。二是“变废为宝”出新招。形成“农户/基地/农资店-垃圾分拣中心-回收利用企业”等废旧农膜回收利用长效机制，逐步提高农膜回收利用率。

重点任务：水果产业基地打造、农药化肥减量增效。

4.4 推进生态生活建设

4.4.1 全面推进碧水行动

加强农村生活污水治理。因地制宜，对符合收集条件的农户污水优先采取集中收集方式，针对分散式居民点，进一步配套污水处理设施，经处理后的废水通过房前屋后的菜地、园地充分消纳污水，保障村域农村生活污水得到有效管控。

强化小微水体治理和管护。池塘的清淤有利于防洪、排涝、灌溉、供水等各项功能的正常发挥。大田方村 2023 年计划对村内六口池塘全部清淤、整治、护砌，其中包括七组的腰塘和郭家塘、一组的担水塘、十六组的井塘湾塘、十一组的新塘、八组的大屋门口塘，河道清淤使河道通过治理变深、变宽，河水变清，改善群众的生产条件和居住环境，达到“水清，河畅，岸绿，景美”的目的。

提高饮用水卫生合格率。一是增加自来水入户数量，大田方村将积极向自来水厂提出申请，为村内村民提供相关资料，协调当地自来水公司派专人进行勘察、测量，然后组织人员进行安装和施工，确保自来水入户。二是请第三方监测公司对地下水饮用水取样检测，切实保障检测数据科学准确、真实可靠。

4.4.2 持续发力保护蓝天

大力宣传秸秆禁烧。充分利用公开栏、电子屏、微信群、悬挂横幅等形式，大力宣传秸秆禁烧的重要意义及相关法律法规，营造“焚烧秸秆危害大，综合利用人人夸”的良好氛围。同时结合文明创建和人居环境整治，对村域范围内秸秆、杂草、垃圾较

多地块、沟渠进行全面排查彻底清理，消除起火隐患。组织开展以“保护蓝天”为主题的义务植树活动，用实际行动争做“绿水青山就是金山银山”发展理念的践行者、推动者。

4.4.3 持续推动人居环境整治

加强环境卫生整治。完善环保硬件设施，对不符合规范、破旧的垃圾桶进行及时撤换，有效避免垃圾桶损坏造成垃圾外溢的现象。对原来没有垃圾桶的位置增设垃圾桶，方便群众投放垃圾，维护干净整洁的环境。普及垃圾分类知识，提升群众低碳环保意识。

重点任务：河塘沟渠清淤整治、环境卫生整治、提高饮用水合格率。

4.5 提升生态文化水平

4.5.1 加强农村生态环境和资源保护方面的教育与宣传

扎实推进生态文化建设，组织村干部参加生态文明培训，并开展义务植树、守护卫生环境等活动，用实际行动争做“绿水青山就是金山银山”发展理念的践行者、推动者。

4.5.2 推进清绿融合工作

流沙河镇大田方村将全面贯彻党的二十大精神和习近平生态文明思想，纵深推进清廉环保建设，做好清绿融合结合文章，以“风清气正”政治生态引领建设“绿水青山”的自然生态。大田方村村委将组织开展清廉文化知识宣讲活动，将清廉文化深入人

心，鼓励广大村民积极监督村委工作，坚持政务公开。大田方村因地制宜，结合小水果基地，计划打造清绿水果产业园，将清绿融合政策与地方特色结合起来，并落实到实处。

重点任务：深化巩固“清绿融合”、生态环境保护宣传教育。

5 重点项目

5.1 重点项目

生态乡村建设是一项持续建设的系统工程项目，需要各个部门、各行业的合作与相互协调。必须围绕生态乡村建设目标，夯实建设和发展的基础，发挥重点工程的支撑作用，推进生态乡村建设各项工作的全面落实。

为此，结合大田方村生态乡村建设的总体目标，主要任务和建设步骤，集中力量组织实施一批重点建设项目，为大田方村推进生态乡村建设提供保障。

大田方村重点建设的项目主要 4 项，涵盖生态制度、生态生活、生态文化等领域，具体建设项目内容见下表：

表 2 大田方村生态文明示范村奖补资金建设项目

项目类型	主要建设内容	建设地点	资金预算	资金来源	实施年限
			(万元)		
生态制度	大田方村生态文明示范村实施方案编制	大田方村村域内	2.0	来自奖补资金	2023
生态生活	水体生态修复 推进渠道水系治理	大田方村村域内	20.0	来自奖补资金	2023-2025
	大田方村地下水 饮用水取样检测	大田方村村域内	0.3	来自奖补资金	2023
生态文化	清绿融合工作、理念的宣 传与实践	大田方村村域内	1.0	来自奖补资金	2023-2025
合计			23.3	超出部分 村级自筹	/

6 效益分析

6.1 经济效益

从生态、环境经济学的观点看，所有污染物的排放都是资源的浪费，是生产效率不高的后果，减少污染物排放就直接减少了资源浪费。自然资源是有价目的，保护好资源环境就相对提高了资源的使用价值，创造了经济效益。

随着大田方村的生态建设和重点工程的实施，经济总量稳步提高，经济发展质量得到较大改善，居民收入得到提高。通过生态乡村的建设，为当地居民提供更多的就业岗位。具体表现如下：

(1) 光伏发电

大田方村争取政策及后盾单位支持，投资 60 多万元，新建 60KVA 光伏发电项目，年发电量 5 万多度。预计增加村级集体收入 4 万余元。

(2) 土地流转

大田方村开发村级林场 300 亩，实行土地流转，发展生态产业、扶贫项目，种植优质水果，预计每年增加村级集体收入 7 万余元。

6.2 环境效益

环境效益是对人类社会活动的环境后果的衡量。人们在使用环境资源的过程中，环境的各种功能给人们带来效益。例如，空气、水、土地等自然环境为人类提供必要的生存条件，为发展经

济提供生产资料以及消纳废物的自净能力。另外，美丽的河流、优美的景观还给人们提供舒适的环境享受。

大田方村通过垃圾减量使道路环境更加优美，空气更加清新，从而使居民身体更加健康，人们安居乐业，打造美丽乡村。村民实行垃圾分类可以使垃圾更好的资源化利用，人居环境也得到改善。

大田方村对畜禽类粪便合理利用，不乱排乱放，将其堆肥处理后制成有机肥，用于农田施肥，合理利用，使环境免受污染、资源循环利用。

大田方村对小微水体进行管护以保护水体环境，修缮灌溉水渠以保障灌溉水质，让人们的生产生活得到安全保障，使生态系统更加稳定。

6.3 社会效益

大田方村的生态建设和重点工程的实施，也将产生较大的社会效益，主要表现在以下几个方面：

- (1) 美丽屋场合理利用，居民的休闲娱乐方式更加多样化。
- (2) 人居环境更加生态、舒适，有利于改善居民健康状况。
- (3) 一定程度是提高了全村人民的生活水平与生活质量。

总之，大田方村的生态建设将带来较大的生态效益、社会效益和经济效益，较好地完成生态文明示范村的建设工作。

7 实施步骤

根据长沙市生态文明建设示范村创建工作要求，按照统筹兼顾、突出重点、有序推进的原则，创建工作分创建申报、创建落实、迎检验收、资金拨付四个阶段。

7.1 创建申报阶段

(1) 成立大田方村创建长沙市生态文明建设示范村工作领导小组，村各组确定创建工作负责人、联络员各 1 名，落实具体工作，协调解决生态文明建设示范村建设有关问题，负责随时向村领导小组报告创建进度和创建动态信息。

(2) 制定创建宣传工作方案，根据目标任务制定切实可行的创建工作计划（方案），进一步明确创建任务和工作职责。

(3) 召开全村创建动员大会，全面部署创建工作，分解落实创建目标任务。

7.2 创建落实阶段

(1) 全面展开创建工作任务。由创建领导小组牵头，组织相关部门按期完成各项工程的验收工作。各创建单位要认真对照各自的创建任务和目标要求，进一步明确工作职责，精心策划，制订或细化方案，认真组织开展创建工作，确保按计划完成各项创建工作任务。

(2) 完成资料收集汇编。创建领导小组要按照生态文明建设示范村创建指标体系要求，制定资料收集清单，明确工作时限，

组织各创建成员做好基本指标和各项考核指标的材料收集及汇编工作。

(3) 精心组织申报工作。各创建成员按照各自职责，对照创建目标，做好相关验收申报的各项准备工作，做好迎检前的自查、整改，确保各项指标达到考核标准。创建领导小组在综合各创建单位材料的基础上，做好生态文明建设示范村申报材料的汇总、包装工作，组织村有关专家对全村的创建工作进行查漏补缺、完善提高，确保现场考核、材料验检等符合考核验收要求。

7.3 考核验收阶段

对照市级生态文明乡村考核验收指标和所分解下达的目标任务，组织自查，及时整改存在的不足，做好创建验收各项准备工作。各相关单位、村（居）委会、各组干部要积极迎接上级对我村生态文明村创建工作进行的调研、考核、验收。

7.4 强化阶段

全面巩固生态文明示范指标，在达标的基础上继续提升，对有提升空间的指标进行持续优化，对已 100%达标的指标建立相应的长效机制，全面建设生态文明示范村，将大田方村建设成更高标准和层级的生态文明示范村。

8 保障措施

8.1 加强组织领导

为了确保生态文明建设各项工作有序推进，成立生态文明建设示范村创建工作领导小组，具体负责统筹实施生态文明建设相关工作，制定年度目标、分解落实建设任务，执行目标完成情况考核。建立网格化环境监管体系，在全村形成村委领导、相关部门各负其责、全村上下共同参与的生态文明建设格局。

领导小组	姓名	主要工作
组长	张雪群	统筹安排生态文明创建的各项工作
副组长	张建中	领导并监督生态文明创建的各项工作，保证创建工作稳定进行
专干	阳志斌	负责村内部资料收集与梳理
成员	黎友求、尹克军、欧阳静、尹宁辉及各组组长	配合专干提供各方面资料，协助创建工作稳定进行

8.2 引导村民参与

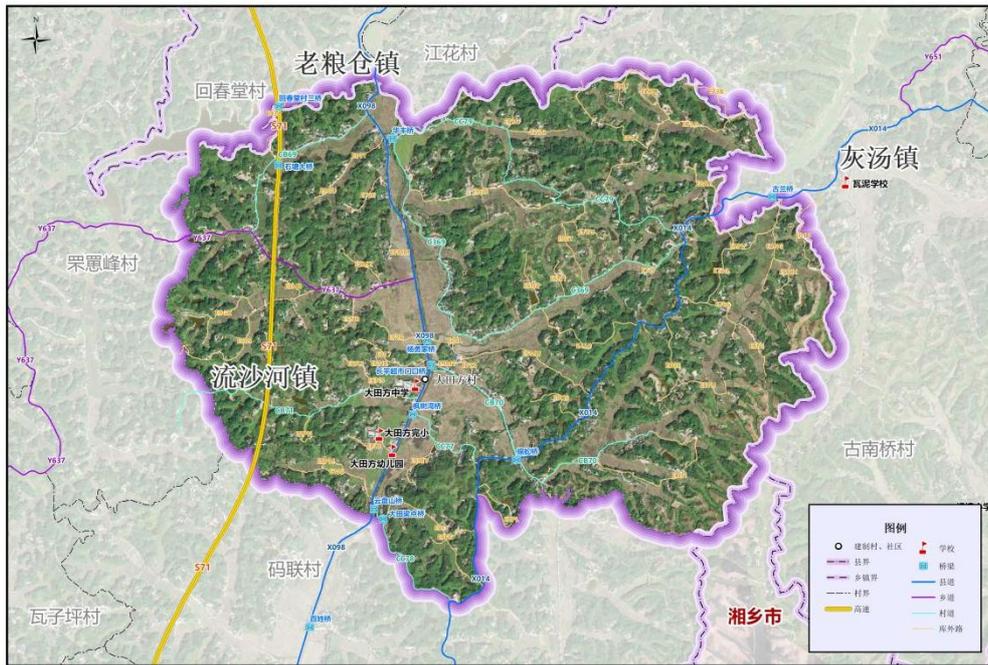
加强生态宣传，充分利用网络、广播、板报、标语等多种形式，拓展思路，创新载体，多渠道、多层次、多形式地开展生态文明建设的舆论宣传，使公众深刻理解本方案确立的主导政策和发展纲要，在全村域营造自觉参与方案实施的氛围，切实使生态文明建设成为各部门和村民的自觉行动。大力推进村民的生态教育，使生态文明建设家喻户晓、深入人心。

8.4 建立管护制度

各有关部门要对所管理和负责的工作制定计划，分配任务，

实行职责分工，加强监督，确保工作目标的实现与中心相一致。做好制度建设，提供管护资金，将日常管护与定期维护相结合，不断巩固生态文明示范村建设成果。生态建设专责小组要加强对管护效果的定期检查和监测，及时通报有关情况。逐步提高管理维护制度的稳定性、科学性和规范性，满足生态文明示范村建设的发展需要。

附图 1:



大田方村行政区划图

《宁乡市流沙河镇大田方村创建市级生态文明建设示范村实施方案》

专家评审意见

2023年4月20日，长沙市生态环境局宁乡分局组织召开了《宁乡市流沙河镇大田方村创建市级生态文明建设示范村实施方案（以下简称“方案”）》专家评审会，参加会议的有宁乡市流沙河镇大田方村村民委员会等单位的领导和代表，会议邀请了3名专家组成技术评审组（名单附后）。与会专家听取了编制单位（湖南中崇环保科技有限公司）关于方案的汇报，评审组对《方案》进行了深入审议，形成意见如下：

一、总体评价

《方案》编制规范、目标明确、重点项目建设和保障措施可行，符合《长沙市生态文明建设示范镇（乡）、村建设管理规程》等相关文件要求。专家组认为《方案》对宁乡市流沙河镇大田方村生态文明示范村建设工作推进具有较强的指导作用，一致同意《方案》通过技术评审。

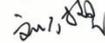
二、修改建议

1、细化该村生态文明创建由来、特色、亮点及优势。完善编制依据、现状调查、林草覆盖率、村镇饮用水水源地水质优良率、绿色农业、秸秆产生量、农药化肥施用强度、农膜回收率、畜禽粪污综合利用率、清绿融合等内容。

2、明确方案目标值。

3、结合建设指标现状值与村庄生态产业特色，进一步细化重点任务，核实重点工程资金预算。

专家组成员：杨保华（组长）、张伏中、刘付真（执笔）



2023年4月20日

