

# 长沙市望城区乌山街道维梓村创建 市级生态文明建设示范村实施方案




编制单位：望城区乌山街道维梓村村民委员会

技术支持单位：湖南博恒环保科技有限公司

2023年5月

## 长沙市望城区乌山街道维梓村创建市级生态文明建设

### 示范村实施方案修改清单

序号	专家意见	采纳情况	说明	索引
1	完善现状调查，补充耕地面积、农药化肥施用、地理标志农产品情况。	采纳	已完善现状调查，已补充耕地面积、农药化肥施用、地理标志农产品情况。	详见 P17、P18
2	核实指标现状值与目标值（有机绿色或地理标志农产品认证、村镇饮用水卫生合格率、使用清洁能源户数比例、农药化肥施用强度等）。	采纳	已核实有机绿色或地理标志农产品认证、村镇饮用水卫生合格率、使用清洁能源户数比例、农药化肥施用强度等指标现状值与目标值	详见 P14、P17、P18、P20
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（农业绿色发展、清绿融合等），核实重点工程资金预算。	采纳	已结合建设指标现状值与村庄生态产业特色，已进一步细化重点任务（农业绿色发展、清绿融合等），已核实重点工程资金预算。	详见 P24、P25、P26、P27、P31、P32
复核意见：          评审组组长签名：  <span style="float: right;">2023 年 5 月 8 日</span>				

## 目录

长沙市望城区乌山街道维梓村创建市级生态文明建设示范村实施方案 .....	1
编制单位：望城区乌山街道维梓村村民委员会 .....	1
1.总则 .....	1
1.1 任务由来 .....	1
1.2 编制依据 .....	2
1.3 指导思想和基本原则 .....	2
1.4 实施范围 .....	3
1.5 实施时限 .....	4
2 区域基本情况 .....	5
2.1 自然环境概况 .....	5
2.2 社会经济发展现状 .....	5
2.3 生态文明建设基础 .....	7
2.4 存在的问题和挑战 .....	10
3 工作目标及指标体系 .....	10
3.1 工作目标 .....	11
3.2 指标体系 .....	11
3.3 指标评价 .....	16
3.4 指标可达性分析 .....	22
4 重点任务 .....	24
4.1 发展特色生态产业 .....	24
4.2 厚植生态文化底蕴 .....	25
4.3 全面铺开“清绿融合”建设工作 .....	26
4.4 保护乡村生态环境 .....	27
4.5 强化国土空间管控 .....	29
5 重点工程 .....	31
5.1 重点项目 .....	31
5.2 项目投资 .....	33
6 实施步骤 .....	34
6.1 宣传发动阶段 .....	34
6.2 创建落实阶段 .....	34
6.3 考核验收阶段 .....	35
6.4 总结提升阶段 .....	35
7 效益分析 .....	36
7.1 环境效益 .....	36
7.2 经济效益 .....	36
7.3 社会效益 .....	36
8 保障措施 .....	38
8.1 加强组织领导 .....	38
8.2 完善资金机制 .....	38
8.3 引导公众参与 .....	38
9 附图 .....	39
附图 1 维梓村与长沙市区位分析图 .....	39
附图 2 维梓村与望城区区位分析图 .....	40

附图 3 维梓村与乌山镇区位分析图 .....	41
附图 4 维梓村产业布局规划图 .....	42
附图 5 维梓村村域生态修复和综合整治规划图 .....	43
附图 6 维梓村道路交通图 .....	44
附图 7 维梓村公共服务设施规划图 .....	45
附图 8 维梓村综合管线规划图 .....	46
附图 9 重点项目效果图 .....	47
10 附件 .....	49
附件 1 专家意见 .....	49
附件 2 专家签到表 .....	50

## 1.总则

### 1.1 任务由来

为全面贯彻落实党中央、国务院关于加快推进生态文明建设的决策部署，鼓励和指导各地以生态文明建设示范区为载体，以市、县为重点，全面践行“绿水青山就是金山银山”理念，积极推进绿色发展，不断提升区域生态文明建设水平，2022年3月长沙市制定了《长沙市生态文明建设示范镇（乡）村管理规程》、《长沙市生态文明建设示范镇（乡）、村建设指标》（长环委办函【2022】15号）。

目前，望城区乌山街道维梓村正在进行生态文明建设示范村的创建工作，生态文明建设示范村的创建是望城区生态文明建设示范区创建的重要支撑，同时也是建设美丽中国的必要前提，维梓村将其作为一项重要工作纳入乡村建设中去，为实现社会、经济与环境协调发展，村委会决定展开生态文明建设示范村工作，特编制《长沙市望城区乌山街道维梓村市级生态文明建设示范村实施方案》（以下简称《方案》）。

《方案》通过生态制度、绿色发展、生态良好、生活富裕、乡风文明五大体系的建设，推动形成人与自然和谐发展生态宜居的维梓村。

《方案》由乌山街道审议通过后颁布实施，是指导维梓村生态文明建设的规范性和纲领性文件。

## 1.2 编制依据

- 1) 《湖南省生态文明体制改革实施方案（2014-2020年）》；
- 2) 《湖南省开展农村环境综合整治全省域覆盖工作方案》（湘政办发〔2015〕59号）；
- 3) 《关于全面推进乡村振兴 加快农业农村现代化的实施意见》  
(中共湖南省委 湖南省人民政府 2021-03-07)
- 4) 《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》  
(国发〔2021〕4号)；
- 5) 《农村户厕卫生标准》（GB19379-2012）；
- 6) 《畜禽规模养殖污染防治条例》(2013年10月8日国务院第26次常务会议通过，自2014年1月1日起施行)；
- 7) 《长沙市环境保护中长期规划（2015-2030年）》（长政函〔2014〕221号）；
- 8) 《长沙市“十四五”生态环境保护规划（2021-2025年）》；
- 9) 《长沙市生态文明建设示范镇（乡）、村建设指标》（长环委办函【2022】15号）；
- 10) 关于印发《长沙市建设乡村振兴示范市规划纲要（2021-2025）》的通知（长振兴组发〔2021〕1号）
- 11) 《长沙市南部片区起步区国土空间控制性详细规划》；
- 12) 《望城区乌山街道维梓村村庄规划（2020-2035）》。

## 1.3 指导思想和基本原则

以习近平总书记在党的二十大报告中提出的“全面推进乡村振兴”、“建设宜居宜业和美乡村”为指导，统筹区域经济、社会与环境、资源的关系，以人为本，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，倡导低碳发展，走生态制度、生态安全、生

态经济、生态生活、生态文化的文明发展道路，促进资源节约型、环境友好型社会建设，加快推进社会主义生态文明，全力建设生态宜居村庄。

**立足全局、彰显特色。**立足望城区经济社会发展全局，准确把握全区生态文明建设形势，紧密结合维梓村特色进行科学规划和分类指导，将国家、省、市生态文明建设示范村创建目标与区域生态环境保护、产业发展等充分衔接，推动辖区生态环境质量持续改善，建设美丽宜居村庄。

**生态优先，绿色发展。**围绕生态文明示范建设目标，将生态文明建设贯穿于政治、经济、文化和社会发展的各领域和各环节，充分体现生态优先。正确处理经济发展与资源环境保护的关系、生态建设与产业发展的关系，努力实现发展更绿色、生态更优质、社会更和谐。

**夯实基础，创新驱动。**紧抓上层政策机遇，充分发挥望城区经济发展高效、人居环境优美、居民素养高等优势，巩固已有发展成果，夯实生态文明建设基础，推动生态文明建设理念、方法和体制机制创新，大力提升生态文明水平。

**党政主导，公众参与。**建立党政领导、公众广泛参与的工作机制，充分发挥党政部门在组织领导、规划引领、资金投入、制度创新等方面的主导作用，保障村民知情权、参与权、表达权和监督权，深入开展生态文明建设，形成全民共建共享生态文明的良好局面。

#### **1.4 实施范围**

本实施方案编制的范围为维梓村所管辖的区域，共辖 42 个村民小组：梅家冲组、石塘组、新屋组、松新组、高塘冲组、大金塘组、蓑衣塘组、洪家冲组、兰马塘组、周家湾组、王家铺组、月泉组、大塘组、湾塘组、周家山组、长塘组、云桂冲组、新塘组、胡家冲组、葫芦洲组、

巩桥组、洪山坝组、新河组、小樟塘组、麻石桥组、蓟家巷组、林角塘组、熊家湾组、横田垅组、美家垅组、松树垅组、养泉湖组、前进组、方塘组、自力组、高丰组、荷叶组、铜塘湾组、刘家湾组、腊湾组、长中组、双丰组。

### **1.5 实施时限**

基准年限：2022 年

实施年限：2023-2025 年。2023 年为生态文明示范村创建阶段，所有指标达到《长沙市生态文明建设示范镇（乡）、村建设指标（试行）》要求，2024-2025 年为生态文明示范村巩固和提高阶段。



## 2 区域基本情况

### 2.1 自然环境概况

望城区，隶属湖南省长沙市，地处湘中东北部，湘江下游两岸。东连长沙县，南接开福区、岳麓区，西南与宁乡市水陆相邻，西北与益阳市赫山区、北与湘阴县隔水相望，东北沿京广铁路与汨罗市一线相连。

乌山街道，位于望城区西部，北靠新康社区，南接白箬铺街道，西与宁乡市毗邻，东与高塘岭街道及望城经济开发区相连。距长沙主城区约 25 公里，交通便利，区位条件良好。

维梓村位于长沙市望城区乌山镇西南部，由原茶园村和蓊家巷村合并而成。距望城主城区 12 公里，东临徐家桥社区、南临白箬铺镇。

维梓村现辖 42 个村民组，共有居民 2060 户，总人口 7262 人，其中 18 岁以下 1486 人，18-60 岁（劳动人口）4250 人，60 岁以上 1526 人。99%为农业人口。

维梓村属于丘陵地形，村西北部为山林地，地势高低起伏，东南地势低缓平坦，主要为农田和村庄居民点和水系。

维梓村位于亚热带季风气候区，全年四季分明，常年主导风向：冬季为北风和东北风，夏季为南风 and 东南风；年平均气温 18.9℃，雨量丰沛，年降水量 1410.8mm，光照充足，适于各种农作物的生长；地形为江南丘陵地带，地势起伏多山地、水塘，山形十分秀丽。维梓村自然生态资源丰富，山水自然条件较好。村庄自然景色秀美，主要自然资源可分为山丘、水塘、林、田四类，构成依水而居，林田交错的田园风貌，整体自然环境风貌良好

### 2.2 社会经济发展现状

维梓村国土总面积 1160.22 公顷,由梅家冲组、石塘组、新屋组、松新组、高塘冲组、大金塘组、蓑衣塘组、洪家冲组、兰马塘组、周家湾组、王家铺组、月泉组、大塘组、湾塘组、周家山组、长塘组、云桂冲组、新塘组、胡家冲组、葫芦洲组、巩桥组、洪山坝组、新河组、小樟塘组、麻石桥组、蓟家巷组、林角塘组、熊家湾组、横田垅组、美家垅组、松树垅组、养泉湖组、前进组、方塘组、自力组、高丰组、荷叶组、铜塘湾组、刘家湾组、腊湾组、长中组、双丰组合并而成,共辖 42 个村民小组。

维梓村村域内产业发展良好,有机生态茶园基地建设、有机产品生产销售、茶叶及旅游文化传播于一体的现代化食品企业---乌山贡茶基地。乌山贡茶以生产名优绿茶、出口茶为主,辅以农耕文化、茶文化展示,配套垂钓、餐饮、娱乐、观光等活动,打造以‘采茶—制茶—品茶’为主体,兼顾商务、休闲、娱乐、观光为一体的茶文化生态旅游园,建设一栋面积 3000 平米的贡茶接待中心,以打造茶文化为主,茶旅相结合,带动美丽乡村建设。

近年来,维梓村的发展得到了各级党委和政府以及各部门领导的支持与关怀,先后获得:

- 1、2019 年荣获年度农业工作先进单位
- 2、2020 年荣获年度党风廉政建设工作先进单位
- 3、2021 年荣获年度党风廉政建设工作先进单位
- 4、2021 年荣获年度农业农村工作先进单位
- 5、2022 年荣获年度安全生产工作先进单位
- 6、2022 年度党风廉政建设工作先进单位。

## 2.3 生态文明创建基础

### 2.3.1 生态环保扎实推进

维梓村坚持“绿水青山就是金山银山”的发展理念，以“生态优先、绿色发展”为导向，坚定不移走可持续发展道路，加快形成绿色发展方式，扎实推进生态环保工作。

（1）生态保护好。无抛荒现象、无非法占用耕地行为；无裸露山体、焚毁山林；无非法占用林地、盗伐与滥砍滥伐林木等行为；无违规取土、取石等行为；采用本地林木、果树等适当绿化，与村庄地形地貌相协调；“田长制”“林长制”落实到位；合理利用当地自然资源和生态条件，发展主导优势产业。

（2）环境维护好。日常保洁到位，无乱丢垃圾、露天焚烧垃圾和秸秆、非法填埋垃圾现象；生活垃圾无害化处理率达到 95%；公共区域无杂物乱堆、占道阻挡等乱象，路肩杂草定期清理。完成了全村所有改厕工作，实现了农村主要废弃物的无害化处理、资源化利用，有效降低了对土壤和水源的污染，清洁了家园、水源，提高了村民的生活品质。

（3）水体治理好。河湖及小微水体水质优良率（Ⅲ类以上）100%，小微水体管护率 100%，无黑臭水体；无害化户厕普及率达 100%，无粪污污染、污水直排现象；有农户生活污水处理设施（小微水体示范片区）；河道、滩涂、沟渠等有效管护、长效保洁，排水管网（沟渠）通畅、无破损；“河湖长制”等管理制度落实到位。

（4）道路建设好。村庄道路通畅，村庄主干道硬化率 100%，质量良好无损毁，路面洁净无破败；村庄入口及道路两旁标识标牌清晰，安防、路灯等公共设施管护到位，无损毁；“路长制”落实到位。

### 2.3.2 生态环境持续改善

为打造生态良好、环境优美、整洁卫生的人居环境，维梓村着力构

建“宜居宜业宜游”美丽宜居村庄，村内中心区域全面实施小微水体治理，全面完成改水改厕工作，积极响应市委关于开展碧水、蓝天保卫战的有关要求，全面开展禁烧宣传工作，进一步完善环境卫生管理制度，成立专业保洁队伍及美丽庭院评比小组，将环境卫生纳入常态化管理，全村全面实行垃圾上门分类回收。重点对美丽宜居点、村内主干道及部分山林进行花卉种植及植被恢复工作，村庄人居环境得到明显改善。

### **2.3.3 生态产业基础逐步夯实**

以贯彻落实乡村振兴战略为总抓手，突出做大做强茶园产业，并积极拓展茶文化产业发展。优化整合本地农业资源、生态资源，打造以“采茶制茶品茶”为主体，兼顾商务、休闲、娱乐、观光为一体的茶文化生态旅游园。通过挖掘茶文化的内涵，拓展衍生出涉茶第三产业，培植精致、富有茶味的村庄。

维梓村耕地、水资源丰富，“乌山贡米”的美名由来已久，相传是四百多年前曾有乌山稻米进贡朝廷，故因此得名；以乌山贡茶基地为基础建设的“万亩茶园”也初具雏形，主要得益于村内茶地周围林木繁茂、土壤肥沃。

维梓村重点培育以“乌山贡茶”为代表的优秀龙头企业，鼓励企业拓展衍生细化处新的产业模式，发展农产品互联网销售为创新特色产业。

### **2.3.4 基础设施逐步完善**

经济快速发展，带动基础设施建设逐步完善。维梓村已经对辖区内的土地进行了初步规划，明确划分了居住用地、公用设施用地、工业用地等各类用地区，后期将结合村级实际情况积极推动土地向规模经营集中，引导农民向居住区聚集，尽可能提高土地利用效率，按照统一标准新建部分道路，完成入户道路建设，水泥入户率达到百分之百，对村内已有道路扩宽改造，完善道路绿化、排水、照明，目前村级主干道路路面硬化率已达 100%，安装节能路灯约 150 余盏，已实现供电和路灯全覆盖。

维梓村内已实施农村自来水管网延伸工程，自来水布局达到 100%。平原地域居民大部分使用自来水，少数山林地域生活给水为地下井水，宅前屋后打井情况普遍。农业灌溉及生产用水采用水塘等地表水。由于水资源相对丰富，水量常年可以得到保障

维梓村有公共服务中心一所，即维梓村公共服务中心，总用地面积 20 亩，7 内设有图书室、老年活动中心、卫生室；村内现有小学和幼儿园各一所，总用地面积 57 亩；村内卫生室两所总用地面积 2 亩，医疗条件基本能满足村民需求；村庄内部有少量公共绿地、公共活动场地等配套设施。村民满意度、幸福感显著增强。

### **2.3.5 生态宣传全面开展**

维梓村坚持以习近平生态文明思想作为指导，把提高生态环境意识作为生态文明建设的工作重点，切实增强村民参与生态文明建设的主动性和自觉性。加强宣传教育，强化群众的全局意识、责任意识、创新意识和服务意识。村民群众既是家园建设主导者，又是家园建设的受益者，通过宣传发动、科普教育、学习培训，广泛征求群众意见，引导群众参与到美丽宜居村庄建设，让节约资源，保护环境的意识能真正的入脑入心，努力实现美丽宜居村庄“五美”创建目标。

## **2.4 存在的问题和挑战**

### **2.4.1 生态产业品牌建设有待加强**

传统农业是村庄经济的主要支撑；“贡茶贡米”特色产业初具雏形，但资金、人力供给不足，规模有待扩大；村域生态自然资源良好，待进一步开发利用。

维梓村之后将生产名优绿茶、出口茶为主，辅以农耕文化、茶文化展示，配套垂钓、餐饮、娱乐、观光等活动，打造以“采茶—制茶—品茶”为主体，兼顾商务、休闲、娱乐、观光为一体的茶文化生态旅游园，建设贡茶接待中心，以打造茶文化为主，茶旅相结合，带动美丽乡村建设。

### **2.4.2 文化资源挖掘不深，旅游业竞争力有待提高**

悠久的历史给维梓村留下了丰富的文化积淀，但这些资源却没能进行系统有效地挖掘利用和开发，在文化的对外宣传上较为薄弱，相关活动较少，已开展的文化活动影响力不大，知名度不高。维梓村将加大在各网络平台的宣传。旅游资源的开发深度不够，缺少创意，沉浸式体验不足，留不住游客的心。文化资源优势未转化成乡村产业发展的源动力，文化价值没有得到充分体现，旅游业缺乏核心竞争力。维梓村通过打造乌山茶园，吸引更多外来游客，提高村民经济。

### **2.4.3 良好的生态文化氛围有待提高**

维梓村生态文明意识有待提高。生态文明宣传和教育尚未全面开展，近年来，虽通过各种活动大力宣传生态文明建设，积极营造浓厚的宣传氛围，但由于村民素质、教育水平偏低等因素制约，整体生态文明意识尚未形成。人民群众环保意识薄弱，主动参与环境保护积极性不高，生活中仍存在过度消费现象，绿色消费、节水、节电、节能以及减少排放等还没有真正成为人们自觉遵守的道德准则和行为规范。维梓村将加大生态文明宣传和教育，设立生态文明负责人，对村民进行监管，提高村民生态文明自觉。

## **3 工作目标及指标体系**

### 3.1 工作目标

通过生态制度、生产发展、生态良好、生活富裕、乡风文明等五大体系的建设，实现全村生产空间、生活空间、生态空间持续优化，产业结构、布局日趋合理，以生态农业、生态旅游产业为特色全面发展，生态环境质量稳中有进，生态文明建设水平和居民生态文明环保意识显著提升，争取市级生态文明建设示范村各项指标全面达标，并通过市级生态文明建设示范村申报和考核验收工作。

#### (1) 近期目标（2023年）

生态文明建设示范村作全面启动，编制《长沙市望城区乌山街道维梓村创建市级生态文明建设示范村实施方案》，分解建设目标和工作责任，明确部门工作职责，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，形成政府主导、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、绿色发展、生态良好、生活富裕、乡风文明等五大体系的建设，各项指标达到市级生态文明建设示范村指标要求，将维梓村建设成为市级生态文明建设示范村。

#### (2) 中远期（2024-2025）

进一步深化生态制度、绿色发展、生态良好、生活富裕、乡风文明的建设，巩固创建市级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，人居环境再次提高，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，各项指标稳定达到市级生态文明建设示范村指标要求。

### 3.2 指标体系

#### 3.2.1 指标体系设置

根据《长沙市生态文明建设示范镇（乡）村管理规程》、《长沙市生态

《文明建设示范镇（乡）、村建设指标》（长环委办函【2022】15号）文件要求，重点围绕“生态制度、生产发展、生态良好、生活富裕、乡风文明”五大领域，一共设置24项创建指标。

### 3.2.2 指标目标值设置说明

根据现有相关资料和数据，全面分析维梓村各项指标近三年的变化情况，结合长沙市生态文明建设示范村指标考核要求，在满足指标基本保持稳定或持续增长的前提下，科学合理设定各项指标目标值。未达到指标考核要求的，按照严格满足考核要求进行目标值设置；对于已达考核要求的，根据指标值近三年变化趋势以及村域实际情况综合确定。

本方案指标体系及目标设置情况详见表1。



表 1 维梓村市级生态文明建设示范村建设指标体系

类别	任务	序号	指标	单位	指标值	指标属性	2022 实际值	2023 年目标值	2025 年目标值
生态制度	(一) 目标责任体系 与制度建设	1	生态文明建设规划 (方案)	=	制定实施	约束性指标	制定中	发布实施	实施完成
		2	林长制	=	全面实施	约束性指标	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	全面实施	全面实施
		4	政务公开制度执行 率	=	100%	约束性指标	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 (丘陵地区)	%	≥40	约束性指标	40.86	40.86	≥40.9
		6	裸露地块绿化率	%	100	参考性指标	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	$\leq 300$ , 或逐年下降	约束性指标	261.3	260.3	$\leq 260.3$
		8	农药施用强度	折纯, 千克/公顷	$\leq 3.5$ , 或逐年下降	约束性指标	3.18	3.17	$\leq 3.17$
	(四) 绿色农业	9	有机、绿色或地理标志	=	一种	参考性指标	一种	一种	一种
	(五) 产业循环发展	10	农作物秸秆综合利用	%	$\geq 90$	约束性指标	92.9	93	$\geq 93$
		11	农膜回收率	%	$\geq 85$	约束性指标	86	87	$\geq 87$
		12	畜禽粪污综合利用率	%	$\geq 80$	参考性指标	不涉及	不涉及	不涉及
生态良好	(六) 人居环境改善	13	集中式饮用水水源地水质达标率	%	100	约束性指标	不涉及	不涉及	不涉及
		14	村镇饮用水卫生合格率	%	100	约束性指标	100	100	100
		15	农村生活污水处理率	%	$\geq 70$	约束性指标	90	91	$\geq 91$
		16	生活垃圾无害化处理率	%	$\geq 80$	约束性指标	95	96	$\geq 96$
		17	卫生厕所普及率	%	100	约束性指标	100	100	100

		18	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	约束性指标	100	100	100
生态生活	(七) 生活方式绿色化	19	生活垃圾分类减量	=	已实施	约束性指标	已实施	全面实施	全面实施
		20	使用清洁能源的户数比例	%	≥70	约束性指标	100	100	100
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	%	镇：100%制定并实施 村：制定并实施	约束性指标	制定并实施	制定实施	制定实施
		22	生态环境保护宣传教育	=	开展	参考性指标	开展	开展	开展
		23	镇(村)干部参加生态文明培训	=	执行	参考性指标	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	85	90	≥90

### 3.3 指标评价

目前维梓村所有指标均达到要求：

#### (1) 镇、村生态文明示范

生态文明建设是一个动态的系统工程，包含了培养生态意识、构建生态文化、发展生态物质、培育生态行为、建设生态制度等各个方面。维梓村于 2023 年 3 月启动村生态文明示范创建规划（方案）的编制，将生态文明发展列为年度工作重点。方案编制完成并评审通过后，由乌山街道审议颁布实施议后颁布实施，作为指导维梓村创建市级生态文明建设示范村的纲领性文件。

#### (2) 林长制

森林和草原是重要的自然生态系统，维护着我国自然生态安全边界，对推进生态文明建设具有基础性、战略性作用。维梓村全面推行林长制工作，落实村保护发展森林资源的主体责任和森林资源保护发展目标责任，督促林长和责任单位履职尽责确保生态系统持续向好，不断满足人民群众对优美生态环境、优良生态产品、优质生态服务的需求，为实现碳达峰、碳中和作出积极贡献。目前，维梓村林地总面积 474.092 公顷，林地面积占土地面积的比例为 40.86%，满足指标要求的 $\geq 40\%$ 。

#### (3) 河（湖）长制

维梓村目前已全面推行“河长制”，已制定了乌山街道维梓村河长制工作组织机构，维梓村注重加强辖区内河湖及各类水体的水面及岸线保洁工作，特别是河道、闸坝、乡镇交界位置等薄弱环节。确保河湖岸线管护，堤防无损毁、河道管理设施无损毁。

#### (4) 政务公开制度执行率

维梓村在政务公开前，各单位政务公开小组先进行专题研究，制

订政务公开实施方案，确定政务公开的内容、形式和方法，每年公布维梓村信息公开工作年度报告，多年来，维梓村认真贯彻落实政府信息公开工作部署，以保障人民群众的环境权益为出发点和落脚点，以进一步深化公开内容、拓展公开渠道、完善公开制度为重点，全面推进环境信息公开工作，主动公开环保政策法规、监督性监测、生态创建、水质情况、污染减排、环境监察、环境质量信息等方面内容。维梓村其执行率达到 100%。

#### （5）林草覆盖率（丘陵）

指行政区域内林地、草地面积之和占村庄(社区)土地面积的比例。林地面积包括：郁闭度 0.2 以上的乔木林地面积和竹林地面积、国家特别规定的灌木林地面积、农田林网以及村旁、路旁、水旁、宅旁林木的覆盖面积。草地面积指生长草本植物为主的土地，执行《土地利用现状分类》(GB/T 21010-2017)。目前，维梓村林地总面积 474.092 公顷，林地面积占土地面积的比例为 40.86%，满足指标要求的 $\geq 40\%$ 。

#### （6）裸露地块绿化率

2022 年，维梓村在村容村貌改造提升基础上，通过实现道路两旁全线绿化，组织开展义务植树活动，推行绿化认养、认种活动，完成绿化植树 120 余棵，村庄道路和宅前屋后做到能绿尽绿，完成率为 100%。在村里的主要道路两侧，裸露的黄土地不见踪影，取而代之的是绿油油的行道树和绿篱。目之所及，满眼绿意盎然，村民在此悠闲漫步，享受着美丽宜居的村庄环境。

#### （7）农用化肥施用强度

指行政区域内每年实际用于农业生产的化肥施用量(包括氮肥、磷肥、钾肥和复合肥)与耕地总面积之比。化肥施用量要求按折纯量计算。维梓村目前主要使用的化肥种类为有机复合肥，2022 年维梓村耕地总

面积 449.69 公顷，折纯后化肥使用量为 117520kg/年，则化肥施用强度为 261.3 千克/公顷，满足指标要求的≤300 千克/公顷。

#### (8) 农药施用强度

2022 年维梓村耕地总面积 449.69 公顷，折纯后农药施用量为 1428.2 千克/年，农药施用强度为 3.18 千克/公顷，满足指标要求的≤3.5 千克/公顷。后期应持续推进农药减量化工作。

#### (9) 有机、绿色或地理标志农产品认证

维梓村湖南望城乌山贡茶业有限公司于 2019 年 12 月获得长沙绿茶公共品牌保护管理小组地理标志农产品认证。后续将建立农业观光茶园，发展体验性农业，发挥其科技示范、农业观光、种植、采摘、品尝等功能；通过茶文化的体现来展示乡村文化。

#### (10) 农作物秸秆综合利用率

农作物秸秆属于农业生态系统中一种十分宝贵的生物质能资源。农作物秸秆资源的综合利用对于促进农民增收、环境保护、资源节约以及农业经济可持续发展意义重大。秸秆综合利用率指村内综合利用的秸秆量占秸秆产生总量的比例。秸秆综合利用方式包括秸秆肥料化、饲料化、能源化、原料化、基质化等。根据《中华人民共和国大气污染防治法》等法律条例规定，严控秸秆露天焚烧，划定禁止露天焚烧秸秆区域。维梓村依法划定禁止露天焚烧秸秆的区域，实行全行政区域禁止露天焚烧秸秆。通过广播、电视、报纸等宣传媒体发布禁止露天焚烧秸秆公告。2022 年维梓村内主要农作物秸秆为水稻等农作物秸秆，村内主要采取农作物秸秆粉碎还田技术。维梓村秸秆综合利用率 92.9%，满足指标要求的≥90%。

#### (11) 农膜回收率

2022 年维梓村耕地总面积 449.69 公顷，经调查统计，2022 年农膜

使用量为 7.9t/a，村民在农膜使用过程中，约有 14%的农膜残留土壤中无法收集、清除，农田回收薄膜量 6.8t/a，农膜回收率为 86%，满足指标要求的≥85%。

(12) 畜污综合利用率

禽养殖场粪便综合利用率指村内畜禽养殖场通过还田、沼气、堆肥、培养料等方式，综合利用的畜禽粪便量占畜禽粪便产生总量的比例。维梓村无化养殖场，不涉及该指标，满足要求。

(13) 集中式饮水水源地水质达标率

集中式饮用水水源地指进入输水管网送到用户的和具有一定供水规模的饮用水水源地。维梓村内无集中式饮用水水源地，不涉及该指标，满足要求。

(14) 村镇饮用水卫生合格率

指以自来水厂、手压井或集中深井形式取得饮用水的农村人口占农村总人口的百分率。维梓村没有集中式饮用水水源地，但针对村内分散式供水设置了饮用水源保护点，定期对饮用水源地水质和村镇饮用水检测，饮用水卫生合格率达 100%，饮用水水质符合国家生活用水卫生标准的规定，且连续三年未发生饮用水污染事故，符合指标要求。

(15) 生活污水处理率

指行政区域内经过污水处理厂或其他处理设施处理的生活污水量占生活污水排放总量的百分比。根据村委会走访调查数据，村民采用三（四）格化粪池和小型人工湿地处理，生活污水处理率达 90%，符合指标要求。

(16) 生活垃圾无害化处理率

近年来，随着维梓村农村环境整治、生态文明示范村建设，垃圾乡村清运一体化工程的实施，垃圾收集范围覆盖全农村。村内已经形成由

村民分类，保洁员集中上户回收，镇里负责统一处理的生活垃圾收集处理体系，生活垃圾无害化处理率达到 95%，符合指标要求。

#### （17）小微水体管护及黑臭水体治理

维梓村内山塘、沟渠开展了修整清淤工作，2022 年 10 月 01 日对村内洪山坝组、周家山组、长塘组、大金塘组沟渠清淤护砌、暗管安装，有效解决因此带来的黑臭水问题，推动全村小微水体管护，确保完成整治后的小微水体整洁、无淤积、无臭味、无白色污染、无杂物垃圾，2022 年管护率达到 100%，符合指标要求。维梓村后续将进一步加强水面清漂工作，控制和减缓水体面源污染。

#### （18）卫生厕所普及率

维梓村结合生态文明示范村建设、中央改厕项目和五水共治等在全村范围内开展改厕工作，积极宣传建造卫生厕所的意义，引导农户自觉做好改厕工作，有力推动了改厕工作的开展。

维梓村于 2022 年底完成全村改厕工作，卫生厕所的农户数占农户总数的比例为 100%，达到指标要求。

#### （19）使用清洁能源的户数比例

清洁能源是指环境污染物和温室气体零排放或者低排放的一次能源，主要包括天然气、沼气、水电及其他新能源和可再生能源等。维梓村内开展秸秆禁烧活动，村民日常生活均使用液化气、太阳能等清洁能源，无使用蜂窝煤等现象，使用清洁能源的户数比例达 100%。

#### （20）开展生活垃圾分类收集的户数比例

维梓村明确规定了产生生活垃圾的单位和个人应当履行生活垃圾分类投放义务，将生活垃圾分类投放至相应的收集容器，开展生活垃圾分类收集的户数比例达到 90%，达到指标要求。

#### （21）制定实施有关节约资源和保护环境村（社区）规民约



为加强新农村建设，实行村民自治，推动男女平等，倡导乡风文明，促进维梓村和谐发展，依据国家有关法律法规，维梓村制定了《维梓村规民约》等规章制度，分片每季度对农户的家庭卫生进行检查，根据检查在其门上张贴“最清洁、清洁、不清洁”三种评语。全村现已形成清洁为荣，以脏乱为耻的良好氛围。

#### （22）生态环境保护宣传教育

维梓村通过完善教育宣传体系、管理体制，培育生态环境伦理道德，建设现代化的生态文化；在全村引导和培育生态消费导向的生产方式和生活方式，形成崇尚节约和保护环境的价值观念，营造健康、和谐、安全的经济社会发展环境，群众自觉参与生态乡村的建设和管理，塑造新型的社区生态文化，在全村形成生态乡村建设的良好氛围。

#### （23）镇（村）干部参加生态文明培训

在以习近平总书记为核心的党中央把生态文明建设摆在全局工作的突出位置，全面加强生态文明建设的大背景下，长沙市生态环境局及望城区分局多次组织各镇村代表参加生态文明建设的相关培训。其中，维梓村支部书记多次组织村干部集中学习培训内容，以充分了解生态文明建设的工作重点及要求。

#### （24）公众对生态文明建设的满意度

在各项措施大力推行下，村民对村内生态宜居的满意度高。调查显示，被访村民对村内环境优美、设施齐全、生活便利的满意度分别达到 85%。

通过以上分析可以看出，近年来，维梓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。

### 3.4 指标可达性分析

#### (1) 生态制度

合理的制度安排能够促进自然资源和社会资源合理、高效配置，是生产、生活和生态和谐发展的重要内容和有力保障。维梓村于 2023 年 3 月启动村生态文明示范创建规划（方案）的编制，将生态文明发展列为年度工作重点。维梓村以全面推进林长制工作为抓手，全力推进村内林业工作，为望城区生态文明建设添砖加瓦。维梓村全面保护天然林，在扩面增绿的同时，把精准提升森林质量摆到更高位置。村内已全面建立河长制，各片区河长及管理员协助总河长工作，组织推进河长制工作，在各自片区竖立了河长制公示牌，及小微水体公示牌。与此同时，维梓村按照标准化、规范化要求，进一步细化农村集体基层政务公开事项、内容、流程、时限、方式等，制度相对完善。

#### (2) 生态安全

维梓村绿化美化工作持续推进，为全面改善农村人居环境奠定了良好的生态基础。维梓村林草面积占土地面积的比例超 40.5%，当前维梓村生态安全的主要任务是，防治农业生产和农村生活污染；综合整治村内环境；促进自然资源的合理开发利用；维护农村重要自然生态系统的良性循环，确保农村经济社会的健康、持续发展。

#### (3) 生态经济

近年来，居民人均可支配收入不断提高，整体上呈现上升趋势，但仍有相对大的进步空间；维梓村鼓励、支持和引导生态农业的发展，2023 年农作物秸秆综合利用方式为粉碎还田肥料化，综合利用率为 92.9%；农膜处理首先从地里将残膜收集起来清除柴草泥土实现分拣，然后向回收企业出售，农膜回收率为 86%。另外农用化肥和农药施用量呈逐年下降，农用化肥施用强度为 261.3 千克/公顷，低于 300 千克/

公顷；农药施用强度为 3.18 千克/公顷，满足指标要求的 $\leq 3.5$  千克/公顷。目前维梓村生产发展态势良好，已启动化肥农药减量，在现有基础上缩减农药化肥施用量，以确保生态环境良好发展。

#### （4）生态生活

目前维梓村绝大部分农户使用的能源为液化气，且越来越多的居民安装太阳能热水器，传统的木柴和煤炭能源已基本淘汰，同时到 2022 年底已基本全部完成卫生厕所的普及和全村域覆盖，农村卫生厕所普及率为 100%。通过环境治理、环保基础设施建设，提升人居环境质量。2022 年底，维梓村生活垃圾无害化处理率达 95%，村镇饮用水卫生合格率 100%，生活污水处理率 90%，高于考核标准。应在近期内，有计划地开展相关工作，定期开展已建成污水处理设施的维护，做好相关台账记录，同时新建污水处理设施，提高全村生活污水处理率。

#### （5）生态文化

公众生态素养是生态文化的基石，维梓村从培育和增强村民的生态文化自觉抓起。通过各种宣传教育的形式，使村民具备建设生态文明所必备的生态文化素养，使生态意识成为大众文化意识，生态伦理道德成为社会公德。目前维梓村村民对环境状况满意率为 85%，整体上生态环境较好，应继续保持，不断提高居民对环境的满意率。村委会制定并实施了有关节约资源和保护环境村规民约，但仍需要长效保持机制的制定，提高居民环保意识。

通过以上分析可以看出，近年来，维梓村生态文明建设取得新局面，24 项指标中 24 项指标已全部达标。

## 4 重点任务

### 4.1 发展特色生态产业

#### 4.1.1 打响区域生态产业品牌

利用交通环境优势及文旅产业基础，促进农业产业链延伸、价值链提升。以乌山贡茶基地为基础，建设 10000 亩优质核心基地，3-5 年内实现“万亩茶园”建设目标，并积极拓展茶文化产业发展。打造以“采茶制茶品茶”为主体，兼顾商务、休闲、娱乐、观光为一体的茶文化生态旅游园。通过挖掘茶文化的内涵，拓展衍生出涉茶第三产业，培植精致、富有茶味的村庄。持续壮大村级集体经济，建立健全经营管理、利益分配等制度机制，推动全村产业高效、健康、持续发展。

#### 4.1.2 推进农业绿色发展

一是深入推进化肥减量增效。全面推进测土配方施肥工作，依据测土配方施肥技术规范，做好测土、配方等基础性工作，及时发布主要农作物科学施肥指导意见与施肥推荐配方。推进精准施肥，减少盲目施肥行为。大力推进有机肥资源利用，积极开展有机肥替代化肥，鼓励新型农业经营主体和农户积极施用农家肥，大面积种植绿肥，使化肥施用强度逐年下降。大力改进施肥方式：推广水肥一体化，示范推广滴灌施肥、喷灌施肥等水肥一体化技术；推广机械深施，按照农艺农机融合、基肥追肥统筹的原则，因地制宜推进化肥机械深施；推广叶面施肥，发挥叶面施肥作物吸收快、用肥量相对较少的优势，大力推广作物根外施肥，提高肥料利用率。

二是全力保持农药使用强度逐年下降，积极推广现代植保机械替代跑冒滴漏落后机械，减少农药流失和浪费。加强病虫害的预测预报工作，适期适量用药，尽可能减少用药次数和用药量，开展农药包装废弃物回收处理试点，实现农药施用强度保持逐年下降趋势。

三是提高资源利用效率。大力推广秸秆还田资源化利用，加大农膜等回收力度，提高农业废弃物综合利用率，减少农业面源污染。

## **4.2 厚植生态文化底蕴**

### **4.2.1 推广美丽宜居村庄，推动生态文明建设**

维梓村文化底蕴深厚，村内有以美丽宜居村庄建设参观学习为主的旅游线、以乡村巴士为载体的休闲旅游线、以绿色骑行为主的深度体验游。结合美丽宜居村庄参观、休闲农家乐、现代农业产业体验、农业采摘、茶文化博物馆等活动，以“美丽宜居村庄”为核心，进一步融合生态文明建设。

### **4.2.2 完善乡村生态文明制度体系**

按照生态文明建设要求，参考市级生态文明建设示范村创建指标体系，从生产发展、生态良好、生活富裕和乡村文明等方面确立生态文明建设指标体系和考核办法，并将其纳入村内干部政绩考核体系，考核结果将作为评估干部政绩以及干部任免奖惩的重要依据之一，推动村委干部尽职尽责的完成生态文明建设相关方面的工作。强化生态文明意识，把生态文明建设纳入村规民约，约束村民行为，使村民的生态环保意识逐步由遵守规则转变成行动自觉。

### **4.2.3 塑造生态家园新风貌**

倡导绿色文明生活和消费方式，牢固树立人与自然和谐理念，在村域内倡导低碳生活、绿色生活。推动个人和家庭践行低碳绿色生活理念，倡导居民购买节能环保低碳商品，限制一次性用品的使用，限制过度包装。进一步推进餐桌文明行动，大力推广文明餐饮消费习惯。同时“不积跬步，无以至千里”。维梓村倡导大家，特别是村工作人员，在生活中和工作中，应从小事做起，减少生活和办公资源消耗，不铺张、不浪费，做勤俭节约、绿色办公、低碳生活的标兵。坚持夏季空调设定

不低于 26℃，冬季空调设定不高于 20℃，无人时关闭空调。提倡纸张双面使用，倡导网络无纸化办公，尽量通过网络传递资料，减少重复打印、复印次数，减少纸张浪费。优先选择使用新能源汽车，培养良好的开车习惯。积极践行“135”出行：坚持 1 公里内步行，3 公里内骑自行车，5 公里乘坐公共交通工具的低碳出行方式。办公场所、会议室使用瓷杯或玻璃杯，办公提倡使用钢笔或更换笔芯循环利用。同时，积极配合上级开展“一门式”服务，和“一网通办”服务，减少群众办事的繁杂手续，实现智慧办公。

### **4.3 全面铺开“清绿融合”建设工作**

将清廉文化建设在示范创建工作中全面铺开：创建地区支部书记上一次廉政党课；班子成员开展集中廉政读书会；班子成员家属写一封廉政家书或廉政寄语；开展一次廉政参观学习教育活动；设置廉政教育宣传阵地，如宣传栏、展厅等；加强“清廉”财务管理，重大项目实施要进行民主决议，及时公开相关信息，并组建群众廉政作风监督员对项目实施全过程进行监督，按要求开展项目资金绩效评价并开展群众满意度测评；打造含有清廉元素的生态产品等，要以双融合为抓手，做到清中有绿、绿中有清；以双促进为关键，实现以清促绿、以绿促清；以双提升为目标，达到政治生态和自然生态的双提升。

#### **4.3.1 以“清”促“绿”**

维梓村通过清廉工作的开展或以清廉工作为抓手，推动生态文明建设，改善生态环境质量，提升人居环境品质，为维梓村高质量发展注入绿色生态力量。如通过上级督察督导、群众监督参与、资金公开透明等廉政工作的开展，自觉接受群众对项目进展、工程质量和财务收支的全程监管，以此获得群众对项目建设的理解支持，并充分调动群众对生态环境改善和生态文明建设的参与热情，自发筹资、筹劳、筹工等加入美

丽乡村建设，以清廉政策促推绿色发展。

### **4.3.2 以“绿”促“清”**

维梓村致力打造廉洁文化元素，依托清廉元素打造生态品牌，在品牌推广中讲好清廉故事，做好清廉文化宣传。如镇村依托特有清廉文化元素打造清廉文化教育基地、研学基地等，或在生态产品中植入清廉元素，在生态旅游与产品推广中进一步做好清廉文化的宣传，实现以绿促清。

## **4.4 保护乡村生态环境**

### **4.4.1 加强农村水环境管理**

(1) 进一步提高生活污水处理率，维梓村加快污水处理运行进程，村内中心区域全面实施小微水体治理，全面完成改水改厕工作；针对分散式居民点，进一步配套污水还田利用设施，通过房前屋后的菜地、园地充分消纳污水，保障污水不外排，保障村域农村生活污水得到有效处理；针对卫生公厕，将加大卫生公厕投入以及配套污水处理设施，保障旅游游客的需求。

#### **(2) 加大村内小微水体整治力度**

维梓村内有山塘、河坝、沟渠等小微水体，维梓村坚持系统治理、均衡发力，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，对域内小微水体进行全面摸排、对症下药，构建起责任明确、协调有序、监管严格。结合美丽宜居村庄建设，对破损、垮塌的沟塘渠坝及时进行生态岸坡护砌；通过拆除违章、清淤疏浚、砍青除杂草、环境卫生治理等措施，保障村内山塘沟渠等小微水体水质良好。

#### **(3) 推进落实“河长制”**

落实常态化巡查管护，建立农田面源污染防护体系，建立农田面

源污染防治体系，加强对水域周围生活污水、生活垃圾、畜禽养殖污染的排查，加强水面清漂工作，严禁丢弃农药瓶、清洗施药桶等行为，控制和减缓水体面源污染。全村小微水体管护达到“五无”（无垃圾、无违建、无淤积、无损毁、无污染），河道沟渠保洁达到“三无”（河面无漂浮物、河中无障碍物、河岸无垃圾）。

#### **4.4.2 落实大气污染防治**

严格实行秸秆禁烧工作，进一步引导群众避免燃烧木材、锯末、稻壳、杂草、落叶等未经加工成形的各类生物质。全面排查村内餐饮油烟治理设施运行和维护情况，严格要求农家乐餐饮行业安装高效油烟净化装置，油烟需达标排放，对油烟排放不达标的商家要求停业并限期整治，对改造不达标的商家实施关闭，推广餐饮业主使用高效节能燃气灶，减少餐饮油烟排放量。对村内工业企业进行严格管控，保障废气达标排放。村内建筑施工采取有效的防尘措施，运输车实行封闭运输，严格查处运输车未封闭运输、撒漏等行为，并予以处罚。在村域内投放共享单车，减少汽车尾气排放。

#### **4.4.3 进一步加大生活垃圾分类处理力度**

继续全面推行生活垃圾分类处理，加大资金投入，完善垃圾分类基础设施建设，在公共场所、道路两旁增设垃圾桶，强化对村内生活垃圾配套设施的日常维护管理和定期消毒工作。

维梓村推进乡村道路清扫作业全覆盖，且全方位排查清楚裸露生活垃圾白色垃圾、大件垃圾、建筑垃圾等全面消除卫生死角，现此项工作已形成常态化，充分调动垃圾分类积极性和主动性。做好一次性塑料包装和快餐盒的替代工作，加强对村庄管理，逐步消除白色污染。大力宣传生活垃圾类型、分类方法等，让垃圾分类真正成为全村民的常态意识和自觉行动。



## 4.5 强化国土空间管控

### 4.5.1 优化村域产业空间布局

统筹“生产空间、生活空间、生态空间”三方面的格局，结合村域自然地理格局和生态特色，根据乌山街道村庄规划建设和未来发展需求，遵循生态优先和集约用地的原则，严格保护自然生态本底，统筹自然生态整体性和系统性，构建“一轴、四片”的空间总体格局。其中：

**一轴：**贯穿村域的梅铜线，连接望城城区徐家桥社区，是维梓村南北向经济发展轴。

**产业功能服务区：**展示各国茶趣文化、开启多渠道营销，建立“互联网+农业”的分区运营方式，开创时尚茶美食、创意素食料理、茶史演艺、健身养生（茶产品 spa、茶熏瑜伽等）、茶器艺术交流、禅茶国学、展览培训等丰富的主题板块。

**乌山贡茶文化园（贡茶）：**建立农业观光茶园，发展体验性农业，发挥其科技示范、农业观光、种植、采摘、品尝等功能；通过茶文化的体现来展示乡村文化。

**花卉苗木培育种植区：**依托现有农业发展优势基础，积极发展畜禽养殖和苗木花卉种植特色产业，打造“特色苗木”基地。

**高效农业种植区（贡米）：**种植“乌山贡米”，据史书记载，400多年前乌山曾有稻米进贡朝廷，“乌山贡米”由此而得名。该种植区域设立的望城隆平乌山贡米种植专业合作社，是袁隆平直接授权的湖南省第一家隆平高科种粮专业合作社基层社，也是湖南成立时间最早、经营规模最大、社员户数最多、综合实力最强的农民专业合作社之一。

### 4.5.2 构建生态安全格局

根据维梓村域自然地理格局和生态特色，结合“山水林田湖草”的要素格局，以重要生态功能区和基本生态控制线为基础构建“两带、四区”

的生态安全屏障，统筹保护山林、河流生态要素，实现生态环境保护和村域空间可持续发展。

“两带”：着重建设沿道路沿线两侧生态缓冲带。

“四区”：依托村域重要自然、生态要素，构建产业功能服务区、乌山贡茶文化园（贡茶）、花卉苗木培育种植区、高效农业种植区（贡米）四大生态区，明确各区保护重点，实施生态保护措施，合理发展生态产业。

## 5 重点工程

### 5.1 重点项目

实施方案主要围绕维梓村生态文明建设，实施生态经济与绿色发展、环境综合整治、基础设施建设和生态文明制度建设四大重点工程项目，共9个子工程，项目总投资567.629万元。各类项目数量具体建设内容及投资详见表2。

**表2 维梓村生态文明建设重点工程项目及投资估算**

工程系列	序号	工程项目名称	建设内容	投资估算(万元)	实施期限	资金来源
生态经济与绿色发展工程	1	维梓村两型创建项目	乡村主干道沿线的人居环境整治，增设公共垃圾桶等	8	2023	市级两型创建项目资金
	2	长沙市望城区乌山街道维梓村创建市级生态文明建设示范村实施方案	长沙市望城区乌山街道维梓村创建市级生态文明建设示范村实施方案编制	2	2023	市级生态文明示范创建资金
	3	茶文化生态旅游园建设	打造以“采茶制茶品茶”为主体，兼顾商务、休闲、娱乐、观光为一体的茶文化生态旅游园。	500	2025	企业自筹、政府补贴
环境综合整治工程	4	人居环境整治	辖区42个村民小组公共区域环境卫生整治	40	2022-2023	上级财政资金

基础设施 建设工程	5	维梓村蓑衣塘组沟渠清淤	维梓村蓑衣塘组沟渠清淤	4.721	2022-2023	上级财政资金
	6	维梓村周家山组沟渠清淤	维梓村周家山组沟渠清淤	2.908	2022-2023	上级财政资金
生态文明 制度建设 工程	7	环境管理能力提升工程	完善环保协同监督管理机制，培训村委干部；定期开展生态文明创建相关专题培训	2	2023-2025	市级生态文明示范创建资金
	8	技能培训与科普教育	每年开展一次全村农业技术培训，主要培训学习有机、绿色食品的种植技术和认证方法，农业清洁生产的相关技术和政策，包括农药化肥的施用时间和方法，农膜、秸秆综合回收技术等	1	2023-2025	市级生态文明示范创建资金
	9	生态文明、“清绿融合”宣传建设	“清绿融合”宣传上墙，设立宣传专栏	7	2023-2025	市级生态文明示范创建资金
合计				567.629		

## 5.2 项目投资

按照“政府主导、各方出力”的方针，立足自力更生，动员社会各方面的力量，积极争取政府拨款、贷款与地方自行筹集相集合，多渠道增加对村域生态文明建设工作的资金投入，确保各项措施顺利落实。为了拓宽融资渠道，还要鼓励各类所有制经济积极参与投资和经营，要引导和鼓励各种经济组织和民营企业等投资主体多渠道、多形式的增加投入。

## 6 实施步骤

### 6.1 宣传发动阶段

一是成立维梓村创建市级生态文明建设示范村工作领导小组，各村民小组确定创建工作负责人、联络员，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，负责及时向村委领导汇报创建进度和创建动态信息。二是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。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。

### 6.2 创建落实阶段

**全面开展创建工作任务。**由创建工作领导小组牵头，加快生态文明建设示范村内容建设进度，各村民小组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，制定或细化方案，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。

**加强监督落实。**切实加强创建工作的指导和服务，定期或不定期组织人员对创建工作进行督查，促进问题的解决和任务的完成。

**完成资料收集汇编。**创建工作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，组织召开资料收集整理专题会议，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。

**全力营造创建氛围。**积极落实创建宣传工作方案，广泛宣传市级生态文明建设示范村创建工作，精心组织各项宣传活动，提高全民环保意识，营造人人参与生态文明创建的浓厚氛围。

**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。创建领导小组做好生态文明建设示范村申报材料

的汇总、包装工作，组织有关专家对全村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。

### **6.3 考核验收阶段**

对照市级生态文明建设示范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，村委各领导干部要积极迎接上级对维梓村生态文明示范村创建工作的调研、考核、验收。

### **6.4 总结提升阶段**

获得长沙市生态文明建设示范村称号后，持续深化生态文明建设，对建设指标和重点任务实施情况实行动态监督管理，确保指标目标稳中有升，不断巩固提升维梓村生态文明建设成果。

## 7 效益分析

### 7.1 环境效益

一方面生态环境质量明显好转，方案的实施将使全村环保基础设施得到完善，全村水、气、土生态环境得到有效提升，绿地系统和景观系统不断完善，生态系统服务功能不断增强，生态文明建设水平整体提升。另一方面人居环境面貌明显改善，围绕生活污水、大气污染防治、生活垃圾和村容村貌等重点任务，实施绿地系统完善、山塘沟渠整治、无害化厕所改造、垃圾分类收集等一系列的工程措施，全村面貌和人居环境的将会明显改善，全村居民生活品质全面提升。

### 7.2 经济效益

通过生态文明建设示范村创建，全村经济发展质量大幅度提升，经济系统运行效率不断提高，走上高效、低耗、有序的可持续发展道路。一方面投到生态农业建设项目的资金能直接产生经济效益，推动各个产业的快速发展，同时建设项目的实施将为村内剩余劳动力提供更多的就业机会，增加村民收入；此外，投到绿化、基础设施建设、生态环境保护等建设项目的资金，也将逐步产生出间接的经济效益，从长远看，间接的经济效益远比直接的经济效益大，因此，实现可持续发展是市级生态文明建设示范村创建所带来的最大经济效益。

### 7.3 社会效益

维梓村企业主要为 4 家，维梓村拥有“望城乌山贡茶有限公司”和“长沙望城区岳芳种植专业合作社”为代表的优秀龙头企业，鼓励企业拓展电商直播带货渠道，培养电商农产品销售带头人，推动村集体经济发展。持续壮大村级集体经济，建立健全经营管理、利益分配等制度机制，推动全村产业高效、健康、持续发展。

维梓村一是农村居民就业机会增加。生态环境的进一步优化将显著



提升维梓村生态旅游价值，将会充分带动住宿、餐饮、商业、文化等农村第三产业的发展，为农村剩余劳动力提供大量的就业机会。二是村民生态环保意识增强。在广大群众中进行生态创建动员和宣传，有助于人民群众提高生态环保意识，增强生态环保观念，落实生态环保行动，积极参与到生态文明建设中，营造出全村参与生态文明建设、环境保护的良好氛围。三是村民对政府满意度不断提升。建设可持续发展的生态环境，积极倡导生态文明，营造健康安全的生产、生活、生态空间，认真解决百姓身边的环境突出问题，有助于切实增强群众的获得感和提升群众的满意度。

## **8 保障措施**

### **8.1 加强组织领导**

为确保生态文明建设各项工作有序推进，成立以书记为组长，村长为副组长，村干部为成员的生态文明建设示范村创建工作领导小组，设立生态文明建设办公室，具体统筹实施生态文明建设相关工作，制定年度工作目标、分解落实建设任务，执行目标完成情况考核，合理计划，科学安排，相互协调，共同完成市级生态文明建设示范村建设。

### **8.2 完善资金机制**

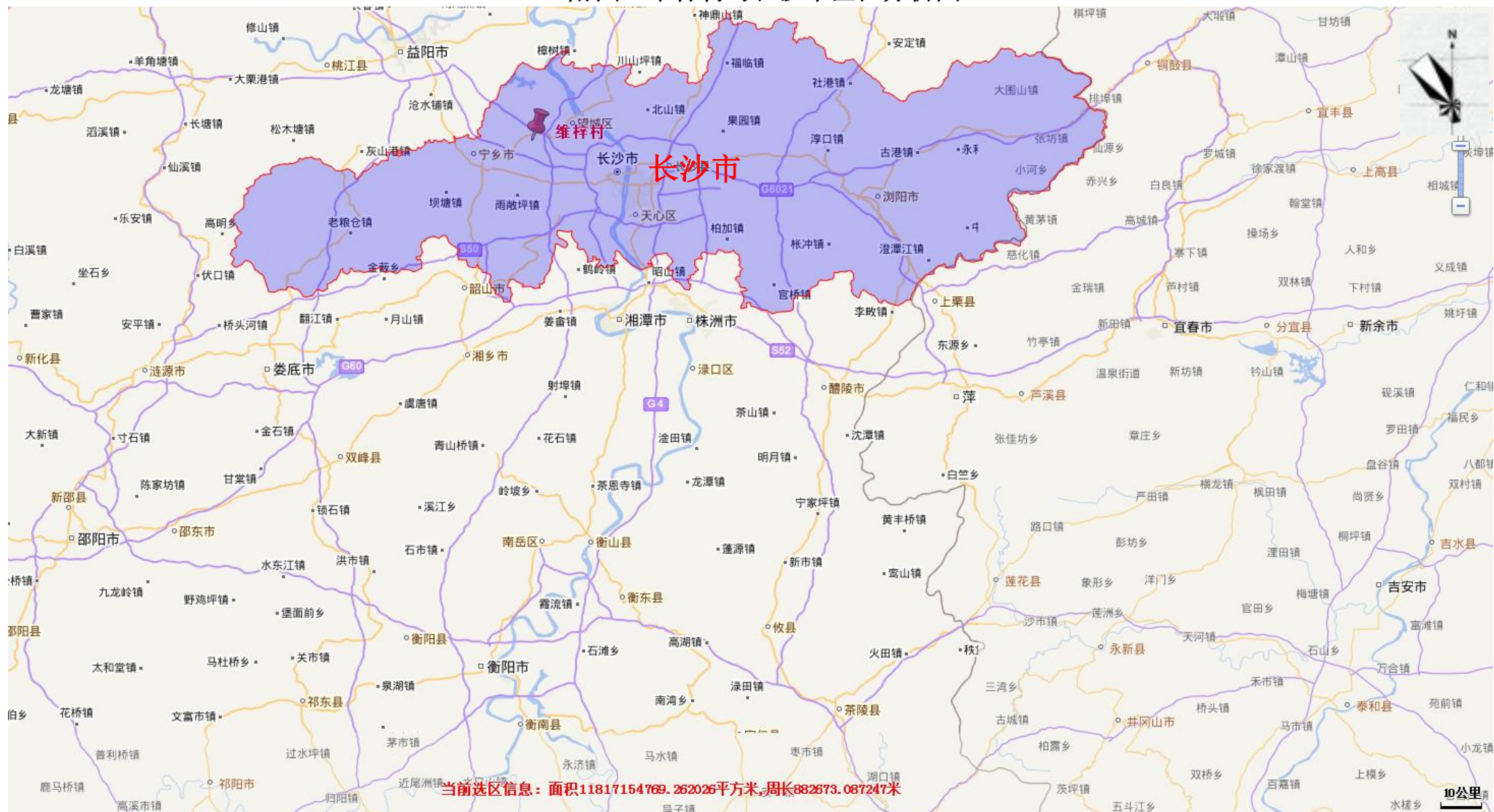
积极促进多元融资，引导社会资本投入，努力形成多元投入、市场推进、社会参与的创建工作资金保障体系。加大维梓村环境保护资金投入力度，保障创建工作经费和生态文明宣传经费，增加对生活污水处理、美丽屋场创建等生态文明项目的支持力度，每年设立专项资金用于河道沟渠整治和养护、农村生活污水处理设施维护管理、道路等基础设施养护。完善生态文明建设相关资金管理体制，建立有效的资金使用和监管制度，严格落实专款专用。

### **8.3 引导公众参与**

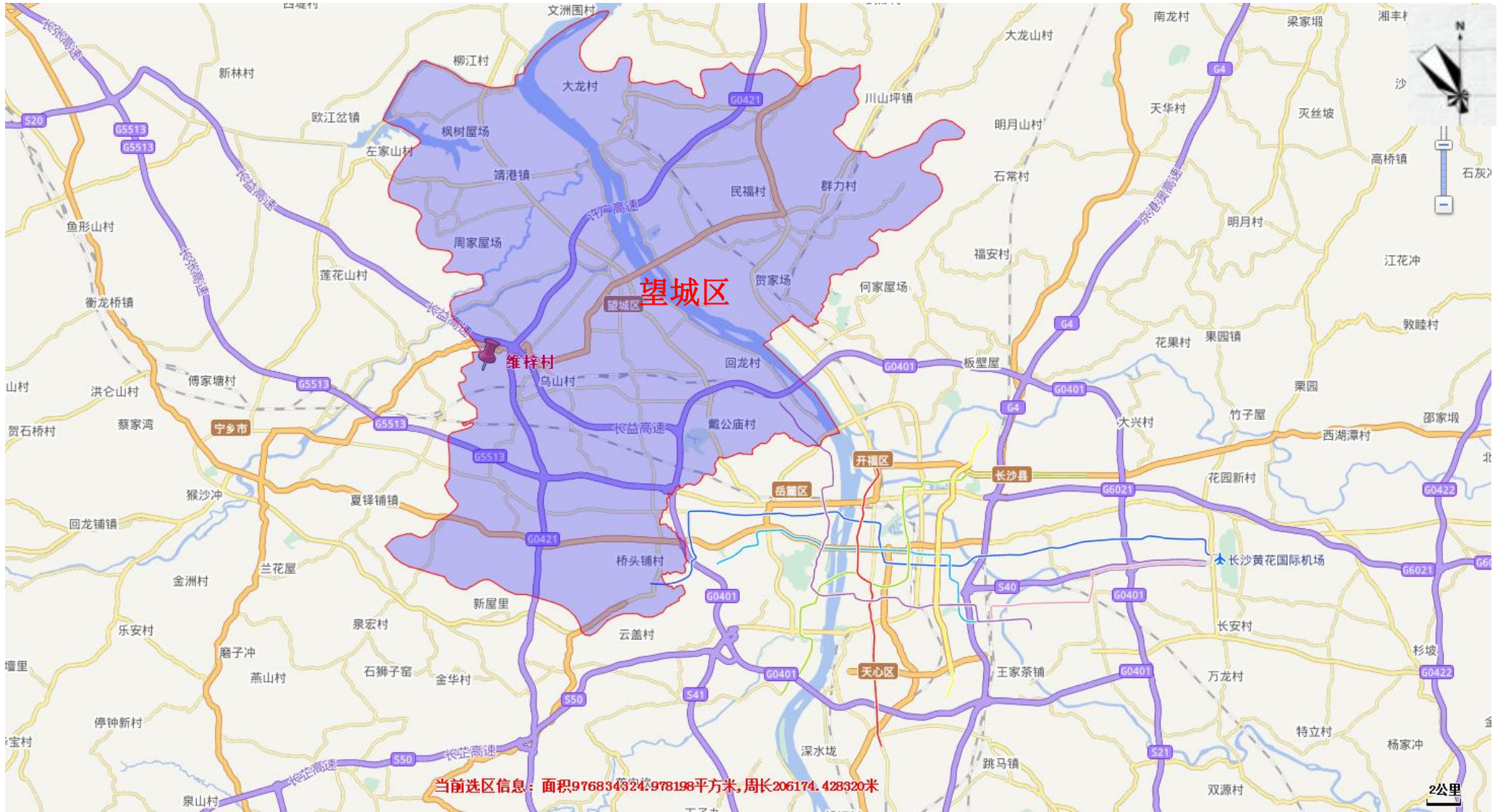
加强创建宣传，充分利用广播、横幅和宣传标语等多种形式，拓宽思想创新载体，多渠道、多层次、多形式地开展生态文明建设的舆论宣传，使公众深入了解方案确定的方针政策和发展蓝图，在全社会形成自觉参与方案实施的氛围，把开展生态文明建设切实转化为全村村民的自觉行动，实现生态文明建设的良性互动和永续发展。组织开展多种形式的生态环境教育和科普宣传教育，加强对干部和企业法人、经营者的相关知识培训，大力推进对广大村民的环保教育，使生态文明建设家喻户晓，深入人心，营造有利于生态文明建设的社会氛围。

# 9 附图

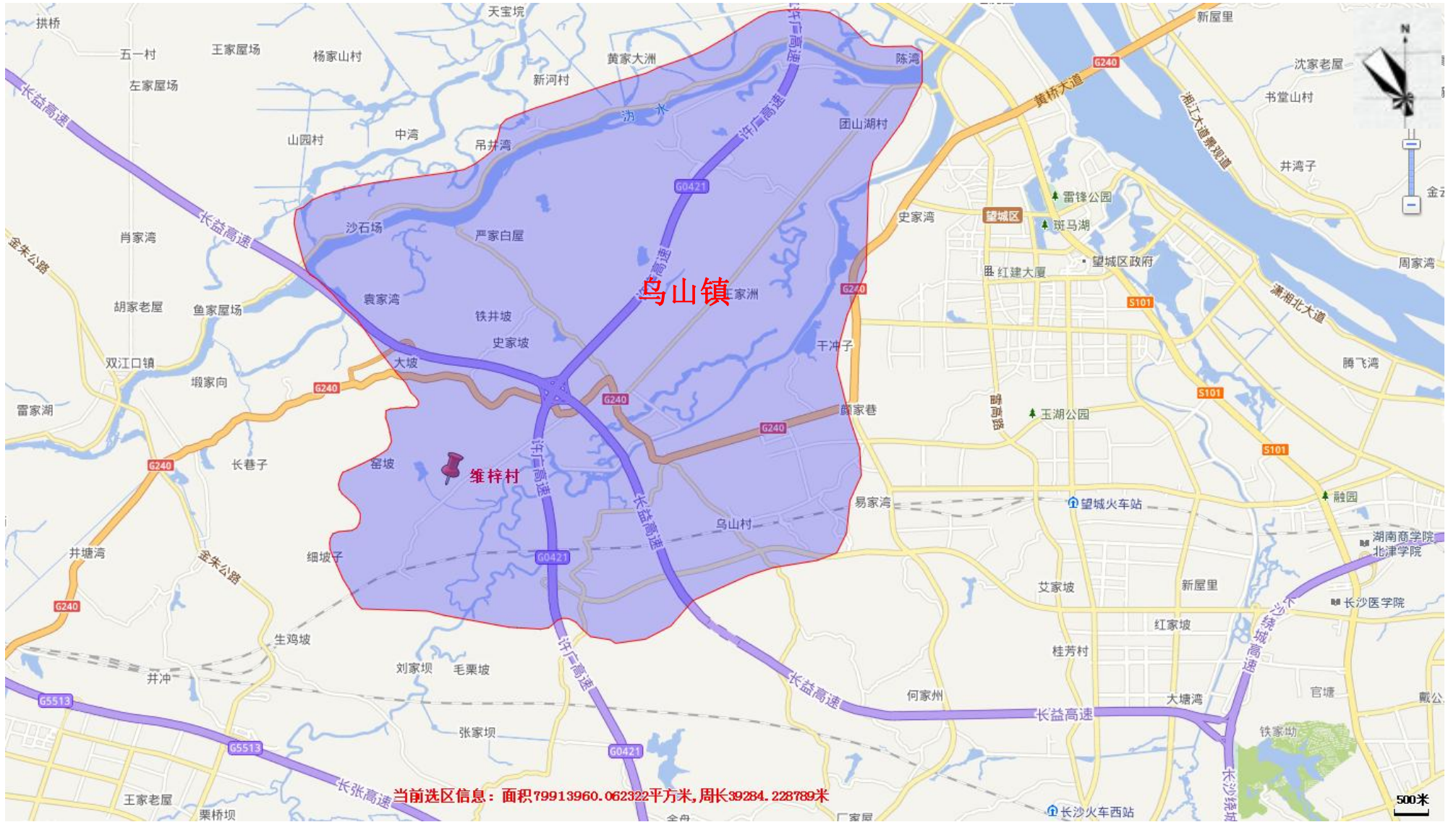
## 附图 1 维梓村与长沙市区位分析图



附图 2 维梓村与望城区区位分析图

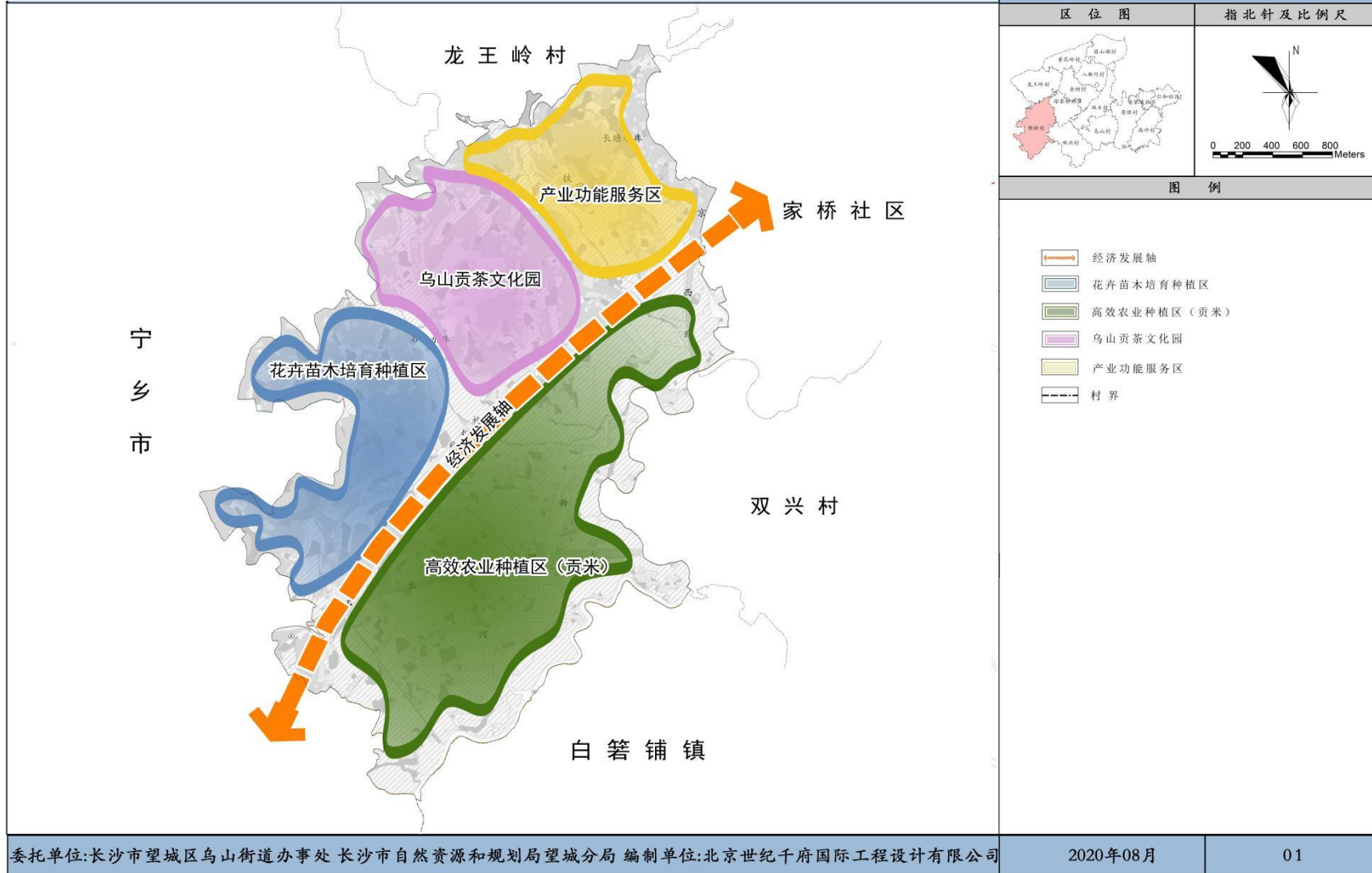


附图 3 维梓村与乌山镇区位分析图

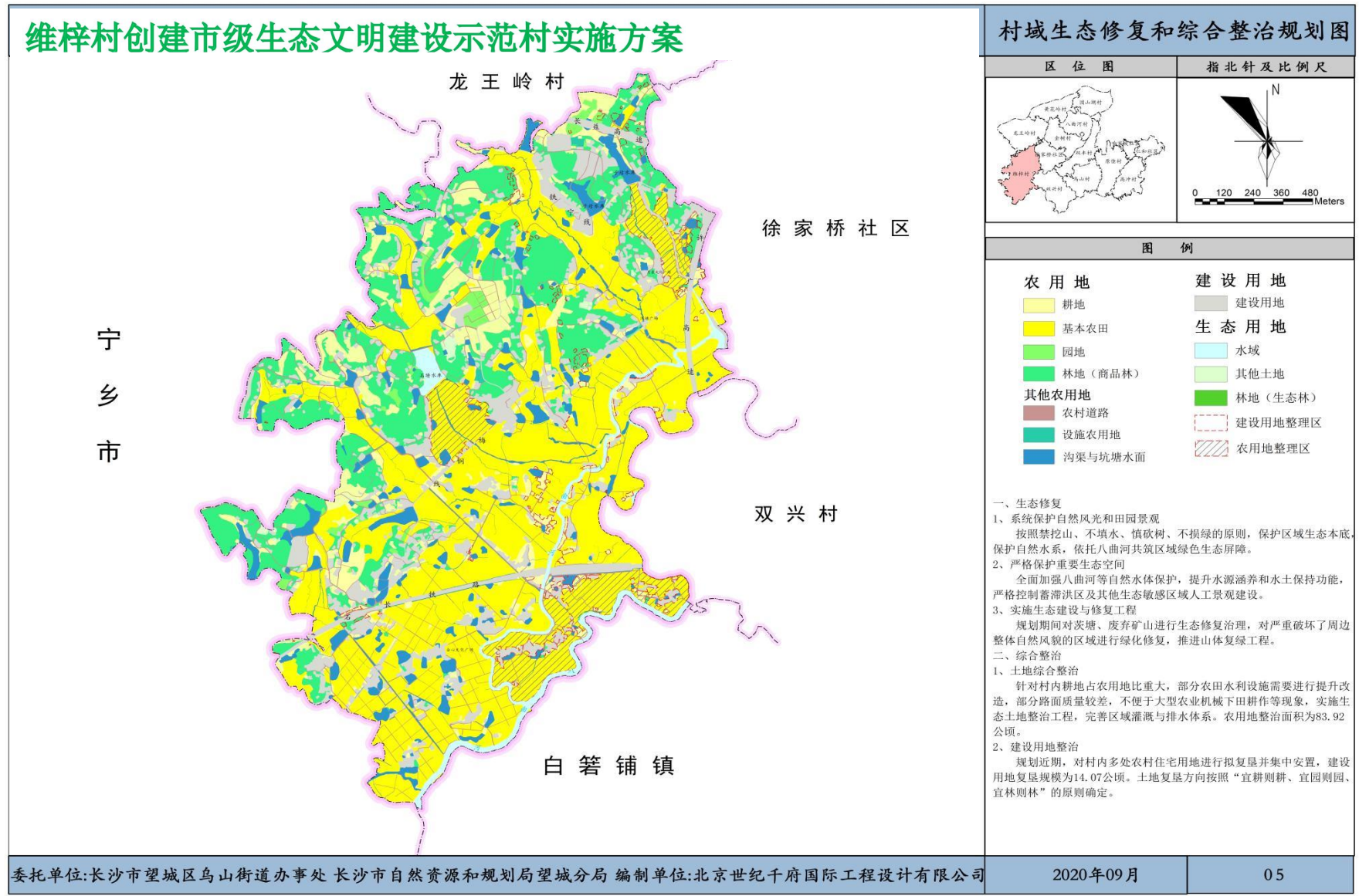


附图 4 维梓村产业布局规划图

维梓村创建市级生态文明建设示范村实施方案

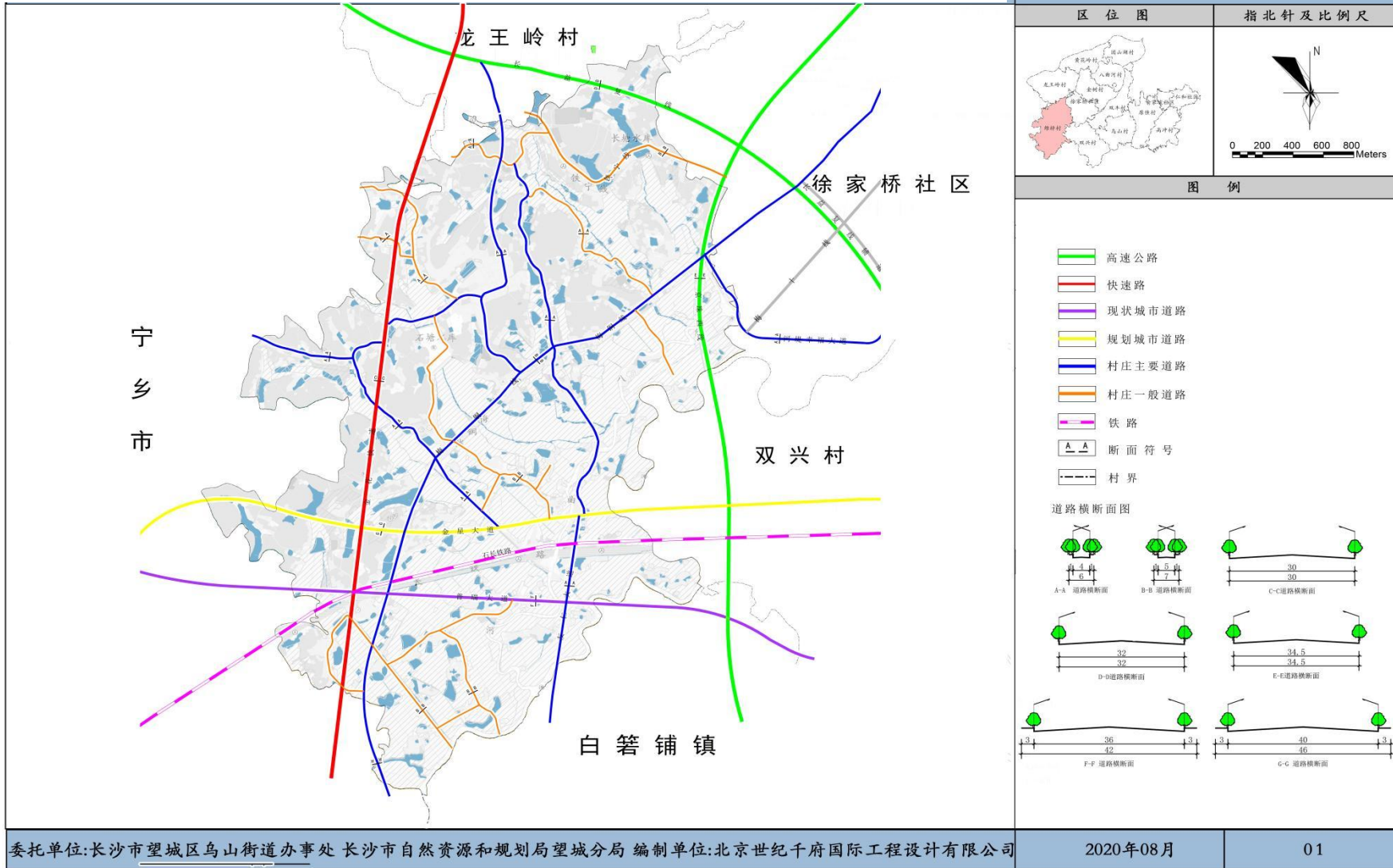


附图 5 维梓村村域生态修复和综合整治规划图



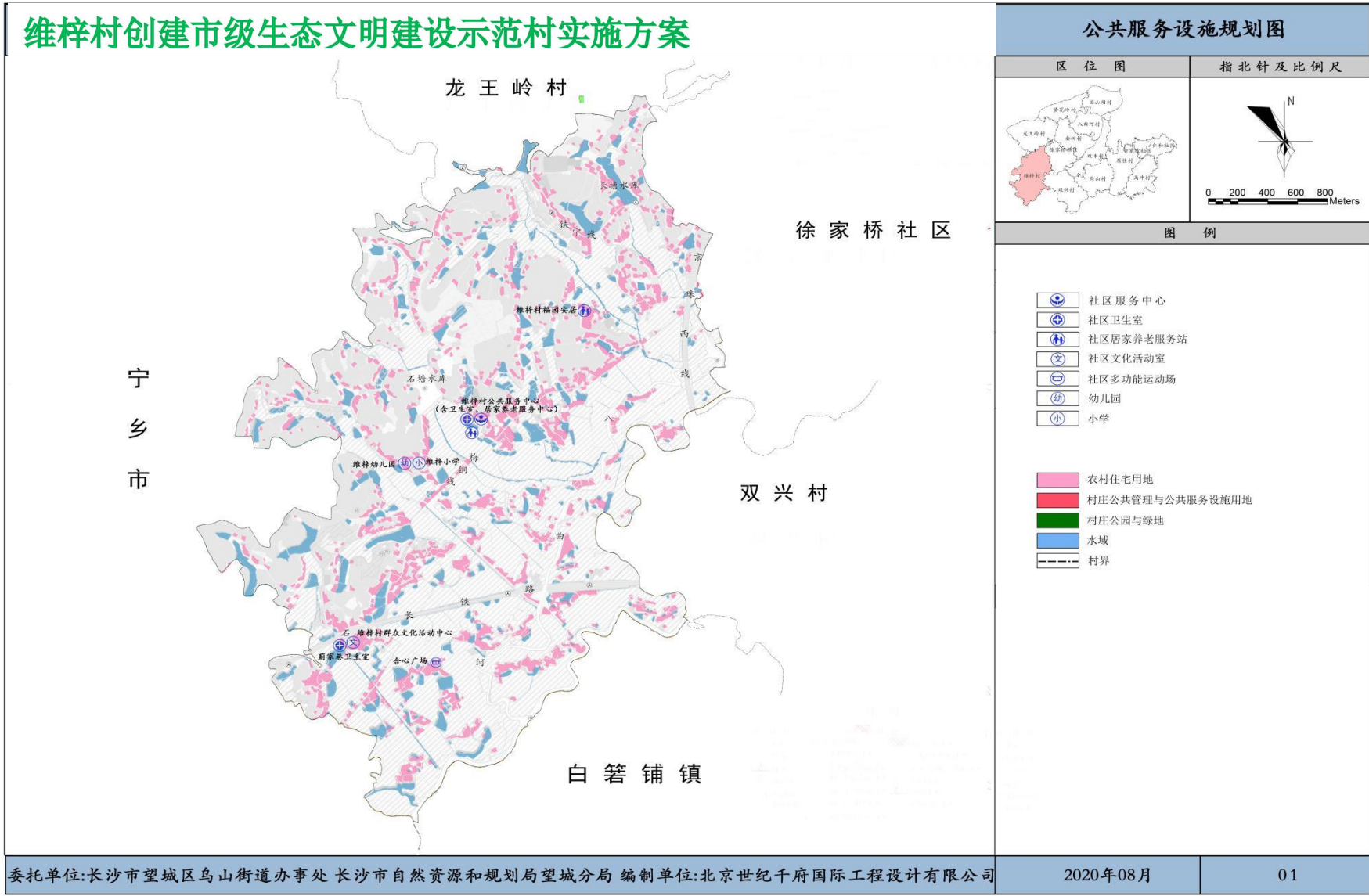
附图 6 维梓村道路交通图

维梓村创建市级生态文明建设示范村实施方案

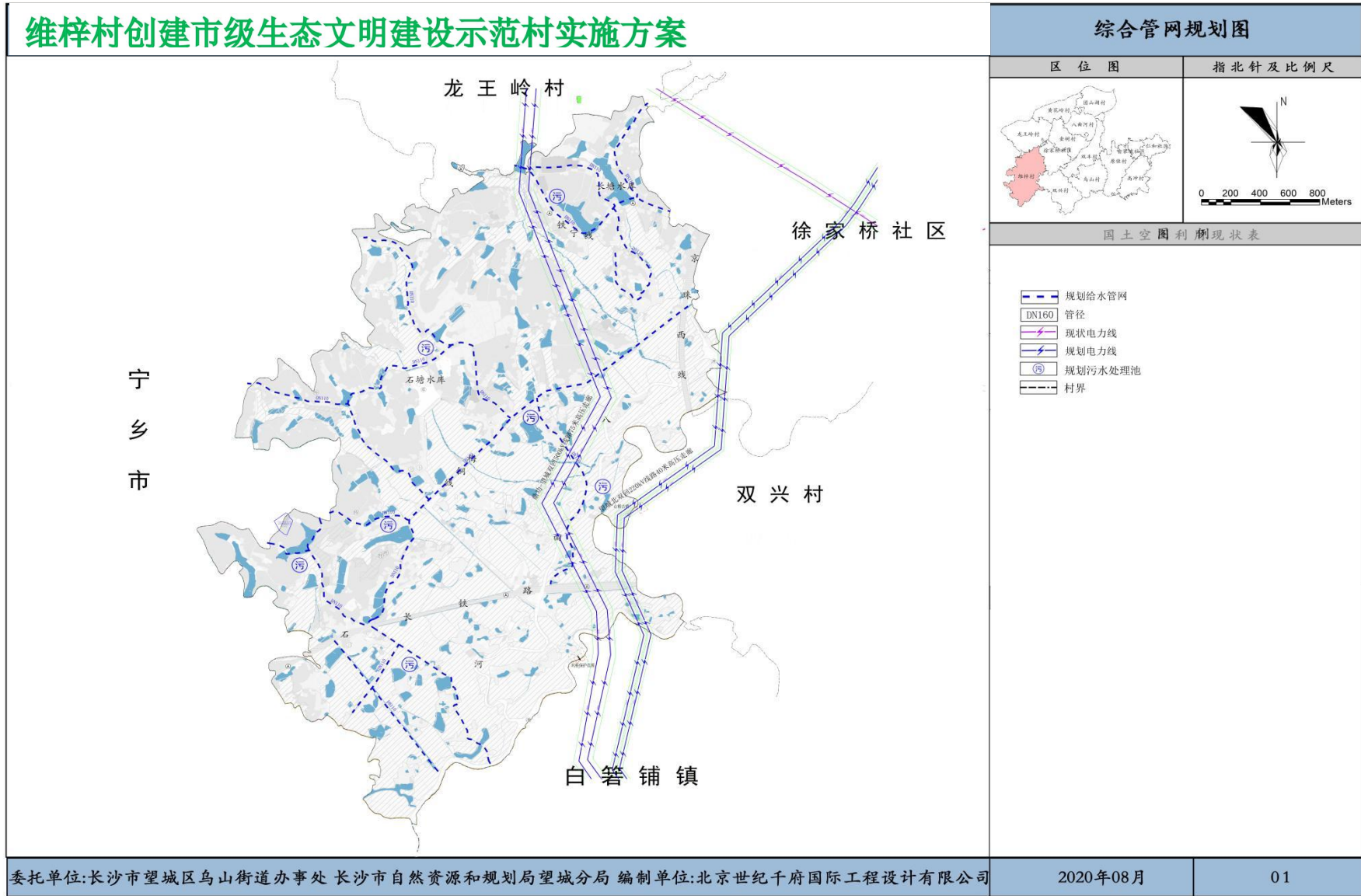




附图 7 维梓村公共服务设施规划图



附图 8 维梓村综合管线规划图



宁乡市

附图9 重点项目效果图



乌山贡茶基地（一）



乌山贡茶基地（二）



政务公开栏



小微水体治理

文化宣传栏



维梓村垃圾分类投放站

# 10 附件

## 附件 1 专家意见

### 《望城区乌山街道维梓村生态文明建设示范村实施方案》

#### 专家评审意见

2023年4月19日，长沙市生态环境局望城分局组织召开了《望城区乌山街道维梓村生态文明建设示范村实施方案（以下简称“方案”）》专家评审会，参加会议的有长沙市生态环境局、维梓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（湖南博恒环保科技有限公司）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：

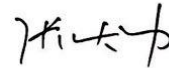
#### 一、总体评价

《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）、村建设指标》等相关文件要求。专家组认为《方案》对望城区乌山街道维梓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。

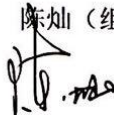
#### 二、修改建议

- 1、完善现状调查，补充耕地面积、农药化肥施用、地理标志农产品情况。
- 2、核实指标现状值与目标值（有机绿色或地理标志农产品认证、村镇饮用水卫生合格率、使用清洁能源户数比例、农药化肥施用强度等）。
- 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（农业绿色发展、清绿融合等），核实重点工程资金预算。

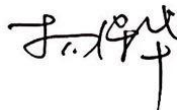
专家组成员：



陈灿（组长）、杨保华、张伏中（执笔）



2023年4月19日



附件2 专家签到表

长沙市望城区乌山街道维梓村创  
建市级生态文明建设示范村实施方案  
技术评估会签到表

时 间	2023年4月19日		
文件类别	创建市级生态文明建设示范村实施方案		
建设单位	望城区乌山街道维梓村村民委员会		
联系人	张宏武	职务	书记
联系电话	13507431277		
技术单位	湖南博恒环保科技有限公司		
联系人	张波	职 称	
联系电话	18874741999		
专 家			
姓 名	单 位	职务/职称	联系电话
陈 旭	湖南环境科学院	研究员	1587421298
杨 华	长沙环境保护学院	教授	13787008825
张 华	省环科院	高工	15307316653