

五华县高标准农田建设规划

（2021—2030 年）

五华县农业农村局

2023 年 7 月

五 华 县 人 民 政 府

华府函〔2023〕96号

五华县人民政府关于五华县高标准农田 建设规划（2021—2030年）的批复

各镇人民政府，县府直属和中央、省、市属驻五华各单位：

五华县农业农村局《关于审议〈五华县高标准农田建设规划（2021—2030年）（送审稿）〉的请示》（华农农请字〔2023〕5号）收悉。经2023年第8次县政府常务会议研究，现批复如下：

一、原则同意《五华县高标准农田建设规划（2021—2030年）》（以下简称《规划》），请按照《梅州市人民政府关于梅州市高标准农田建设规划（2021—2030年）的批复》（梅市府函〔2023〕52号）和本批复要求认真组织实施。

二、《规划》实施要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，深入贯彻习近平总书记视察广东重要讲话、重要指示精神，紧紧围绕全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化，深入实施藏粮于地、藏粮于技战略，以提升粮食产能为首要目标，以永久基本农田、粮食生产功能区等为重点区域，充分衔接“三区三线”划定成果，坚持新增建设和改造提升并重，建设数量和建成质量并重，工程建设和建后管护并重，健全完善投入保障机制，加快推进我县高标准

农田建设，确保按时保质保量完成省、市下达的目标任务，为保障粮食安全提供坚实基础。

三、根据《规划》，我县高标准农田建设任务为：到 2025 年累计建成 38.38 万亩、改造提升 7 万亩，统筹发展高效节水灌溉 0.22 万亩；到 2030 年累计建成 38.88 万亩、改造提升 14 万亩，统筹发展高效节水灌溉 0.37 万亩。各镇各有关部门要高度重视高标准农田建设，充分认识高标准农田建设的重要意义，提高政治站位，加强组织领导和统筹协调，强化资金投入保障机制，亩均投资一般应逐步达到 3000 元左右，达到上级要求。同时要加强高标准农田建后管护和保护利用，突出建管并重，落实管护资金，探索实施高标准农田综合保险试点，确保工程设施长久发挥效益。

四、县农业农村局要按年度将建设任务分解落实到各有关项目镇、村，并会同有关部门研究制定具体政策措施和年度实施方案，牵头督促指导各镇抓好《规划》落实。县有关部门要根据职责分工，加强支持配合，协同推进高标准农田建设。实施过程中的重大问题及时向县政府报告。

《规划》文本由县农业农村局印发。



公开方式：主动公开

五华县人民政府办公室

2023 年 7 月 6 日印发

五华县高标准农田建设规划

（2021—2030 年）

五华县农业农村局

2023 年 7 月

目 录

前 言	1
第一章 规划基础	3
一、建设成效	3
二、主要问题	4
三、重要意义	7
第二章 总体要求	8
一、指导思想	8
二、基本原则	8
三、建设目标	10
第三章 五华县概况	13
一、地理位置	13
二、自然概况	14
三、社会经济	15
四、农业生产	15
第四章 五华县高标准农田潜力分析	17
一、耕地分析	17
三、可新建高标准农田潜力分析	23
四、五华县改造提升潜力库情况分析	25
第五章 建设布局和建设任务	31
一、总体布局	31
二、建设任务	32
第六章 建设标准与建设内容	49

一、建设标准	49
二、建设内容	49
第七章 建设分区和建设重点	54
一、建设分区	54
二、建设重点	54
第八章 建设监管和建后管护	58
一、强化质量监管	58
二、规范竣工验收	59
三、加强建后管护	59
四、严格保护利用	61
五、统一上图入库	61
第九章 效益分析	62
一、经济效益	62
二、社会效益	62
三、生态效益	63
第十章 实施保障	65
一、加强组织领导	65
二、强化规划引领	66
三、加强资金保障	67
四、加大科技支撑	68
五、实施精细化管理	68
六、创新管理机制	68
七、严格监督考核	69
附录	71

一、附表	71
二、附图	88

前 言

高标准农田是国家粮食安全的“压舱石”。党中央、国务院高度重视高标准农田建设，习近平总书记多次作出重要指示，强调地方各级党委和政府要扛起粮食安全的政治责任，实行党政同责；要建设高标准农田，真正实现旱涝保收、高产稳产。进入新时代，我国粮食稳产保供既要保数量，还要保多样、保质量、保生态，确保粮食安全的任务更加艰巨，迫切需要加快高标准农田建设步伐，深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，进一步筑牢国家粮食安全保障基础。2021 年《全国高标准农田建设规划（2021-2030 年）》中再次明确以推动高质量发展为主题，以提升粮食产能为首要目标，坚持新增建设和改造提升并重、建设数量和建成质量并重、工程建设和建后管护并重，健全完善投入保障机制，加快推进高标准农田建设，提高建设标准和质量。省政府批复的《广东省高标准农田建设规划（2021—2030 年）》，明确了新一轮全省高标准农田建设的目标任务。按照《农业农村部办公厅关于加快构建高标准农田建设规划体系的通知》（农办建〔2021〕8 号）、《广东省农业农村厅转发农业农村部办公厅关于加快构建高标准农田建设规划体系的通知》（粤农农办建〔2021〕148 号）等有关文件，各地要高度重视高标准农田建设规划编制工作，加快统一编制高标准农田建设规划，尽快形成国家、省、市、县四级高标准农田规划体系。

依据《全国高标准农田建设规划（2021-2030 年）》、《广东省推进农业农村现代化“十四五”规划》、《广东省高标准农田建设规划（2021-2030 年）》、《梅州市国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》、《梅州市高标准农田建设规划（2021-2023 年）》、《五华县国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲

要》，以粮食生产功能区和重要农产品生产保护区、永久基本农田保护区为建设重点，以提升粮食产能为首要目标，与“三区三线”划定成果充分衔接，客观地评价五华县农田建设成效与主要问题，分析未来高标准农田建设的有利形势和意义，明确各区高标准农田建设的建设方向、建设内容、投资规模，整合“规划布局、建设标准、组织实施、验收考核、上图入库、建后管护”全面布局的职责与任务，编制《五华县高标准农田建设规划（2021—2030年）》，提出今后五华县高标准农田建设的指导思想、基本原则、目标任务，成为今后一段时期五华县高标准农田建设提供可靠的实施依据。

规划基准年为 2021 年，规划期为 2021-2030 年。

第一章 规划基础

一、建设成效

（一）基本实现高标准农田全覆盖。2011 年以来，五华县积极落实上级下达高标准农田建设任务，重点把交通条件较好、离水源较近、地势平坦且符合“集中连片”要求的优质农田优先纳入建设，集中力量在永久基本农田保护区、粮食生产功能区、重要农产品生产保护区建设高标准农田，努力保障优质农田粮食稳定生产。在经过十年来不懈地建设后，五华县已基本实现高标准农田全覆盖，高标准农田面积占比全县耕地比重已达 77% 以上，占比永久基本农田保护区超 73%，占比粮食生产功能区和重要农产品生产保护区（以下简称“两区”）近 70%，根据五华县最新高标准农田建设相关数据截至 2020 年，省、市认定全县累计建成高标准农田面积 32.80 万亩，至 2020 年底已全部完成上图入库。

通过开展高标准农田建设，项目区内田、土、水、路、林等得到综合治理，农田基础设施和农业生产条件得到改善，大幅度提升了耕地抵御自然灾害能力和农业综合生产能力，提高了农业机械化水平，推动了土地流转，既保障了粮食的安全，又促进了现代农业的发展。

（二）农田基础设施得到全面改善。“十二五”以来，五华县委、县政府高度重视高标准农田建设，积极整合各方面资金，依托由自然资源部门、农业部门、水利部门等部门分别实施的土地整治、农业综合开发、农田水利建设等项目，大力推进高标准田、土、水、路等农田基础设施配套建设。截止 2020 年底，五华县建成连片高标准农田省、市认定面积 32.80 万亩，共计投入项目资金约 5.8 亿元，全面改善项目区内农田道路、排沟灌渠、涵洞（管）、小型水源工程、机耕桥、人行道、桥涵等农田基础

配套设施，基本实现了“旱能灌、涝能排、路相通、渠相连”的田间建设目标，成功建成一批旱涝保收、高产稳产、农机能下田、抗风险能力强的高标准农田。

（三）持续注重科技创新与产业转型升级。在“十三五”期间，五华县坚持突出重点、统筹兼顾，加快推动农业全面升级，借此契机，我局依托高标准农田项目、土地综合整治项目等综合平台建设了“五华县丝苗米省级现代农业产业园”、“梅州市五华县蔬菜产业园”、“五华县茶业产业园”等多个现代农业产业园。通过开展田块整治、土壤改良、灌溉排水工程建设、田间道路工程建设等措施，不仅解决了项目区耕地碎片化、质量下降、设施不配套等问题，更有效促进了农业规模化、标准化、专业化经营，带动了农业机械化提档升级。在建设过程中，我县大力实施“藏粮于技”战略，加快建设茶叶和丝苗米现代农业产业园、河东农业产业强镇、广东金柚优势特色产业集群，加快推进把科技种田作为增产增收的重要措施，提高粮食单产和粮食总产。

（四）农田生产生态环境逐渐改善。农田灌排工程项目的推行，提高了防洪能力和灌溉效率，减少资源浪费，农田灌溉水有效利用系数达 0.529。农田林网优化，农田基础设施条件获取有效改进。积极探索采取绿色生态的方式建设高标准农田，在农田水利建设中主动建设生态护坡、护岸（挡土墙）等工程设施。

二、主要问题

（一）后备耕地资源零散。五华县属于典型的山区县，地形分为西部山地盆地区、东南山地丘陵区、北部丘陵区、中部河谷平原区、梅江五华县境河谷平原，田块小而散。经过多年实施高标准农田建设项目，集中连片成规模、容易开发的耕地后备资源大多已经被开发利用，未开展过高标

准农田建设的耕地后备资源以小块、零散为主，而且地处更加边远、偏僻，与相对集中连片的耕地资源相比，散碎的后备耕地资源，对实行高标准农田建设在材料运输、建设成本、规划设计等方面带来不利。

（二）改造提升需求迫切。一方面，早期项目存在亩均投资偏低、建设标准不统一等问题，难以实现建设措施的一步到位，导致部分项目农田工程配套建设内容不完善、现有的高标准农田建设质量参差不齐等问题；另一方面，建设年限久远，受到自然灾害破坏、建后管护不力等因素影响，不同程度存在已建成高标准农田设施损毁、抗灾减灾能力不强问题，以及后期粗放使用过程造成地力下降等问题，严重影响农田使用成效，迫切需要开展改造提升。但从总体来看，农业基础设施薄弱、防灾抗灾减灾能力不强的状况尚未根本改变，粮食安全基础仍不稳固，必须把高标准农田建设摆在更加重要位置。

（三）历年建设内涵单一。由于早期基础设施严重匮乏以及建设投资不足，早期高标准农田建设过于偏重田间道路与排灌设施等工程建设，而对土地平整度、土壤改良、耕地地力、田块连片性、农田生态环境、农田规划布局等重视相较不足，存在简单硬化沟渠、道路，缺少防护林、缓冲隔离带、塘堰湿地系统、精准施肥、杀虫等影响生态环境的问题。高标准农田建成后，仍然沿用传统粗放的生产方式，资源消耗强度大，农民为提高粮食产量大量施用化肥造成土壤板结，土壤地力下降，作物品质下降，严重影响作物产销和人民身体健康。

（四）耕地地力与宜机水平有待提升。根据 2021 年度耕地质量等级评价结果统计，全县平均耕地质量平均等级 4.19 等（详见表 1-1），总体地力水平较高，属于中上等耕地地力，相较建成目标值耕地质量等级 4.0 等以上仍不足。建成高标准农田的土壤 pH 值宜为 5.5-7.5，土壤有机质含量

宜 20g/kg，而全县农田土壤酸碱度 4.7-5.4 的耕地仍约占 69.69%，土壤有机质含量 <20g/kg 的耕地仍约占 0.02%，磷钾含量偏高，土壤酸化与养分失衡，土壤健康状况有待修复提升。全县尚有 10.04 万亩农田难以开展机械作业，农田耕作作业难，缺乏使用的农机，全县总体粮食生产的机耕、机种、机收的比例仍偏低。

表 1-1 2021 年度耕地质量等级评价结果

类别	面积合计 (公顷)	1 等	2 等	3 等	4 等	5 等	6 等	7 等	8 等	9 等	10 等	平均质量等级
2020 年末（二调）	40969	4643	5392	5558	6999	7510	5641	4198	805	209	14	4.13
2020 年末（标注到三调）	31445	2898	3824	4986	6022	5464	4406	2762	845	194	42	4.19
2021 年末（三调）	31445	2548	4231	4887	5938	6078	4666	2234	641	216	7	4.15

说明：1.2020 年末（二调）面积为 2018 年度土地变更调查数，2020、2021 年末（三调）面积为 2020 年度土地变更调查数；2.年末平均质量等级数值小于年初数值，则说明耕地质量得到提升；反之，则说明耕地质量降低；3.2020 年末（二调）耕地质量等级 2021 年 12 月已经市、县确认。

（五）绿色发展与后期管护任务加重。早期建设的高标准农田，尤其“十二五”时期高标准农田过于偏重工程建设，建设内涵单一，对土地平整度、土壤改良、耕地地力、田块连片性、农田生态环境、农田规划布局等建设内容重视相较不足，对改善绿色农田生态环境措施采用不足。在高标准农田项目建设各环节，也未充分体现绿色发展理念。实施集中统一管理以及新一轮高标准农田建设、改造提升实施后，高标准农田建设涉及田、土、水、路、林、电、技等多个方面，管理内容以及管理面积也相应增加。而对项目的后期管护缺乏长效保护机制，未能有效落实管护政策，缺少后

续长期监测评价和跟踪督导导致项目日常管护未能到位,设施设备损毁后难以得到及时有效修复,常年带病运行,工程效益难以长期稳定发挥甚至导致工程使用年限缩短。五华县耕地撂荒现象突出,土地效益未能最大发挥。

三、重要意义

五华是国家级农产品主产区,同时地处粤北生态区,承担粮食保障的重任。农田建设是巩固和提高粮食生产能力,增强粮食安全保障能力的关键举措。农田是山水林田湖草生态系统的重要一环,是区域生态安全的重要载体,农田建设是集约节约利用水土资源,实现绿色发展的必要手段。

通过农田建设,提高农业生产效率,促进产业融合发展,推动农业农村现代化,助力乡村振兴,走出一条具有五华县特色的乡村振兴之路。

第二章 总体要求

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大及历次全会精神，全方位夯实粮食安全根基，全面落实粮食安全党政同责，牢牢守住十八亿亩耕地红线，逐步把永久基本农田全部建成高标准农田。立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，构建新发展格局，全面落实党中央国务院和省决策部署，紧紧围绕全面推进乡村振兴战略、加快农业农村现代化，以推动高质量发展为主题，深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，立足确保谷物基本自给、口粮绝对安全、农田必须是良田，以提升粮食产能为首要目标，以永久基本农田保护区、粮食生产功能区、重要农产品生产保护区为重点区域，坚持新增建设和改造提升并重，严格控制非农建设占用耕地、引导不占或者少占高标农田和耕地，坚持建设数量和建成质量并重、工程建设与建后管护并重，产能提升和绿色发展相协调，统一组织实施与分区分类施策相结合，健全工作机制，强化监督考核，实现高质量建设、高效率管理、高水平利用，切实补齐农业基础设施短板，确保建一块成一块，提高水土资源利用效率，增强农田防灾抗灾减灾能力，为保障国家粮食安全和重要农产品有效供给提供坚实基础。

二、基本原则

（一）政府主导、多方参与。持续健全五华县高标准农田建设投入逐步增长机制，积极争取省以上政策资金支持，强化市县财政配套支出。发挥财政资金杠杆作用，充分调动社会各方建设的积极性，优化新型农业经营主体投入机制，积极引导社会资本和金融资金投入，推动多元化渠道筹资，并逐步提高投资标准。

（二）建改并举、示范建设。落实广东省上级下达高标准农田建设任务，强化高标准农田建设数量和质量提升，推动新建与改造提升同步，完善田、土、水、路、林、电、技、管等八项农田工程要素综合配套提升，有效提升高标准农田旱涝保收、高产稳产的能力，积极推进规划期内五华县高标准农田示范点建设。

（三）因地制宜、良田粮用。综合考量各区自然资源禀赋、农业生产特征及生产主要障碍因素以及增产增量等积极因素，科学确定高标准农田建设布局，因地制宜地制定未来一定时期各区的建设方针以及建设内容，支持优质耕地列入高标准农田建设，逐步保障高标准农田建设主要用于粮食生产，逐步完善粮食主产区利益补偿机制和种粮激励政策。

（四）绿色生态、持续发展。以绿色发展理念引领高标准农田建设，切实加强水土资源集约节约利用和农田生态环境保护，加快构建布局合理、生态良好、灌排通畅、宜机作业的连片高标准农田，全面提升高效生态农业综合效益，健全五华县耕地生态产品价值转换机制，逐步构建绿色转化和共建共富的可持续发展路径，建立形成农田绿色发展体制机制。

（五）依法严管、规划为先。全面实施五华县高标准农田建设上图入库，强化耕地用途管控，对建成的高标准农田实行严格保护，防止非农化，守牢粮食安全底线。坚持规划引领为先，衔接国土空间等相关规划，优先在永久基本农田保护区、粮食生产功能区、重要农产品生产保护区建设高标准农田，筑守保障粮食和重要农产品安全的首要阵地。

（六）有效监管、良性运行。完善耕地质量监测网络，强化高标准农田产能目标监测和评价，推动耕地质量与产能水平同步提升。认真落实管护主体、管护责任和管护经费，确保工程长久发挥效益。

（七）数字赋能、良田粮用。推进数字化管理，加强对工程管护工作

的督查指导和监测评价，“智”治理理念贯穿高标准农田建设、管护和利用监管，落实管护主体和管护经费，确保工程长久发挥效益。加强高标准农田建设和利用评价，确保建设成效。完善管护机制，完善耕地质量监测网络，强化长期跟踪监测。

三、建设目标

规划期间，紧紧围绕提升粮食产能，加强农田水利基础设施建设，对历年五华县高标准农田建设查漏补缺，按照最新五华县国土空间总体规划确定划分的用途分区和管制分区，坚持新增建设与改造提升相结合，加快建设步伐，集中力量打造集中连片、旱涝保收、节水高效、稳产高产、生态友好的高标准农田，筑牢国家粮食安全保障基础。到 2025 年，五华县累计建成高标准农田 38.38 万亩，高标准农田改造提升面积 7 万亩，高效节水灌溉面积 0.22 万亩；到 2030 年，五华县累计建成高标准农田 38.88 万亩，高标准农田改造提升面积 14 万亩，高效节水灌溉面积 0.37 万亩；统筹规划、创新示范点，力争完成创新示范点等预期性建设任务。相关指标具体情况见下表。

表 2-1 五华县 2021-2030 年高标准农田建设主要指标表

序号	指标	目标值	属性
1	高标准农田建设	到 2022 年累计建成高标准农田 <u>37.42</u> 万亩 到 2025 年累计建成高标准农田 <u>38.38</u> 万亩 到 2030 年累计建成高标准农田 <u>38.88</u> 万亩 到 2025 年累计改造提升高标准农田 <u>7</u> 万亩 到 2030 年累计改造提升高标准农田 <u>14</u> 万亩	约束性
2	高效节水灌溉建设	到 2025 年累计建成高效节水灌溉面积 <u>0.22</u> 万亩	约束性
		到 2030 年新增高效节水灌溉面积 <u>0.37</u> 万亩	约束性

序号	指标	目标值	属性
3	新增粮食综合生产能力	新增高标准农田亩均产能提高 <u>100</u> 公斤	预期性
		改造提升高标准农田产能不低于当地高标准农田产能的平均水平	预期性
4	新增建设高标准农田亩均节水率	<u>10%</u>	预期性
5	建成高标准农田上图入库覆盖率	实现 <u>100%</u> 全覆盖	预期性
6	耕地质量等级	<u>平均</u> 上升至 <u>4.0</u> 等	预期性

高标准农田建设主要涉及田、土、水、路、林、电、技、管 8 个方面目标。

——**田**。通过合理归并和平整土地、坡耕地田坎修筑，实现田块规模适度、集中连片、田面平整，耕作层厚度适宜，山地丘陵区梯田化率提高，满足宜机化作业要求。

——**土**。通过培肥改良，实现土壤通透性能好、保水保肥能力强、酸碱平衡、有机质和营养元素丰富，着力提高耕地内在质量和产出能力。

——**水**。通过加强田间灌排设施建设和推进高效节水灌溉等，增加有效灌溉面积，提高灌溉保证率、用水效率和农田抗旱排涝标准，实现旱涝保收。

——**路**。通过田间道路建设、桥涵配套，提高道路通行质量、荷载标准和通达度，合理增加路面宽度，满足农机作业、生产物流要求。

——**林**。通过农田林网、岸坡防护、沟道治理等农田防护和生态环境保护工程建设，改善农田生态环境，提高农田防御风沙灾害和防止水土流失能力。

——**电**。通过完善农田电网、配套相应的输配电设施，满足农田设施用电需求，降低农业生产成本，提高农业生产的效率和效益。

——**技**。通过工程措施与农机农艺技术相结合，推广数字农业、良种良法、病虫害绿色防控、节水节肥减药等技术，提高农田可持续利用水平和综合生产能力。

——**管**。通过高标准农田规划、立项、实施、验收、管护和利用全过程的管理和监控，确保建成的工程设施在设计使用年限内正常运行、高标准农田用途不改变、质量有提高。

第三章 五华县概况

一、地理位置

五华县地处广东省东部、韩江上游，位于北纬 $23^{\circ} 23'$ ~ $24^{\circ} 12'$ 、东经 $115^{\circ} 18'$ ~ $116^{\circ} 02'$ 之间。县域版图略呈三角形。东南界丰顺、揭西、陆河，西南接东源、紫金，西北邻龙川，东北连兴宁。县境东起郭田照月岭，西止长布鸡心石，南起龙村登畲香炉山，北止华城新桥洋塘尾。东西宽 71.59 公里，南北长 87.99 公里，总面积 3237.8 平方公里。

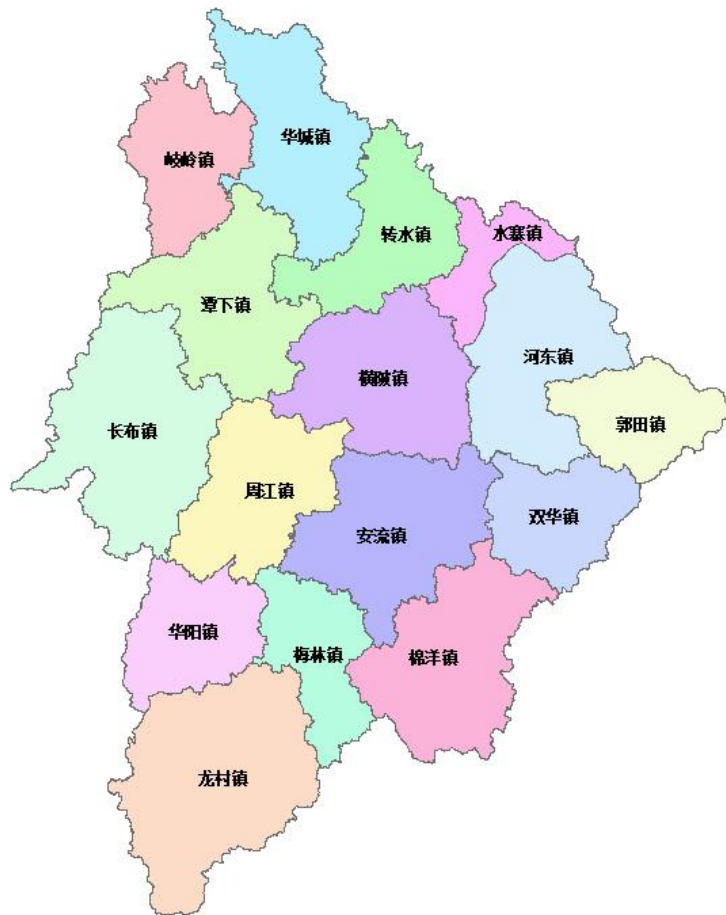


图 3-1 五华县地理区位示意图

二、自然概况

(1) 气候

五华是粤东丘陵地带的一部分，北回归线横跨县境南端，属中低纬度亚热带季风性湿润气候，日照充足，雨水丰富，夏秋温热多雨，冬季较短，开春较早，有利于植物生长。1979~2021年，县境年均气温21.2℃，年均降水1519.7毫米；年均雷暴天数77天，无霜期330天。主要气象灾害有洪涝、干旱、低温霜冻、寒露风、倒春寒等。

(2) 水资源

河流县内河流属韩江流域琴江水系，集雨面积在10平方公里以上大小河流98条。主要河流有琴江河（古名右别溪），集雨面积2871平方公里，五华河（古曰兴宁江、县前河），集雨面积1832平方公里。两河在水寨河口相汇，东流出境经兴宁、梅县，至大埔三河坝汇合，注入韩江。

(3) 地形与土壤

五华地质较复杂，主要有侵入岩、喷出岩、砂质岩、石灰岩、花岗岩等五大类岩石构成山地、丘陵、盆地等三大地貌类型。全县山地占49.1%，丘陵占41.3%，河谷冲积平原占5.4%，盆地占4.2%。

盆地西南东三面群峰矗立，地势逐渐由西南向东北倾斜。地形分为西部山地盆地区（北起玳瑁山，南至南琴江，西自白云嶂、七目嶂，东止马凹，包括潭下、长布、周江、华阳、横陂西部和岐岭、华城、转水的南部，横陂、安流的西部，龙村、梅林的北部）；东南山地丘陵区（梅江河谷平原以南，琴江谷地以东，包括棉洋、双华、郭田和龙村、梅林、安流、河东的一部分）；北部丘陵区（梅江和五华河谷地北部，包括岐岭和华城、转水、水寨的一部分）和中部河谷平原区（包括琴江、五华河沿岸狭长的河谷地带，和梅江五华县境河谷平原。琴江河谷平原南起梅林北部，北至

河东河口，包括梅林、安流、横陂、河东、水寨大坝的一部分；五华河谷地西起蓝关，东止水寨大坝，包括岐岭、华城、转水、水寨大坝的沿河两岸；在琴江和五华河汇合处，是面积较大的水寨平原）。

山脉境内山脉多属东北至西南走向，主要有莲花山脉、西部山峰和北部低山组成。全县有海拔千米以上的山峰 31 座，其中最高山峰为县西部的七目嶂（1318 米）。

三、社会经济

2021 年全县实现生产总值 175.84 亿元，比上年增长 5.1%。其中，第一产业增加值为 43.04 亿元，增长 8.6%，对地区生产总值增长的贡献率为 41.9%；第二产业增加值为 38.57 亿元，下降 6.9%，对地区生产总值增长的贡献率为-32.7%；第三产业增加值为 94.23 亿元，增长 8.9%，对地区生产总值增长的贡献率为 90.8%。三次产业结构比由上年的 25.8:22.1:52.1 调整为今年的 24.5:21.9:53.6。全县人均地区生产总值 19127 元，比上年增长 5.8%。（数据来源：2021 年五华县国民经济和社会发展统计公报）

四、农业生产

2021 年全年粮食作物播种面积 84.10 万亩，比上年增长 0.03%；稻谷种植面积 77.56 万亩，下降 0.32%；甘蔗种植面积 1.05 万亩，下降 0.94%；油料种植面积 4.30 万亩，增长 2.3%；蔬菜种植面积 19.08 万亩，增长 4.3%；园林水果种植面积 26.82 万亩，增长 8.2%；茶叶种植面积 6.78 万亩，增长 6.0%。全县有农业产业园 3 个，“三品一标”农产品 64 个。全县农林牧渔业总产值 66.12 亿元，增长 6.7%。

2021 年全年粮食产量 34.52 万吨，比上年增长 0.5%；其中稻谷 3322 75 吨，增长 0.5%。花生 8532 吨，增长 5.4%；大豆 1962 吨，增长 8.6%；甘蔗 24048 吨，下降 0.9%；烟叶 1807 吨，下降 6.2%；鲜木薯 3396 吨，

下降 45.8%；茶叶 4328 吨，增长 12.9%；水果 91038 吨，增长 3.4%。（数据来源：2021 年五华县国民经济和社会发展统计公报）



图 3-2 五华县农业效果图

第四章 五华县高标准农田潜力分析

一、耕地分析

1、耕地现状分析

根据五华县 2020 年变更调查数据，五华县耕地面积 47.17 万亩，其中水田 40.69 万亩、旱地 5.30 万亩、水浇地 1.18 万亩。具体情况见表 4-1 和图 4-1。其中，安流镇、河东镇、华城镇、横陂镇耕地面积最大，理论上可作为高标准农田建设区的面积最大。

根据 2020 年耕地质量等别成果数据显示，五华县水田坡度为 $15^{\circ} \sim 25^{\circ}$ 面积为 1.03 万亩，旱地面积为 1.39 万亩，水浇地面积为 0.90 万亩；坡度大于 25° 的耕地面积为 0.60 万亩。

表 4-1 五华县各镇耕地现状

面积：万亩

镇名称	水田	水浇地	旱地	总计
安流镇	4.31563	0.18559	0.66295	5.16417
郭田镇	1.15003	0.04056	0.17056	1.36115
河东镇	4.19839	0.11450	0.79100	5.10390
横陂镇	3.05969	0.11165	0.80699	3.97834
华城镇	4.32408	0.06942	0.28635	4.67984
华阳镇	1.90849	0.04279	0.14131	2.09258
龙村镇	3.02865	0.09705	0.27058	3.39628
梅林镇	2.06838	0.05237	0.15083	2.27159
棉洋镇	2.93093	0.08061	0.29197	3.30350
岐岭镇	2.02139	0.08093	0.15918	2.26150
双华镇	1.28121	0.03110	0.17543	1.48773
水寨镇	1.13154	0.09179	0.20538	1.42870
潭下镇	2.35887	0.02863	0.24400	2.63150
长布镇	2.24321	0.03549	0.26607	2.54477

镇名称	水田	水浇地	旱地	总计
周江镇	1.96889	0.07461	0.30131	2.34481
转水镇	2.70050	0.04350	0.37236	3.11636
总计	40.68988	1.18058	5.29627	47.16673

五华县耕地现状分布图

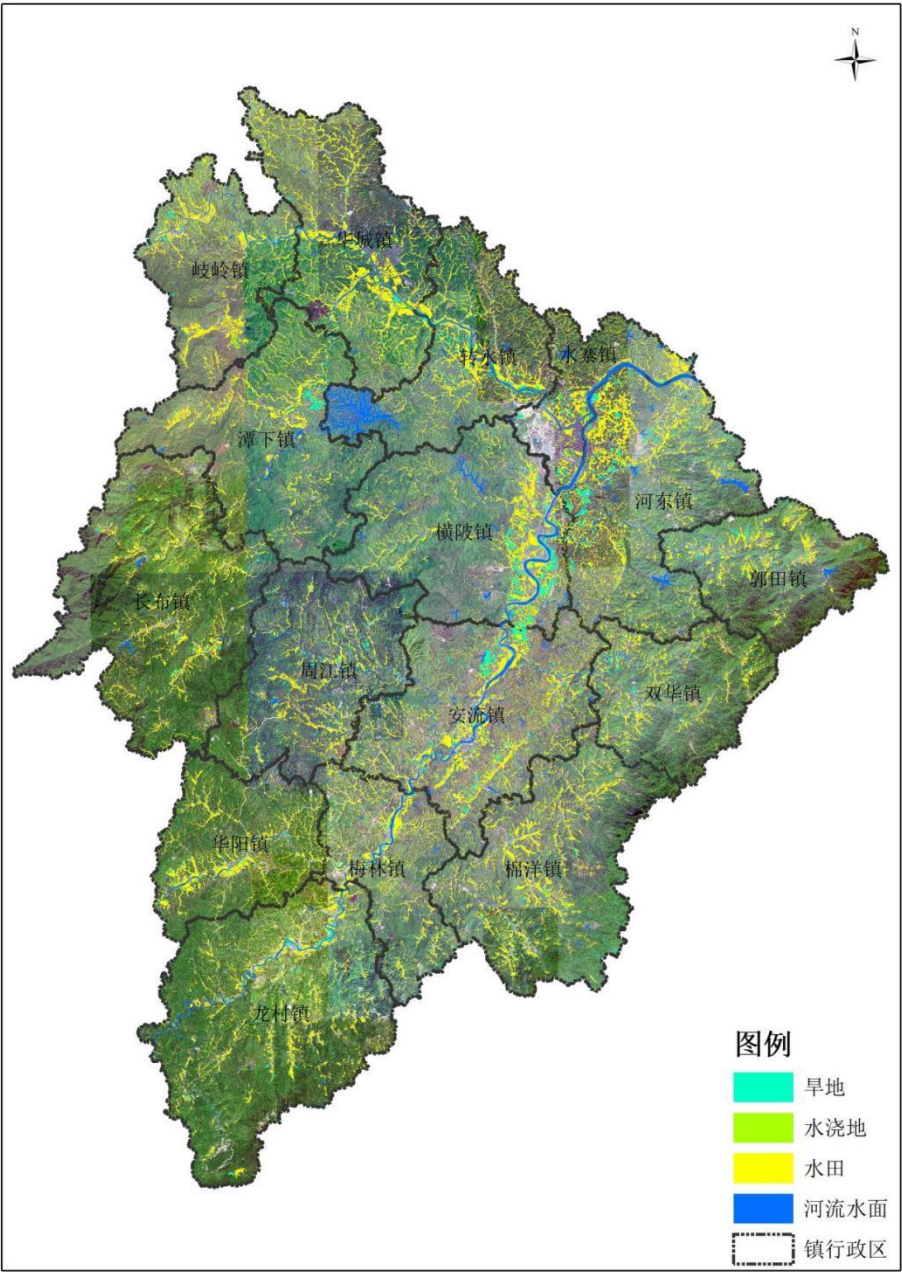


图 4-1 五华县耕地现状分布图

2、永久基本农田划定情况

五华县永久基本农田划定面积为 43.08 万亩（此面积为净面积），其中，安流镇、河东镇、华城镇、龙村镇、横陂镇划定永久基本农田面积占比最大。具体情况详见表 4-2 和图 4-2。

表 4-2 五华县各镇永久基本农田划定情况

面积：亩

镇名称	面积（亩）
转水镇	28672.55
潭下镇	23860.72
郭田镇	12493.37
双华镇	13699.07
梅林镇	21583.13
华阳镇	19217.59
华城镇	42503.65
周江镇	21871.33
水寨镇	10326.58
河东镇	46056.91
岐岭镇	21286.63
长布镇	23341.97
横陂镇	35848.32
安流镇	48261.95
棉洋镇	31372.44
龙村镇	30393.7
合计	430789.91

五华县永久基本农田分布图

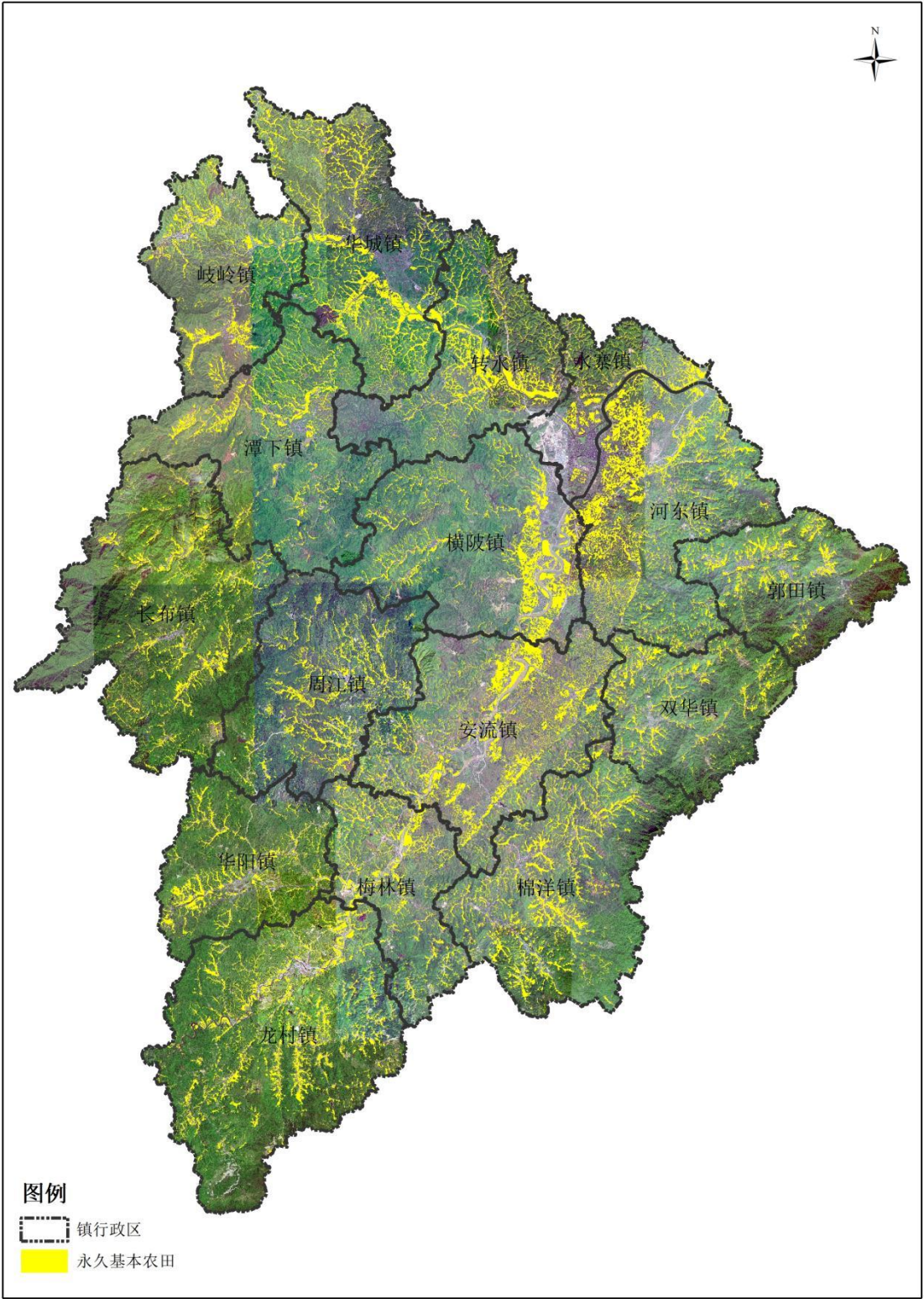


图 4-2 五华县永久基本农田划定分布图

二、五华县高标准农田建设情况分析

1、2011 年以来高标准农田建设情况

根据五华县最新高标准农田建设相关数据，至 2020 年省厅、市级已建成高标准农田面积为 32.80 万亩。

五华县历年已建设高标准农田面积最大乡镇为安流镇、河东镇、华城镇、横陂镇，面积均在 3 万亩以上，占全县高标准农田总面积的 42.18%。中心城区由于水寨镇建设的需要，面积较小，五华县 16 个镇均建设了高标准农田。具体情况详见表 4-3 和图 4-3。

表 4-3 五华县各镇历年高标与永农划定情况

面积：亩

镇名称	历年高标准农田面积（亩）	占永久基本农田面积（亩）
安流镇	45139.08	38297.76
郭田镇	11684.24	9616.00
河东镇	40931.36	38584.97
横陂镇	36461.99	30627.34
华城镇	31492.20	28974.76
华阳镇	7610.54	4949.29
龙村镇	24220.98	21158.70
梅林镇	18354.34	15430.36
棉洋镇	23330.65	22184.70
岐岭镇	22574.06	16680.93
双华镇	8366.42	7514.16
水寨镇	7638.88	6860.87
潭下镇	21601.07	17422.19
长布镇	18071.79	16943.93
周江镇	18296.42	15562.60
转水镇	29386.42	26959.13

镇名称	历年高标准农田面积（亩）	占永久基本农田面积（亩）
总计	365160.43	317767.69

五华县各镇历年高标分布图

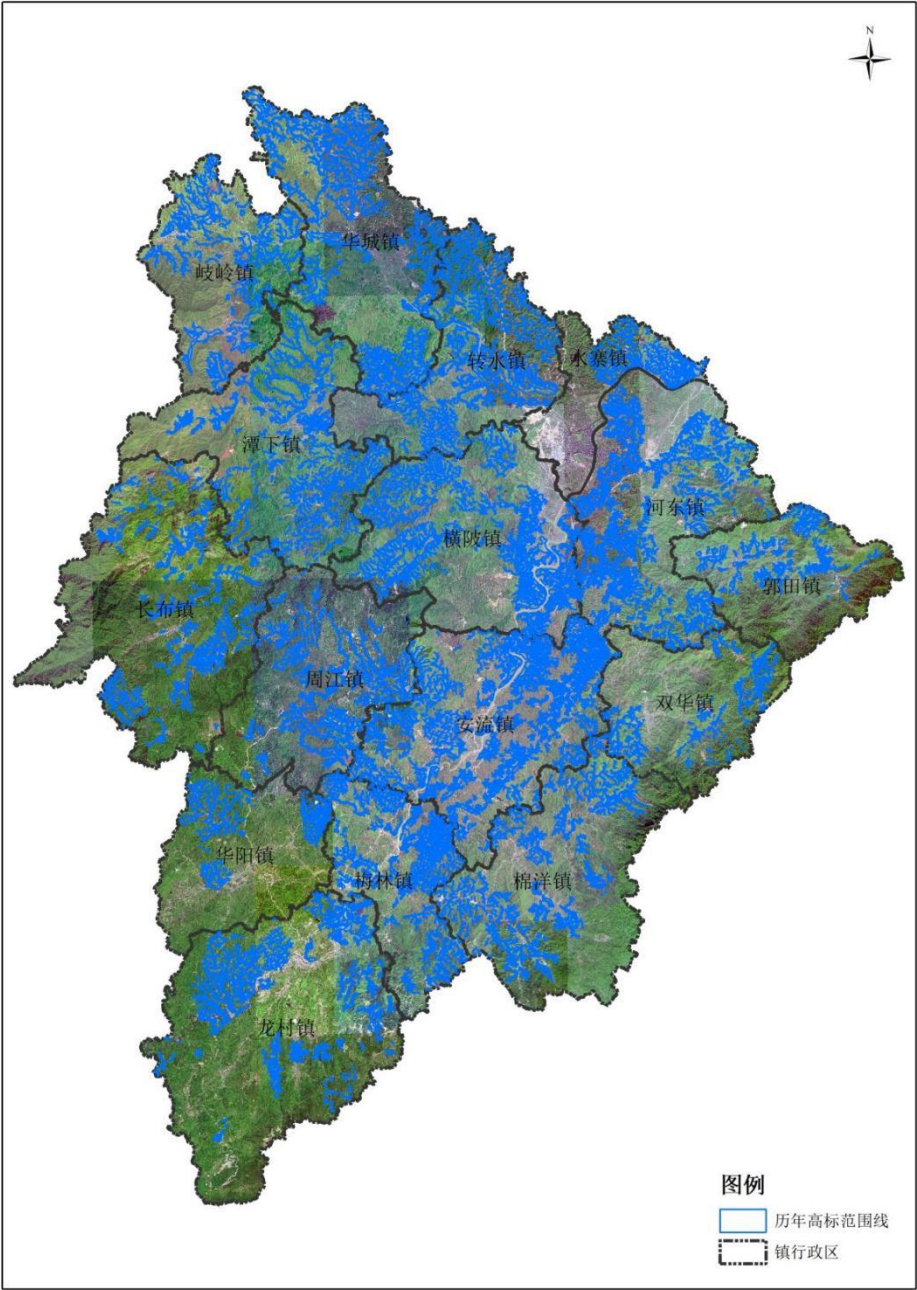


图 4-3 五华县各镇历年高标划定情况

三、可新建高标准农田潜力分析

结合全县国土空间规划总体布局，高标准农田建设潜力需要扣除规划预留空间，即现状耕地的部分扣除已建设高标准农田和城镇开发边界、生态红线等图层的剩余耕地部分。根据省农业农村厅下发五华县稳定耕地潜力图斑，测算得知全县未建高标准农田的耕地共 25.88 万亩。

坡度 25 度以上、开发边界内、生态红线内、供地、农转用图斑的去重总面积为 1.20 万亩，总耕地潜力扣除以上地类，另外目前可建设高标准农田潜力面积为 24.68 万亩。

1、水源分析

五华县总体水资源丰富，地表水源充足，年降水量大，平均年降水量达 1519.7 毫米，山塘、水库、河流等主要水资源供给稳定。依据五华县河流水系以及水库、山塘的分布情况，结合全县高标准农田理论潜力区域范围，对高标准农田潜力区进行水资源分析。分析将高标准农田潜力区按照距离水源的远近程度分为水资源充足、水资源一般和水资源不足三种类型：

水资源充足：临近河流、沟渠、水库等的水源，可以直接利用水源，无需专门建设提水设施，可依靠水的动能直接引水灌溉；水资源一般：距离河流、沟渠、水库等水源地较远且有一定的高差，需要专门建设提水设施，方能引水灌溉；

水资源不足：距离河流、沟渠、水库等水源地远，地形起伏大，难以通过建设提水、引水设施为项目区提供灌溉水源。

经过分析，全县水资源充足的地块面积 6.17 万亩，主要分布在龙村镇、安流镇、梅林镇；水资源一般的地块面积 9.87 万亩，主要分布在华阳镇、周江镇、长布镇、双华镇等；水资源不足的地块面积 8.64 亩，主

要分布在山地地块和部分沙地。

根据高标准农田建设的要求,建设区域不宜为水资源匮乏区域,因此,全县在水资源条件符合建设要求的地块面积共计 16.04 万亩,正常情况下利用降水和山塘、水库、河流等可基本满足农业生产用水。

2、实地调研情况分析

经过实地勘测调查,根据各乡镇上报情况,全县高标准农田实际可建设潜力面积 6 万亩,零星地块、地形复杂不易于开展高标的 10.04 万亩。其中,42100 亩为实地地形复杂,耕地荒芜,耕种难度大,难以开展高标准农田建设;23120 亩为零星地块,不适宜建设高标准农田。

(1) 实地地形复杂,耕地荒芜、耕种难度大,不适宜建设实地调查中,地块范围内坡度较大,存在大量杂草或乔木林地,实地种植面积较小,难以通过土壤和水利设施改造工程使地块达到高标准农田水平。

(2) 地块临近村庄或被村庄围合,受村民生产生活的影响大由于地块临近村庄,受到村民活动影响较大,首先是村庄建设因素,为未来村庄建设留足发展空间,充分考虑改善村民生活条件,提高生活水平的需要,村庄周边或围合区域中较小面积的地块不宜纳入高标准农田潜力区;其次,村庄周边地块是不利于后期建设维护,易受到村民活动影响,管护难度较大。

(3) 区域水源资源条件差根据水资源分析,经过实地勘察,理论潜力区地块内存在 8.64 万亩水资源不足的地块,不适宜开展高标准农田建设。

3、高标准农田实际潜力分析

综合以上分析,全县高标准农田实际建设潜力为 60000 亩,在耕地类型上,主要为旱地。由于全县剩余建设高标准农田建设潜力中,旱地面积较大,水田面积较小;在占用永久基本农田面积上,永久基本农田内外面

积大致相等，因此，五华县高标准农田实际潜力较少，难以再进行大规模高标准农田建设，并且旱地和非永久基本农田面积较大，建设成本和提升改造难度较大。

四、五华县改造提升潜力库情况分析

根据五华县改造提升潜力图斑数据库统计，五华县适合做高标准农田提质改造的面积为 16.69 万亩，根据省厅的要求优先做 2017 年（含 2017 年）以前的高标准农田建设项目做过的潜力库。因此 2021 年-2030 年十年规划的项目安排根据五华县改造提升潜力图斑数据库提取 2018 年以前建设的高标项目的潜力库。

其中安流镇、河东镇、横陂镇、华城镇、转水镇提质改造面积最大，且集中分布适合纳入高标准农田提质改造范围内。具体情况详见表 4-4 和图 4-4。

表 4-4 五华县各镇提质改造潜力库情况

面积：亩

镇名称	旱地	水浇地	水田	总计
安流镇	568.98	160.37	20426.69	21156.03
郭田镇	33.43	1.24	2025.49	2060.16
河东镇	1581.45	167.89	27640.09	29389.43
横陂镇	1707.64	138.34	13954.70	15800.68
华城镇	709.32	93.23	14209.96	15012.51
华阳镇	28.12	3.95	3584.49	3616.56
龙村镇	646.32	375.25	13344.96	14366.53
梅林镇	67.54	28.47	6908.80	7004.81

镇名称	旱地	水浇地	水田	总计
棉洋镇	401.19	73.92	6280.80	6755.92
岐岭镇	227.32	204.57	13561.44	13993.32
双华镇	431.80	42.92	5080.96	5555.68
潭下镇	12.95	7.04	9150.50	9170.50
长布镇	60.10	24.91	7702.30	7787.31
周江镇	151.96	59.95	9038.21	9250.12
转水镇	581.43	61.20	11551.62	12194.24
总计	7209.53	1443.24	164461.02	173113.80

五华县提质改造潜力图斑地类分布图

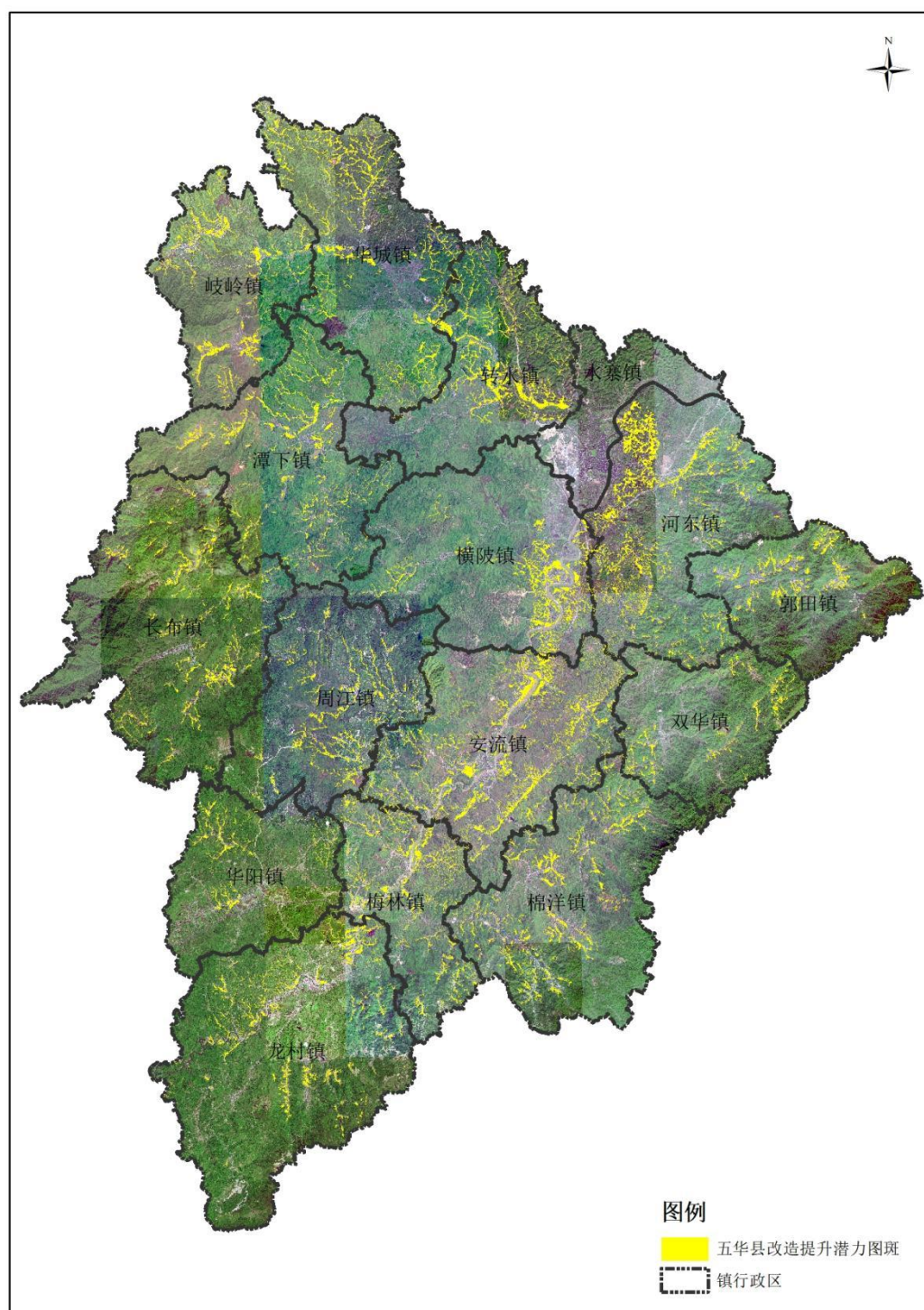


图 4-4 五华县提质改造潜力图斑地类分布图

1、水资源分析

五华县总体水资源丰富，地表水源充足，年降水量大，平均年降水量达 1519.7mm，山塘、水库、河流等主要水资源供给稳定，农田灌溉水来源于 102 个灌区，其中五华县境内有 3 座中型水库，1 座大（二）型水库，29 座小（一）型水库，156 座小（二）型。

河流县内河流属韩江流域琴江水系，集雨面积在 10 平方公里以上大小河流 98 条。主要河流有琴江河（古名右别溪），集雨面积 2871 平方公里，五华河（古曰兴宁江、县前河），集雨面积 1832 平方公里。两河在水寨河口相汇，东流出境经兴宁、梅县，至大埔三河坝汇合，注入韩江。

五华县地下水全靠降雨下渗积存而成，地下水常年为 5.29 亿立方米。过境年径流量 13.03 亿立方米。每平方公里土地水资源量为 80.5 万立方米，每亩耕地占有水量 5212.54 立方米。全县可利用水量为 8.67 亿立方米，其中蓄水 2.68 亿立方米、引水 5.39 亿立方米、提水 0.6 亿立方米。需水量 5.22 亿立方米，其中农业需水 4.56 亿立方米，工业需水 0.02 亿立方米，人、畜、生活需水 0.64 亿立方米。水力资源丰富，理论蕴藏量 13.81 万千瓦，可开发量 9.94 万千瓦。

2、实地调研情况分析

经过实地勘测调查，根据各乡镇上报情况，优先考虑在水资源充足，面积相对集中连片、坡度小于 15° 的地块做提质改造，其中挑选提质改造的范围线优先考虑以下几个方面的问题：

（1）提质改造范围线的地块集中连片、改造的难度较小，且水资源能满足水田灌溉，图斑内不因为灌溉水源问题存在撂荒问题。

（2）剔除实地地形复杂，耕地荒芜、耕种难度大，不适宜建设实地调查中，地块范围内坡度较大，存在大量杂草或乔木林地，实地种植面积较

小,难以通过土壤和水利设施改造工程使地块达到高标准农田提质改造水平。

(3) 剔除地块临近村庄或被村庄围合,受村民生产生活的影晌大由于地块临近村庄,受到村民活动影响较大,首先是村庄建设因素,为未来村庄建设留足发展空间,充分考虑改善村民生活条件,提高生活水平的需要,村庄周边或围合区域中较小面积的地块不宜纳入高标准农田潜力区;其次,村庄周边地块是不利于后期建设维护,易受到村民活动影响,管护难度较大。

综上所述,因此五华县由于地形多为山地丘陵区,平原地和“十二五”期间的建设的高标准农田可以优先纳入十年规划的提质改造中。



图 4-5 五华县提质改造潜力图斑现状调查现场照片

第五章 建设布局和建设任务

一、总体布局

全面落实国家和省委省政府部署，紧紧围绕乡村振兴战略实施和农业农村发展要求，充分利用国土空间规划和“三区三线”统筹划定成果、水资源利用规划、国土“三调”及年度变更调查成果等，综合考虑水土光热资源环境条件，突出提升粮食产能，进一步优化高标准农田建设布局。以国土“三调”及年度变更调查中的现状耕地为基础，以“三区三线”划定的永久基本农田、粮食生产功能区和重要农产品生产保护区为重点区域，新增建设和改造提升并重，坚持突出重点、发挥优势、兼顾均衡、差异分解的原则，确定五华县规划期内高标准农田建设任务 2021-2030 年度新增高标准农田建设任务、高标准农田改造提升建设、高效节水灌溉等三项任务。

2021-2030 年度五华县高标准农田建设的主要任务为新增、提质改造、高效节水灌溉相结合，2021 年-2025 年以新增高标准农田建设为主，坚持高标准实施农田建设。2023 年以后以改造提升项目建设为主，逐步对“十二五”、“十三五”以来已建未达标、投资标准偏低的高标准农田项目区进行改造提升，同时建设高效节水灌溉。

（一）优化资源高效配置。结合五华县实际情况，综合考虑各区社会经济发展概况、水土资源禀赋、农业生产特点及高标准农田建设的制约因素，以农业资源丰富、增产潜力显著等连片农田作为规划主区域，重点保障在永久基本农田保护区、粮食生产功能区、重要农产品保护区开展高标准农田建设与改造提升，提高土地利用率，优化五华县土地资源的配置。结合小型农田水利、灌区改造等农田建设配套措施，按年度部署目标任务。

（二）全面实施农田改建。全面实施改、建高标准农田建设相结合的总布局。对于已建成高标准农田的地块，优先纳入改造提升范围，并着力改造中低产田，重点建成绿色农田、灌排一体化农田等，加强统筹规划，保质保量地高效推进高标准农田的建设与改造提升；对于已流转或者大承包户承包的土地配套适宜的高效节水灌溉设施。

（三）突出提升粮食产能目标。突出高标准农田建设提升粮食产能目标，按照“缺什么、补什么”、“相对集中，连片推进”等原则，对各区高标准农田建设进行科学规划，严格依据《高标准农田建设通则》（GB/T 30600）等相关技术规范与标准，统筹考虑八大配套因素，优化高标准农田生态环境，保障农田灌溉水源，有效提高高标准农田粮食抗灾、稳产、高产能力。

（四）抓好现代产业园推广。结合乡村振兴战略实施，推动有机农业与加工农业、休闲农业、观光农业的结合，延长产业链，带动村民就业，增加集体经济收入。如通过数字经济发展做强乡村产业，结合“乡村振兴”和“数字中国”，打造“五华县丝苗米省级现代农业产业园”、“梅州市五华县蔬菜产业园”、“五华县茶业产业园”为抓手，宣传推广本地农产品品牌，助力五华农产品走向全国、全世界。

二、建设任务

（一）新增高标准农田建设

根据梅州市下达新增高标准农田建设任务，到 2025 年五华县累计建成面积 38.38 万亩，到 2030 年五华县累计建成面积 38.88 万亩。截止 2022 年五华县建成高标准农田建设已达 37.42 万亩。

（二）高标准农田改造提升建设

根据上述分解原则以及广东省下达任务，2021-2030 年五华县高标准

农田改造提升总任务量为 14 万亩，规划面积 15.5 万亩，2025 年下达任务 7 万亩，规划 7.3 万亩，到 2030 年任务是 14 万亩，规划 15.5 万亩。五华县根据各镇的实际建设情况，将建设任务主要安排分布在河东镇、安流镇、华城镇、转水镇、横陂镇、潭下镇等镇。

（三）高效节水灌溉项目

根据上述分解原则以及广东省下达任务，2021-2030 年五华县高效节水灌溉总任务量为 3700 亩，规划面积 4000 亩，2025 年下达任务 2200 亩，规划 2500 亩，到 2030 年任务是 3700 亩，规划 4000 亩。如表 5-1 所示。

表 5-1 五华县年度计划表

单位：亩

地区	新增高标准农田建设		高标准农田改造提升面积			高效节水灌溉		
五华县	合计	到 2025 年	合计	到 2025 年	到 2030 年	合计	到 2025 年	到 2030 年
安流镇	4240	4240	16000	8000	8000			
郭田镇	1560	1560	5960	4000	1960			
河东镇	3174	3174	25000	9000	16000			
横陂镇	6000	6000	13000	8000	5000			
华城镇	22095.38	22095.38	21000	8000	13000	800		1000
华阳镇	6600	6600	2980		2980	100		100
龙村镇	9800	9800	8000		8000			
梅山镇	2960	2960	6000	6000		2100	1900	
棉洋镇	13500	13500	0			200		200
岐岭镇	3110	3110	13000	7000	6000			
双华镇	4000	4000	5060		5060			
水寨镇	3961	3961	0					

地区	新增高标准农田建设		高标准农田改造提升面积			高效节水灌溉		
	合计	到 2025 年	合计	到 2025 年	到 2030 年	合计	到 2025 年	到 2030 年
五华县	合计	到 2025 年	合计	到 2025 年	到 2030 年	合计	到 2025 年	到 2030 年
潭下镇	6060	6060	7000		7000		300	
长布镇	5620	5620	7000	7000				
周江镇	6180	6180	8000	8000		200		200
转水镇	3779	3779	17000	8000	9000	300	300	

表 5-2 五华县新增高标准农田建设项目、改造提升项目、高效节水灌溉项目规划分布统计表

序号	项目名称	所属镇	所属行政村	建设规模 (亩)	建设年份
一、高标准农田建设类					
1	2021 年度梅州市五华县安流镇等三个镇高标准农田建设项目	安流镇、梅林镇、棉洋镇	安流镇的文葵村、福华村、低坑村、半径村、吉水村；梅林镇的金坑村、优河村、梅林村、梅南村；棉洋镇的联西村、群星村、罗城村、棉洋村、竹坑村	11500	2021 年
2	2021 年度梅州市五华县周江镇等二个镇高标准农田建设项目	周江镇、长布镇	周江镇三河村、红源村、桂子村、早成村、龙堵村、联太村、蓝坑村；长布镇北洋村、栋新村、源潭村、长安村、长生村、红旗村、青岗村	11800	2021 年
3	2021 年度梅州市五华县转水镇等四个镇高标准农田建设项目	转水镇、水寨镇、河东镇、郭田镇	转水镇维龙村、矮车村、青塘村、长源村、下潭村、新民村；水寨镇七都村、平湖村、大沙村；河东镇再新村、枫林村、平东村、罗塘村、平西村；郭田镇石团村、龙潭村	11600	2021 年
4	2021 年度梅州市五华县潭下镇等三个镇高标准农田建设项目	潭下镇、岐岭镇、华城镇	潭下镇大玉村、光华村、百安村、文里村、中村村、新田村、金石村、柏洋村、模石村、布坪村；岐岭镇凤凰村、朝阳村、龙寨村、大蒲村、双山村、龙水村、孔目村、荣福村；华城镇铁炉村、葵富村、董源村	11100	2021 年

序号	项目名称	所属镇	所属行政村	建设规模 (亩)	建设年份
5	2022 年度梅州市五华县龙村镇高标准农田建设项目	龙村镇	柏溪村、大梧村、登畲村、官前村、龙村村、金龙村、留畲村、睦贤村、南中村、南洞村、榕溪村、石溪村、洞口村、硝芳村、水口村、水南村、潭溪村、梧溪村、下滩村、营田村、樟华村	9800	2022 年
6	2022 年度梅州市五华县横陂镇高标准农田建设项目	横陂镇	横陂镇的华阁村、近江村、超群村、西湖村、杨恩村、老楼村、湖塘村、江南村	6000	2022 年
7	2022 年度梅州市五华县华阳镇高标准农田建设项目	华阳镇	华阳镇的陂坑村、华新村、坪南村、大拔村、高塘村、红洞村、华阳村、华南村、联高村	6600	2022 年
8	2022 年度梅州市五华县双华镇等二个镇高标准农田建设项目	华城镇、双华镇	双华镇矮畲村、竹山村、大陂村、公平村、福全村、富美村、禾沙村、虎石村、华拔村、华东村、军营村、双华村、华南村、苏区村，华城镇洋田村	4155.38	2022 年
9	2023 年度梅州市五华县华城镇高标准农田建设项目	华城镇	华城镇的湖田村、西林村、兴一村、兴中村、高华村、黄金村、南方村、黄埔村、城东村	10000	2023 年

序号	项目名称	所属镇	所属行政村	建设规模 (亩)	建设年份
10	2026 年度梅州市五华县棉洋镇、水寨镇高标准农田建设项目	棉洋镇、水寨镇	中新、琴江、联西、美田、黎洞、阳光、平安、绿水、唐纯、桥江、溜沙、富强村、莲洞村、榕树村	10000	2026 年
合计				92555.38	
三、高标准农田提质改造类					
1	2023 年度梅州市五华县华城镇高标准农田改造提升建设项目	华城镇	华安村、民主村、新二村、新亨村、新建村、新四村、新五村、新一村、洋田村	8000	2023 年
2	2023 年度梅州市五华县郭田镇高标准农田改造提升建设项目	郭田镇	湖华村、坪上村、蕉州村、三坑村、横塘村、郭田村	4000	2023 年
3	2023 年度梅州市五华县转水镇高标准农田改造提升建设项目	转水镇	转水镇的枫林塘村、旱塘村、黄龙村、黄梅村、里塘村、三源村、峯柯村、蛇塘村	8000	2023 年
4	2024 年度梅州市五华县河东镇高标准农田改造提升建设项目	河东镇	走马村、增塘村、苑河村、苑塘村、东溪村、太和村、沙渴村、宝瑞村、下二村、下村村、黄湖村、河口村、牛石村	9000	2024 年
5	2024 年度梅州市五华县岐岭镇高标准农田改造提升建设项目	岐岭镇	黄塔村、塔星村、龙岭村、华源村、荷梅村、龙水村、再下村、赤水村、王化村、鲁占村	7000	2024 年

序号	项目名称	所属镇	所属行政村	建设规模 (亩)	建设年份
6	2024 年度梅州市五华县周江镇高标准农田改造提升建设项目	周江镇	兰鱼村、联太村、良宁村、崑头村、增洞村、利洋村、龙洞村、三河村、利河村、中兴村、早成村、黄布村、蓝坑村	8000	2024 年
7	2025 年度梅州市五华县长布镇高标准农田改造提升建设项目	长布镇	石础村、蓝塘村、栋岭村、横江村、粘坑村、金华村、源潭村、大客村、大径村、大坑村、福兴村、中心村	7000	2025 年
8	2025 年度梅州市五华县梅林镇高标准农田改造提升建设项目	梅林镇	福新村、新塘村、黄沙村、招田村、尖山村、金坑村、梅北村、梅南村、梅林村、琴口村、优河村、梅东村	6000	2025 年
9	2025 年度梅州市五华县横陂镇高标准农田改造提升建设项目	横陂镇	江南村、超群村、杨恩村、华阁村、夏阜村、新寨村、叶湖村、田布村、长兴村、安全村、班鱼村	8000	2025 年
10	2025 年度梅州市五华县安流镇高标准农田改造提升建设项目	安流镇	大九村、双福村、吉程村、福龙村、福陂村、完塘村、三江村、低坑村、洑溪村、东礼村	8000	2025 年
11	2026 年度梅州市五华县龙村镇高标准农田改造提升建设项目	龙村镇	公联、杜坑、睦贤、金龙、樟华、塘湖、三湖、洞口、大坑、湖中、官前、先河、柏溪、新艳、云溪、兴民、黄洞、老田、南口村	8000	2026 年

序号	项目名称	所属镇	所属行政村	建设规模 (亩)	建设年份
12	2026 年度梅州市五华县转水镇高标准农田改造提升建设项目	转水镇	青西、下潭、五星、青塘、长源、新华、新民、三源、黄龙、矮车村	9000	2026 年
13	2026 年度梅州市五华县华城镇高标准农田改造提升建设项目	华城镇	满堂村、红星村、董源村、观源村、铁炉村、葵富村、新兴村、万子村、齐乐村、城东村	9000	2026 年
14	2027 年度梅州市五华县潭下镇高标准农田改造提升建设项目	潭下镇	南华村、文里村、福灵村、模石村、光华村、新田村、柏洋村、布坪村、百安村、中村村、金石村	7000	2027 年
15	2027 年度梅州市五华县双华、郭田、华阳镇三个镇高标准农田改造提升建设项目	双华镇、郭田镇、华阳镇	郭田镇双光村、坪上村；双华镇黄径村、禾沙村、大陂村、军营村、冰塘村、苏区村、公平村、华拔村；华阳镇红洞村、小拔村、华南村、叶新村	10000	2027 年
16	2027 年度梅州市五华县河东镇高标准农田改造提升建设项目	河东镇	油新村、下陶村、洋坑村、万华村、油田村、化裕村、和民村、大嵩村、高车塘村、罗塘村、平东村	7000	2027 年
17	2028 年度梅州市五华县横陂镇高标准农田改造提升建设项目	横陂镇	近江村、湖塘村、长塘村、增华村、坑口村、兴华村、坝头村、老楼村、罗陂村、东升村	5000	2028 年

序号	项目名称	所属镇	所属行政村	建设规模 (亩)	建设年份
18	2028 年度梅州市五华县安流镇高标准农田改造提升建设项目	安流镇	半径村、半田村、吉水村、龙中村、福西村、学少村、葵樟村、长江村、文葵村、联新村、双径村	8000	2028 年
21	2029 年度梅州市五华县华城镇高标准农田改造提升建设项目	华城镇	河子口村、河亨村、新建村、新四村、民主村、新一村、新五村、华安村、新亨村、洋田村	4000	2029 年
19	2029 年度梅州市五华县岐岭镇高标准农田改造提升建设项目	岐岭镇	罗经村、朝阳村、皇华村、北源村、荣贵村、合水村、荣福村、黄福村、龙寨村、联安村、清溪村、孔目村	6000	2029 年
20	2030 年度梅州市五华县河东镇高标准农田改造提升建设项目	河东镇	再坑村、三田村、桂田村、蝉塘村、桂岭村、林石村、联岭村、黎塘村、黄坑村、平西村、黄坭寨村	9000	2030 年
合计				155000	
三、高效节水灌溉类					
1	2024 年度梅州市五华县高标准农田建设（高效节水灌溉）项目	梅村镇、转水镇、潭下镇	梅村镇梅东村、琴口村、宣优村；转水镇枫林塘村；潭下镇光华村、百安村	2500	2024 年

序号	项目名称	所属镇	所属行政村	建设规模 (亩)	建设年份
2	2028 年度梅州市五华县高标准农田建设（高效节水灌溉）项目	华城镇、周江镇、华阳镇、棉洋镇	华城镇葵富村、湖田村、河子口；周江镇蓝坑村、三河村；华阳镇高塘村；棉洋镇棉洋村	1500	2028 年
合计				4000	

表 5-3 五华县建设需求情况表

序号	项目名称	所属镇	建设内容	建设规模 (亩)	投资估算 (万元)	备注
一、高标准农田建设类						2021 年度和 2022 年度项目已按实际投资金额建设，2023 年度项目起亩均投资接近 3000 元/亩，详细资金投入根据下达资金进行安排，当前计算按照每亩 3000 元进行估算
1	2021 年度梅州市五华县安流镇等三个镇高标准农田建设项目	安流镇、梅林镇、棉洋镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	11500	2587.5	
2	2021 年度梅州市五华县周江镇等二个镇高标准农田建设项目	周江镇、长布镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	11800	2655	
3	2021 年度梅州市五华县转水镇等四个镇高标准农田建设项目	转水镇、水寨镇、河东镇、郭田镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	11600	2610	

序号	项目名称	所属镇	建设内容	建设规模 (亩)	投资估算 (万元)	备注
4	2021 年度梅州市五华县潭下镇等三个镇高标准农田建设项目	潭下镇、岐岭镇、华城镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	11100	2497.5	
5	2022 年度梅州市五华县龙村镇高标准农田建设项目	龙村镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	9800	2645.02	
6	2022 年度梅州市五华县横陂镇高标准农田建设项目	横陂镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	6000	1619.4	
7	2022 年度梅州市五华县华阳镇高标准农田建设项目	华阳镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	6600	1781.34	
8	2022 年度梅州市五华县双华镇等二个镇高标准农田建设项目	华城镇、双华镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	4155.38	1117.03	

序号	项目名称	所属镇	建设内容	建设规模 (亩)	投资估算 (万元)	备注
9	2023 年度梅州市五华县华城镇高标准农田建设项目	华城镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	10000	3000	
10	2026 年度梅州市五华县棉洋镇、水寨镇高标准农田建设项目	棉洋镇、水寨镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	10000	3000	
二、高标准农田提质改造类						
1	2023 年度梅州市五华县华城镇高标准农田改造提升建设项目	华城镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	8000	2400	
2	2023 年度梅州市五华县郭田镇高标准农田改造提升建设项目	郭田镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	4000	1200	
3	2023 年度梅州市五华县转水镇高标准农田改造提升建设项目	转水镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	8000	2400	

序号	项目名称	所属镇	建设内容	建设规模 (亩)	投资估算 (万元)	备注
4	2024 年度梅州市五华县河东镇高标准农田改造提升建设项目	河东镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	9000	2700	
5	2024 年度梅州市五华县岐岭镇高标准农田改造提升建设项目	岐岭镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	7000	2100	
6	2024 年度梅州市五华县周江镇高标准农田改造提升建设项目	周江镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	8000	2400	
7	2025 年度梅州市五华县长布镇高标准农田改造提升建设项目	长布镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	7000	2100	
8	2025 年度梅州市五华县梅山镇高标准农田改造提升建设项目	梅山镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	6000	1800	

序号	项目名称	所属镇	建设内容	建设规模 (亩)	投资估算 (万元)	备注
9	2025 年度梅州市五华县横陂镇高标准农田改造提升建设项目	横陂镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	8000	2400	
10	2025 年度梅州市五华县安流镇高标准农田改造提升建设项目	安流镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	8000	2400	
11	2026 年度梅州市五华县龙村镇高标准农田改造提升建设项目	龙村镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	8000	2400	
12	2026 年度梅州市五华县转水镇高标准农田改造提升建设项目	转水镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	9000	2700	
13	2026 年度梅州市五华县华城镇高标准农田改造提升建设项目	华城镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	9000	2700	

序号	项目名称	所属镇	建设内容	建设规模 (亩)	投资估算 (万元)	备注
14	2027 年度梅州市五华县潭下镇高标准农田改造提升建设项目	潭下镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	7000	2100	
15	2027 年度梅州市五华县双华、郭田、华阳镇三个镇高标准农田改造提升建设项目	双华镇、郭田镇、华阳镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	10000	3000	
16	2027 年度梅州市五华县河东镇高标准农田改造提升建设项目	河东镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	7000	2100	
17	2028 年度梅州市五华县横陂镇高标准农田改造提升建设项目	横陂镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	5000	1500	
18	2028 年度梅州市五华县安流镇高标准农田改造提升建设项目	安流镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	8000	2400	

序号	项目名称	所属镇	建设内容	建设规模 (亩)	投资估算 (万元)	备注
21	2029 年度梅州市五华县华城镇高标准农田改造提升建设项目	华城镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	4000	1200	
19	2029 年度梅州市五华县岐岭镇高标准农田改造提升建设项目	岐岭镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	6000	1800	
20	2030 年度梅州市五华县河东镇高标准农田改造提升建设项目	河东镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	9000	2700	
三、高效节水灌溉类						
1	2024 年度梅州市五华县高标准农田建设（高效节水灌溉）项目	梅村镇、转水镇、潭下镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程	2500	750	

序号	项目名称	所属镇	建设内容	建设规模 (亩)	投资估算 (万元)	备注
2	2028 年度梅州市五华县高标准农田建设（高效节水灌溉）项目	华城镇、周江镇、 华阳镇、棉洋镇	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保持工程、农田输配电工程、其他工程	1500	450	

第六章 建设标准与建设内容

一、建设标准

高标准农田新增建设和改造提升应执行《高标准农田建设通则》（GB/T 30600）、《广东省高标准农田建设宜机化改造工程技术规范》、《灌溉与排水工程设计标准》（GB 50288）等相关国家标准、行业标准和地方标准，综合考虑我县自然资源禀赋、社会经济发展、农业农村进步、工程技术创新和市场变化等因素，围绕高标准农田建设领域的设计、施工、质量、验收、评价、管理、管护等内容，统筹抓好农田配套设施建设和地力提升，确保工程质量与耕地质量。

综合考虑建设成本、物价波动、政府投入能力和多元筹资渠道等因素，适时调整亩均投入水平，我县高标准农田建设亩均投资一般应逐步达到3000元左右，因地制宜合理确定分区域差异化的高标准农田投资标准。

二、建设内容

规划期内，根据《高标准农田建设通则》（GB/T 30600-2022）为主，统一新时期高标准农田建设标准，相关建设标准，提出以下建设标准，并鼓励各区依据当地实际生产、防洪、农业农村现代化、水资源利用等各方面要求，构建符合各区实际的高标准农田建设标准体系。

（一）田块整治

（1）平原区以条田（格田）建设为主，条田水田田块面积以3-5亩为宜（旱地可适当放宽）；丘陵区以修筑梯田为主，梯田田块面积不宜小于1亩。田块长度宜为100m-600m，田块宽度宜为50m-300m、并宜为机械作业宽度的倍数。

(2) 地块平整应挖高填低，消除地表凹凸起伏，降低田面坡度，平整时，要保护耕作层土壤，打破障碍层。单块水田田面相对高程标准偏差宜小于 3cm；旱地平整区宜构建适宜机械耕作的平地 and 缓坡地为主，横纵向坡降不大于 1/500，平原区旱地不大于 1/800。

(3) 平整后的田面坡度应满足田面灌水要求，平整后田块内各点的田面高程应比最末一级固定渠道引水口处的渠底高程低。尤其平原区水田平整区域沿灌水方向（纵向）应保持一定坡降，坡降不小于 1/1500，横向可基本水平；

(4) 梯田土坎高度不宜超过 2m，石坎高度不宜超过 3m。在土质黏性较好的区域，宜采用土坎；在土质稳定较差、易造成水土流失的地区，宜采用石坎、土石混合坎或植物坎。

(二) 土壤改良

通过工程、生物、化学等方法，治理过沙或过黏土壤、盐渍土壤和酸化土壤，提高耕地质量水平。采取深耕深翻、秸秆还田、增施有机肥、种植绿肥等方式，增加土壤有机质，治理退化耕地，改良土壤结构，提升土壤肥力。推广合理轮作、间作或休耕模式，减轻连作障碍，改善土壤生态环境。实施测土配方施肥，促进土壤养分平衡。新建项目区实施耕地质量提升措施覆盖率宜达到 90%以上。建成后，土壤 pH 值宜在 5.5-7.5，土壤的有机质含量、容重、有效磷、速效钾、微生物等物理、化学、生物指标达到当地自然条件和种植水平下的中上等水平。耕作层土壤重金属含量指标应符合《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 15618-2018）的规定。

(三) 灌溉与排水

(1) 农田灌溉设计保证率平原区不小于 90%，丘陵区不小于 80%；

(2) 灌溉水质应符合《农田灌溉水质标准》(GB 5084-2021)的要求,灌溉水利用率不低于《节水灌溉工程技术标准》(GB/T 50363-2018)的规定;

(3) 确保每一块高标准农田都有完善的灌排系统,灌溉水利用系数不低于 0.65,排渍深度达 0.6m 以上;

(4) 旱作区灌溉设计保证率不低于 75%,农田排水设计暴雨重现期达到 5-10 年一遇,1-3d 暴雨从作物受淹起 1-3d 排至田面无积水;水稻区灌溉设计保证率不低于 85%,农田排水设计暴雨重现期达到 10 年一遇,1-3d 暴雨 3-5d 排至作物耐淹水深。

(四) 田间道路

(1) 田间道路应该贯通项目区。道路通达度平原区达到 100%,其他地区不低于 90%;

(2) 观光旅游农业区主干田间道可建设路面宽度为 4.0-6.0m,其他田间道路面宽 3.0-4.0m;传统农业区田间道设计路面宽度为 3.0m-3.5m;以改建为主,在原有土路上新增;大型机械化作业区,农机交汇点路面宽度可适当放宽;道路两侧可设置路肩,路肩宽宜为 30cm~50cm。耕作道主要用于人畜力车辆、小微型农业机械通行,并应到达耕作田块与居民点。耕作道采用横向、纵向交叉布置,路面宽宜为 1.5-2.5m。

(3) 设置必要的错车道和会车道,便于农机进出田间作业和农产品运输。同时要做好路与田的连接,机坡设置既要便于农机下田,又要节约土地;

(4) 田间道(机耕路)路面宜采用混凝土、沥青、碎石等材质,可因地制宜对部分主干路实施硬化措施,生产路的路面可采用泥结石、混凝土等材质。可因地制宜结合观光旅游需要,采用生态化、地域性、多样式

材料，如沥青、彩色砼等。

（五）农田防护与生态环境保护

（1）为保护项目区土地利用活动安全，保持和改善生态条件，减少污染、防止或减少自然灾害，可包括农田林网工程、岸坡防护工程、沟道治理工程和坡面防护工程。

（2）受防护的农田面积占建设区面积的比例，一般应不低于 90%。

（3）农田防护标准应不低于 10 年一遇。

（六）农田输配电

高标准农田输电线路、变压器及弱电等设施完善，电力系统安装与运行符合相关标准，用电质量和安全水平得到提高，保证用电质量和安全。网线路宜采用 10kV 及以下电压等级，包括 10kV、1kV、380V 和 220V，应设立相应标识。变配电装置应采用适合的变台、变压器、配电箱（屏）、断路器、互感器、起动机、避雷器、接地装置等相关设施。根据高标准农田现代化、信息化的建设和管理要求，服务于通讯、物联网、病虫害监测、土壤墒情监测、气象设施等，可布设弱电设施。

（七）农业科技服务

结合耕地质量监测点现状分布情况，按国家要求建立耕地质量长期定位监测点，依据《耕地质量等级》（GB/T 33469）在项目实施前后及时开展耕地质量等级调查评价，跟踪监测耕地质量和利用情况，为提高耕地质量与产能水平提供依据。大力推广数字农业、绿色农业等先进农业科学技术，推动品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产，提高绿色、有机和地理标志农产品比重，促进一二三产业融合发展，整体提升粮食产业链发展质量效益和竞争力。建成后，农田监测网络基本完善，良田良制、良种良法、良机良艺融合发展基本普及，耕地质量等级和粮食产能达到预

期指标。

（八）管护利用

落实高标准农田管护主体和管护责任，引导新型农业经营主体参与高标准农田设施运行管护，健全管护制度，落实管护资金。加强管护资金使用监督，研究制定高标准农田管护投入成本标准体系，对管护资金实施全过程绩效管理。及时修复损毁工程及配套设施，确保建成的高标准农田持续发挥效益。坚决遏制耕地“非农化”，严格管控“非粮化”，新建高标准农田原则上全部用于粮食生产，对已建成的高标准农田，优先划为永久基本农田，实行特殊保护，严格管控非农建设占用高标准农田，切实保障高标准农田数量不减少、质量不降低，守好保障国家粮食安全的“命根子”。

（九）高效节水灌溉

已建成高效节水灌溉农田的灌溉水利用系数应符合《节水灌溉工程技术标准》（GB/T50363-2018）的要求，管道输水灌溉工程不应低于 0.80，喷灌工程不应低于 0.80，微灌工程不应低于 0.85，滴灌工程不应低于 0.90。

（十）绿色农田

绿色农田措施应满足原有措施类型的基本功能、建设标准与防护标准。选择结构简单、经济合理、方便施工与日常养护、便于大量推广应用的措施。

第七章 建设分区和建设重点

一、建设分区

依据《五华县国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》、《梅州市高标准农田建设规划（2021-2030 年）》、《五华县国土空间总体规划（2020-2035 年）》，遵从五华县的地形地貌、自然环境条件、社会经济条件、土壤类型、粮食作物生产相对一致以及行政区划相对完整的原则，结合土壤分区和农业综合分区以及农业生态类型，将全县农业构建“两园四区多点”的农业发展格局。充分利用南亚热带气候资源，据点式布局现代农业产业园、生产区和种养基地，保障农业空间提质增效，打造梅州绿色农产品生产供应基地，巩固五华县国家级粮食主产区及农产品主产区地位。依托五华县丝苗米产业园、五华县茶叶产业园，优化推动富硒苗米、生态茶叶等优势特色产业布局，建设绿色高质高效发展先行区，提升粮食供给保障能力。打造中部富硒粮蔬生产区、南部高山名茶种植区、北部南药林果种植区和西部生态循环农业区，提高蔬菜、水果、南药等农产品自给率，提升农产品加工专业化水平与聚集程度。培育高山红薯、沙田柚、脐橙、鹰嘴桃等多个农业种养产业基地，提升各类农产品产业精深加工水平，延伸农业产业链、价值链，深化“农业+”理念，推进休闲农业、观光农业、康养旅游等新业态发展。

二、建设重点

（一）五华县丝苗米产业园。河东、水寨、转水、横陂、岐岭 5 个镇为核心建设区，五华县将以丝苗米产业园为契机，依托自然环境和富硒资源优势，做强做优丝苗米产业。耕地质量平均等级宜达到 4 等以上，水稻

是该区域的主要种植作物。水系和渠系相对地下水灌溉工程类型区较发达，农业用水主要采用水库水、河流水灌溉。

1.优化土质，改良土壤。采用农艺、生物等各类措施，对田间基础设施配套建设后的耕地，进行土壤改良、地力培肥。通过深耕、挖深垫浅、完善灌排设施等逐步改良土壤不良构型、增加耕作层厚度，保证作物良好生长环境。通过施用有机肥、秸秆还田、种植绿肥翻埋还田，提升土壤有机质含量。

2.开展示范区，推广建设经验。该区域是耕地大户，开展示范创建是高标准农田建设的一个重要抓手，有利于及时形成可复制可推广的经验做法，能为其他地区分梯次推进、实现农田建设高质量发展作出示范。在编制高标准农田建设实施方案过程中，同步谋划好项目区。

3.地块互联，实现机械化作业。根据生态容量因素，优化布局，合理划分和适度归并田块，平整土地。适应农业机械化、规模化的需要，实现地块互联互通，修建机具进出地块的坡道，实现地块之间、地块与道路直接机具通行顺畅，优化地块布局，对尖角田、巴掌田、鸡窝田等异形地，挖凸填凹，截弯取直，将地块小并大、短并长、弯变直，陡变缓，乱变顺，消除机具作业死角，延长机械作业线路；合理布局沟渠，结合相邻地块间雨水排泄流向，理顺沟渠，深开围沟背沟，少开或浅开厢沟，与配套设施融合，形成机械农业一体化。

（二）五华县茶叶产业园。双华镇、龙村镇、棉洋镇为五华茶叶省级现代农业产业园的核心区建设区，辐射带动华城镇、长布镇、周江镇、郭田镇、河东镇等镇茶叶产业优化升级。同时五华县以推进农业供给侧改革为主线，以推动“生产+加工+科技+品牌+文旅”的茶叶产业园建设为导向，耕地质量等级宜达到4.2等以上。

（三）中部富硒粮蔬生产区。安流镇、水寨镇、河东镇、梅林镇、棉洋镇 5 个镇为核心区，五华县种植蔬菜历史悠久，是优质蔬菜种植生产的适宜区，具有品种优良、生产绿色化、经济价值高、带动农户等显著特点，该区域内以低山、丘陵为主。依托当地的特色资源，旨在促进梅州地区打造优质特色蔬菜“产业航母”，产业园总体建设形成“一核引领、一心集聚、双区互动、多基地协同”的发展格局，推动村强民富，实现乡村振兴，耕地质量等级宜达到 4.0 等以上。

1.建立水利排灌水系统。按照大中小微并举、蓄引提调结合的要求，加强水源工程建设。按照灌溉与排水并重、骨干工程与田间工程并进的要求，开展灌溉排水设施建设，并且结合改造提升高标准农田，重点在地下水超采地区，以及水资源紧缺、灌溉利用效率不高或水资源时空分布不均、供需矛盾突出的地区，解决好灌溉保障条件薄弱、农田水利设施老化损毁等问题，因地制宜开展提质改造建设，增加有效灌溉面积，提高水资源利用效率和灌溉保证率。

2.构建都市农业科技服务体系。提高农业科技服务能力，建立耕地质量监测、土壤墒情监测和虫情监测站（点），开展农业科技示范，大力推进良种良法，水肥一体化和科学施肥等农业科技应用，加快新型农机装备的示范推广。落实高标准农田管护主体和责任，适时建立农田基础设施管护基金，鼓励引入现代化农田物业管理机制。完善项目监测监管系统，掌握高标准农田建设、资金投入，建后管护、土地利用及耕地质量动态变化等情况。

（四）南部高山名茶种植区。该区域山地丘陵特色明显，气候条件适合种植茶叶。

（五）北部南药林果种植区。该区域位于粤东北地区的梅州市，山环

水绕，气候温和，土质富含硒元素，为南药种植提供“沃土”。千百年来，梅州客家人民保持着种植、食用南药的传统，为中医药、大健康产业的发展筑牢了根基。

（六）西部生态循环农业区。该区域主要以种植和养殖大区为重点，在粮食、水果、茶叶和蔬菜等主产区，开展粪肥就地消纳、就近还田补奖试点，扶持一批企业、专业化服务组织等市场主体提供粪肥收集、处理、施用服务，带动全县粪污还田，打通种养循环堵点，加快推进畜禽粪污资源化利用，推动化肥减量化，促进耕地质量提升和农业绿色发展。

第八章 建设监管和建后管护

一、强化质量监管

（一）规范质量管理。贯彻落实《高标准农田建设质量管理办法（试行）》、《广东省高标准农田建设质量管理实施细则》、广东省农业农村厅关于印发《广东省高标准农田建设项目初步设计文件编制技术规程(试行)》的通知等文件规定，从“指导思想、基本原则、建设任务及内容、职责分工、工作流程、后期管理、资金管理、保障措施”等8个方面，依照相关规定，加强前期严谨论证与项目储备，编制年度实施方案与工作计划，全面规范高标准农田建设项目管理。全面推行项目法人制、招标投标制、工程监理制、合同管理制，严格执行相关建设标准和规范，落实工程质量管理责任，确保建设质量。

（二）加强项目监督。建立高标准农田建设项目工程质量监督机制，采用巡查、抽查等方式加强高标准农田建设项目质量监督；利用网络平台、项目公示标牌等信息渠道加大高标准农田建设项目信息公开力度，接受社会监督。项目建设完工后将高标准农田建设质量监督结果作为项目绩效评价、项目验收和年度工作激励考核等的一项重要内容，实行奖优罚劣。

（三）加强公众监督。积极引导农民广泛参与项目建设和项目监督，实行项目信息公示制度，强化立项公示。项目区每个行政村要组织开展“一事一议”，在项目区设立公示牌，将高标准农田建设规模、建设内容、总投资和建设单位等信息进行公示，广泛征求村民意见，充分尊重农民意愿，让建设区域内土地权利各方全面了解项目建设情况。

（四）评价耕地质量。评价耕地质量。依托布设的高标准农田耕地质量长期定位监测点，跟踪监测土壤理化性状、区域性特征等指标。按照《耕

地质量等级》（GB/T 33469）国家标准，在建设前后分别开展耕地质量等级变更调查，评价高标准农田粮食产能水平，逐步实现“建设一片、调查一片、评价一片”。

二、规范竣工验收

（一）严格验收程序。严格执行国家、省、市竣工验收相关文件规定，严格按照《广东省农业农村厅关于明确农田建设项目竣工验收工作事项的通知》（粤农农函〔2020〕428号）等文件规定，规范农田建设项目竣工验收工作，确保工程质量和投资效益。项目竣工并具备验收条件后，本级农业农村局应及时组织初步验收，出具初验意见，编制初验报告，对经初步验收合格的项目及时提出项目竣工验收申请。

（二）做好建档立册。项目通过竣工验收后，由县农业农村局对项目建档立册，按照有关规定对项目档案进行收集、整理、组卷、存档。项目资料收集应齐全、完整、规范。项目档案管理要落实存放场所，明确管理制度和责任人，立卷存放符合档案管理要求。

（三）推行信息公开。项目应在项目区醒目位置设立竣工公示牌，公开项目名称、项目批准单位、主管单位、实施单位、总投资及构成、项目区面积、涉及村、建设时间以及管护主体等信息。同时，应在单项工程醒目位置设置单项工程标识牌，公开项目名称、年度标识、单项工程名称、编号等信息。

三、加强建后管护

（一）落实管护主体。贯彻执行国家和省、市建后管护相关文件要求，要按照“谁受益、谁管护”的原则，严格执行《广东省农业农村厅农田建设项目管理实施办法》粤农农规〔2020〕4号，明确管护主体，压实管护责任。高标准农田建设工程竣工验收后，本级农业农村主管部门要在规定

时间内落实建后管护主体，需要变更权属的，与自然资源局协调及时办理变更登记发证，做好登记造册，明确工程设施的所有权和使用权，并办理工程管护手续。要积极引导和激励专业大户、家庭农场、农民合作社、农民用水合作组织、涉农企业和村集体等参与高标准农田设施的日常管护。未流转的高标准农田，项目所在镇人民政府为管护主体，可委托所在村委会实施具体管护。同时，积极探索委托代管、第三方购买服务等管护新模式。

（二）健全管护机制。按照“权责明晰、运行有效”的原则，建立健全日常管护和专项维护相结合的管护机制，制定管护制度，建立市县衔接的农田基础设施管护评价体系，明确管护标准，落实好田间道路、灌溉排水、农田防护、输配电等内外衔接工程的管护责任，确保管护到位。调动村级组织、收益农户、新型农业经营主体和专业管护机构、社会化服务组织等参与管护的积极性，积极探索实行“田长制”、“田保姆”、“以大带小，小小联合”、项目建管护一体化等管护新机制，将农田基础设施纳入农村公共管理设施管护范围，实行“多位一体”综合管护。

（三）落实管护资金。严格执行财务部、农业农村部《农田建设补助资金管理办法》（财农〔2022〕5号）、广东省水利厅《关于发布我省水利水电工程设计概（估）算编制规定与系列定额的通知》（粤水建管〔2017〕37号）指导性文件，建立农田建设项目管护经费合理保障机制，制定管护经费标准，对公益性较强的灌溉渠系、机耕路、生产桥、农田林网等运行管护，予以适当补助，并对管护资金全面实施预算绩效管理。完善我县鼓励社会资本积极参与农田管护的政策措施，积极探索将高标准农田建设工程设施纳入农业保险范围和探索引入商业保险将保险赔付金作为工程管护资金来源。

四、严格保护利用

（一）强化用途管控。落实最严格的耕地保护制度与耕地进出平衡制度，强化耕地保护党政同责，对建成的高标准农田要及时划为永久基本农田，实行特殊保护，遏制“非农化”。严格管控“非粮化”，任何单位和个人不得损毁、擅自占用或改变用途。严格控制非农业建设占用高标准农田，经依法批准占用高标准农田的，必须按照“建设面积不减少、建设标准有提高”的原则完成补建。

（二）加强农田保护。实行用地养地相结合，推行合理耕作制度，加强后续地力培肥，持续提升耕地质量，实现高标准农田数量增长与质量提升双轮驱动。对水毁等自然损毁的高标准农田，要及时进行修复或补充。严禁将不达标污水排入农田，严禁将生活垃圾、工矿废弃物等倾倒、排放、存放到农田。

（三）坚持良田粮用。压实粮食稳产保供责任，确保农田必须是良田，新建高标准农田原则上全部用于粮食生产。引导高标准农田集中用于重要农产品特别是粮食生产，引导作物一年两熟以上的粮食生产功能区至少生产一季粮食，种植非粮作物的要在一季后能够恢复粮食生产。

五、统一上图入库

县农业农村局将安排并培训专人使用“广东省农田建设管理信息系统”，及时、全面、准确做好已建、储备、拟建、在建等高标准农田建设项目上图入库和信息统计工作，做到底数清、情况明，全面动态掌握高标准农田建设、资金投入、建后管护和土地利用及耕地质量等级变化等情况。与自然资源、生态环境保护、水利等部门共享信息，实现农田建设、保护、利用信息的互通共享。

第九章 效益分析

一、经济效益

本规划实施后，高标准农田建成区的土地集中连片，农田基础设施条件进一步改善，利于机械化作业，便于实施水肥（药）一体化，促进农业产业化规模化经营，实现耕地质量提升，耕地质量等级提高。根据五华县高标准农田建设的实践结果，规划实施后，规划区域的农业生产效率和效益将明显提升，项目区亩均粮食产量增产 10%以上，且田间耕作成本降低 10%以上。建成的高标准农田亩均粮食综合生产能力将稳定达到 900kg 以上，种植其他经济作物的亩产值在 2000 元以上。同时，新增耕地占补平衡面积，增加可用耕地面积，并通过节本增收，增加规划区农民投工投劳的机会，提高农民收入。

二、社会效益

（一）改善项目区农业生产条件，提高生产能力。本规划实施后，对项目区进行统一规划，覆盖五华县内大部分集中连片、耕作条件相对较好、水源及交通有保障的耕地，平整和归并零碎耕地，开展灌溉水源工程建设，修建陂头、灌溉渠道、排水沟、涵管等水利设施，有效提高水资源利用系数，农田灌溉率得到保证；新建和改建田间道路、生产道路，提高了路网密度和道路通达度。项目区的农业基础设施条件的进一步改善，有效提高耕地地力和耕地生产能力，农业生产风险的抵御能力进一步加强。

（二）增加农民收入，促进“三农问题”的解决。本规划实施后，建设区的田间道路系统进一步优化，灌排设施得到有效配置和利用，地块进一步规整化，可实现规模化经营，利于高效机械化耕作，机械代替人工作业，大幅提高劳动生产效率。农业基础设施条件基本能够符合现代农业生

产需求，为土地经营权流转创造有利条件。土地流转还进一步解放了农村剩余劳动力，在获得土地流转收益的同时，农民还可以参与高标准农田建设工程施工、作物种植，进一步拓展农民增加工资性收入的渠道，有力促进农村、农业、农民问题的解决。

（三）发展现代农业，促进农村可持续发展。高标准农田具备较为完善的农田基础设施，吸引家庭农场、专业大户、专业合作社和农业企业等新型农业经营主体进行土地流转，结合当地农业产业规划，发展特色农业经济，促进土地规模化、产业化经营，实现农业产业转型升级，推动农村经济持续、健康、快速发展。通过推动农业基础设施现代化，发展节能型、创新型农业，能最大限度地节约经营成本，提高农产品利润，从而直接增加农民收入。同时，农业基础设施条件的改善为土地经营权流转创造有利条件，有利于实现集约化、规模化经营，畅通生产-销售-运输的路径。

三、生态效益

（一）增强农田抗灾能力，降低洪涝等灾害威胁。五华县降雨年内分配不均匀，雨量多集中在每年的4~9月份，夏秋易涝，冬春易旱。通过农田水利设施的建设和沟渠的布置，能有效调配水资源时空分布。耕地的排涝标准将达到十年一遇标准，1日暴雨量2~3日可排至农作物耐淹深度。同时灌溉保证率、渠系水利用系数得到提高，可减少输水、配水和灌水过程中损失，有效节约灌溉用水。这将进一步提高建设区耕地抗灾能力，降低区域内的洪涝、旱灾和渍害等的威胁。

（二）减少水土流失，保护区域生态环境。五华县西南东三面群峰矗立，地势逐渐由西南向东北倾斜。对占五华县面积53.49%的山地丘陵实施农田防护与生态环境保持工程，通过对坡耕地进行“坡改梯”，布设排水沟、截流沟等工程措施，有效防止水土流失。平原、阶地主要分布于五

华县境中南部，故应开展农田防护林网建设、完善排灌设施，配合土壤化学整治手段，有效防治次生盐渍化的发生。

（三）改善村、经济联合社环境，建设美丽乡村。本规划实施后，项目区农业生产条件大大改善，实现了土地肥沃化、农田水利化、道路网络化、田间绿荫化，形成“田成方、树成行、路相通、渠相连”的农业景观格局。改善农民的生活和居住环境，使项目区农业生态景观与农村人居环境互相映衬、和谐共存，呈现出农业景观优美、人居环境整洁的美丽乡村新面貌。

第十章 实施保障

一、加强组织领导

（一）完善体制机制。在党中央国务院、省委省政府和市委市政府的领导下，落实高标准农田建设统一规划布局、统一建设标准、统一组织实施、统一验收考核、统一上图入库要求，构建集中统一高效的管理新体制。我县相应建立五华县高标准农田建设工作小组，在县委县政府及市农业农村局的领导下，建立由县政府一把手负责、分管领导直接负责的责任制，县政府是高标准农田建设项目的责任主体，负责组织落实，做好规划编制、部门协调、进度安排、任务落地；县农业农村局全面履行高标准农田建设集中统一管理职责，负责牵头开展本级计划执行、任务分解、监督评价、上图入库等工作；各镇负责农田建设项目具体实施，落实农田建设项目的法人职责，承担建后管护责任。各相关部门按照职责分工，密切配合，相互支持，并抓紧制定本部门支持规划实施的具体政策措施。

（二）衔接制度体系。加强衔接广东省农田建设制度体系。与广东省农业农村厅《农田建设项目管理实施办法》（粤农农规〔2020〕4号）、财政部、农业农村部《农田建设补助资金管理办法》（财农〔2022〕5号）、广东省财政厅、广东省农业农村厅《关于印发中央财政农田建设补助资金管理实施细则的通知》（粤财农〔2023〕9号）、广东省水利厅《关于发布我省水利水电工程设计概（估）算编制规定与系列定额的通知》（粤水建管〔2017〕37号）、广东省农业农村厅《关于印发高标准农田建设项目耕地质量提升相关指引的通知》（粤农农〔2020〕194号）、广东省农业农村厅《关于做好耕地质量等级年度变更调查评价工作的通知》（粤农农函〔2020〕824号）、广东省农业农村厅《关于做好高标准农田上图入

库和信息统计工作的通知》等管理制度加强制度规范衔接，规范提升五华县农田建设施工、验收、管护全环节管理水平。

（三）加强行业管理。严格把控高标准农田建设从业机构资质审核，提高勘察、设计、施工和监理等相关单位技术力量门槛，杜绝无资质或资质不符合要求的从业机构承接相关业务。五华县应按照广东省农业农村厅的相关要求，大力推行信用承诺制度，依法依规建立健全高标准农田建设从业机构失信惩戒机制，加强行业自律和动态监管。

（四）强化队伍建设。进一步加强高标准农田建设管理和技术服务体系队伍建设，强化人员配备，重点配强县乡两级工作力量，与当地高标准农田建设任务相适应。加大技术培训力度，加强业务交流，提升高标准农田建设管理和技术人员的业务能力和综合素质，培养一批素质高、业务强、精于管理、善于开拓的人才，形成层次清晰、上下衔接的专业化人才队伍，为规划实施提供执行支持。

二、强化规划引领

（一）建立规划体系。全面落实国家和省委省政府部署，深入调查研究，加强分析论证，创新规划编制手段，加快建立自上而下、衔接协调、责权清晰、科学高效的省、市、县三级建设规划体系。市级建设规划要明确区域布局，确定重点项目和资金安排，将建设任务分解落实到县级。县级建设规划重点将建设任务落实到地块，明确时序安排，形成规划项目布局图和项目库，为项目和投资及时落地做好准备、打好基础。

（二）做好规划衔接。坚持“下位规划服从上位规划、下级规划服从上级规划、等位规划相互协调”，市县两级在编制本级高标准农田建设规划时，在建设目标、任务、布局以及重大项目安排上，要结合国土空间规划编制，充分做好与水资源利用等相关规划衔接。综合考虑资源环境承载

能力、粮食保障要求等因素，确定高标准农田建设区域，明确建设的重点区域、限制区域和禁止区域。

（三）开展规划评估。经批准发布实施的各级高标准农田建设规划是安排农田建设项目和资金、农田建设评价等工作的重要依据，是今后一个时期系统开展高标准农田建设的行动指南。规划实施的中期，市县通过自评与第三方评估相结合的方式，对规划目标建设任务、重点工程的执行情况进行评估分析，客观评价规划实施进展，总结提炼经验做法、剖析实施过程中存在的问题及原因，及时调整工作任务和协调解决重大问题，对规划进行合理的动态调整完善，充分发挥好规划的引领作用。

三、加强资金保障

（一）完善资金投入保障机制。一是加强政府投入保障。要加强与财政等部门沟通，加大土地出让收入对高标准农田建设的支持力度，积极争取省级涉农统筹资金，将高标准农田建设按不低于国家要求的投入标准纳入“硬支出”保障。加强高标项目建后管护资金保障，加大对项目管护的投入力度，确保建管并重。二是充分发挥政府投入引导和撬动作用，采取投资补助、以奖代补、财政贴息等多种方式，有序引导金融、社会资本和新型农业经营主体投入高标准农田建设和建后管护。三是统筹整合各类资金。健全完善涉农资金统筹整合使用机制，按照任务和资金相匹配的原则，制定整合资金使用方案，统筹不同渠道相关资金用于高标准农田建设和管护，高质量完成高标准农田建设任务。

（二）大力开展资金整合。制定整合资金使用方案，将任务和资金落实到地块。根据投资测算将资金合理分配到每个项目，推动高标准农田建设资金统筹使用和有序投入，确保建设任务顺利完成。

（三）严格资金管理。严格项目投资计划，实行项目资金专账核算、专款专用，严禁截留、挪用、套取项目建设资金行为，加强资金使用的监督检查，开展资金审计工作，确保各类项目资金真正用于高标准农田建设。

四、加大科技支撑

（一）开展科技示范。该项目所涉及的高效节水、绿色农田、数字农田等板块，应设置示范专栏，引领同类区域高标准农田建设。同时大力推进先进装备和技术，加强农田建设与农机农艺技术集成与应用。

（二）加强科技创新。高标准农田在科技方面主要体现在农田的监测上，包括天气测算、虫害监测、旱情监测等，通过检测，可以最大程度减少自然灾害对农田带来的影响，促进农田防灾抗灾减灾能力提升。针对高标准农田建设中的一系列问题，应该大力加强科技创新，推进农田建设与科技的结合。

五、实施精细化管理

（一）制定年度实施方案。为每年度高标准农田建设制定时间计划，严格按照时间计划执行计划。

（二）提前做好项目储备。要提前选好选准项目并立项，加强项目研判，审核准备工作。要坚持优中选优，认真开展项目评估、筛选、论证工作，综合考虑资源条件、生产基础、市场环境及资金、技术等方面的因素。坚持集中连片，综合治理，突出示范带动。三要规范项目管理。积极推行公开竞争立项制、土建工程和物资招投标制、工程建设监理制和项目竣工验收制等。

六、创新管理机制

（一）创新建设模式

积极探索项目建管一体化模式，彻底解决重建轻管问题。一是鼓励采取 EPC+O 模式（设计、采购、施工和管养一体化）开展高标准农田建设，提高设计水平和建设质量，确保建后管护到位。二是鼓励县级以 PPP 模式组织开展高标准农田建设，探索“建、管”同步组织实施的新模式。三是对已建成项目可探索采取 TOT 模式，即对建成的项目设置一定年限的运营管护期限，由龙头企业（社会资本）承担运营和维护任务，运营期限结束后，完整移交地方。

（二）健全发展现代农业机制

大力引进和推广高标准农田建设先进适用技术和装备设施，加强农田建设与农机农艺技术的集成与应用。推动全市传统农业的改造和产业升级、促进现代农业发展。在潜力大、基础条件好、积极性高的地区，推进高标准农田建设整县示范。

（三）健全粮食生产利益补偿机制

健全粮食生产利益补偿机制，完善粮食生产奖补政策和农民种粮激励政策，保障农民种粮合理收益，调动县政府重农抓粮积极性和农民种粮积极性，压实粮食稳产保供责任，确保农田必须是良田，新建高标准农田原则上全部用于粮食生产。引导高标准农田集中用于重要农产品特别是粮食生产，引导作物一年两熟以上的粮食生产功能区至少生产一季粮食，种植非粮作物的要在一季后能够恢复粮食生产。

七、严格监督考核

（一）强化激励考核。树立良好作风，强化廉政建设，严肃工作纪律，推进项目建设公开透明、廉洁高效，切实防范农田建设项目管理风险。进一步完善高标准农田建设评价制度，强化评价结果运用，对完成任务好的予以倾斜支持，对未完成任务的进行约谈处罚。开展项目实施后评价，通

过定期评价、第三方评估、监测对比等方式，以粮食单位面积产量为重点，对高标准农田的利用、产出效益、防灾减灾效果进行跟踪分析，及时准确评估高标准农田建设实施效果、确保项目建设达到预期目标。

加强对建设资金全过程绩效管理，科学设定绩效目标，做好绩效运行监控和评价，强化结果应用。加强工作指导，发挥纪检、监察、审计作用，及时发现问题及时督促整改。严格跟踪问责，对履职不力、监管不严、失职渎职的，依法追究有关人员责任。强化底线思维，统筹好发展和安全，把安全发展贯彻到农田建设发展的各领域和全过程。

（二）动员群众监督。加大规划舆论宣传，建立高标准农田建设规划群众监督参与机制、投诉举报机制，畅通投诉渠道，鼓励实名举报，引导理性、准确举报，规范处理程序，维护举报人权益，充分调动农民群众参与监督的积极性。积极引导农村集体经济组织、农民、社会组织等各方面广泛参与高标准农田建设工作，形成共同监督、共同参与的良好氛围。注重发挥农民群众的主体作用，激发农民及新型农业经营主体等生产经营者参与高标准农田项目规划、建设和管护等方面的积极性、主动性和创造性。

（三）做好风险防控。树立良好作风，强化廉政建设，严肃工作纪律，推进项目建设公开透明、廉洁高效，切实防范农田建设项目管理风险。加强对建设资金全过程绩效管理，科学设定绩效目标，做好绩效运行监控和评价，强化结果应用。加强工作指导，发挥纪检、监察、审计作用，及时发现问题及时督促整改。严格跟踪问责，对履职不力、监管不严、失职渎职的，依法追究有关人员责任。强化底线思维，统筹好发展和安全，把安全发展贯彻到农田建设发展的各领域和全过程。

附录

一、附表

表 1. 五华县已建高标准农田上图入库清单（至 2020 年）

序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	项目所在乡镇	建成高标准农田面积(亩)	总投资(万元)	质量等级	备注
1	五华县农村局	2011 年五华县郭田镇中低产田改造项目	2011	郭田镇	5238	785.65		
2	五华县农村局	2011 年五华县周江镇中低产田改造项目	2011	周江镇	6830	1024.56		
3	五华县国土资源局	2012 年度梅州市五华县转水镇黄梅、三源等 11 个村高标准基本农田建设项目	2012	转水镇	17452	2617.78		
4	五华县国土资源局	2012 年五华县横陂镇中低产田改造项目	2012	横陂镇	8913	1336.91		
5	五华县国土资源局	2013 年度五华县郭田镇郭田、坪上等 5 个村高标准基本农田建设项目	2013	郭田镇	5019	752.80		
6	五华县国土资源局	2013 年度五华县河东镇油田、油新等 20 个村高标准基本农田建设项目	2013	河东镇	21003	3150.46		
7	五华县农村局	2013 年度五华县梅林镇黄沙、招田等 12 个村高标准基本农田建设项目	2013	梅林镇	9000	1350.00		
8	五华县国土资源局	2013 年五华县龙村镇中低产田改造项目	2013	龙村镇	8364	1254.60		
9	五华县国土资源局	2013 年五华县岐岭镇中低产田改造项目	2013	岐岭镇	6864	1029.65		
10	五华县农村局	2014 年五华县安流镇高标准农田建设项目	2014	安流镇	3228	484.27		

序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	项目所在乡镇	建成高标准农田面积(亩)	总投资(万元)	质量等级	备注
11	五华县农村局	2014 年五华县华城镇高标准农田建设项目	2014	华城镇	3500	525.04		
12	五华县农村局	2014 年五华县华城镇中北片高标准农田建设项目	2014	华城镇	6546	981.92		
13	五华县国土资源局	五华县 2014 年度安流镇高标准基本农田建设项目	2014	安流镇	9002	1350.36		
14	五华县国土资源局	五华县 2014 年度棉洋镇高标准基本农田建设项目	2014	棉洋镇	9002	1350.26		
15	五华县国土资源局	五华县 2014 年度长布镇高标准基本农田建设项目	2014	长布镇	10000	1500.00		
16	五华县国土资源局	五华县 2014 年度周江镇高标准基本农田建设项目	2014	周江镇	10000	1500.00		
17	五华县国土资源局	2015 年五华县横陂镇高标准农田建设项目	2015	横陂镇	6721	1008.20		
18	五华县国土资源局	2015 年五华县岐岭镇高标准农田建设项目	2015	岐岭镇	9847	1477.05		
19	五华县农村局	五华县 2015 年度横陂镇高标准基本农田建设项目	2015	横陂镇	14000	2100.00		
20	五华县国土资源局	五华县 2015 年岐岭镇高标准基本农田建设项目	2015	岐岭镇	10000	1500.00		
21	五华县国土资源局	五华县 2015 年潭下镇高标准基本农田建设项目	2015	潭下镇	11000	1650.00		
22	五华县财政局	2016 年度梅州市五华县转水镇河西片国家农业综合开发高标准农田建设项目	2016	转水镇	8878	1331.72		
23	五华县国土资源局	五华县 2016 年度华城镇高标准基本农田建设项目	2016	华城镇	24480	3672.00		
24	五华县农村局	五华县 2016 年度龙村镇高标准基本农田建设项目	2016	龙村镇	16320	2448.00		
25	五华县财政局	2017 年五华县安流镇国家农业综合开发高标准农田建设项目	2017	安流镇	4619	692.89		

序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	项目所在乡镇	建成高标准农田面积(亩)	总投资(万元)	质量等级	备注
26	五华县财政局	2017年五华县河东镇国家农业综合开发高标准农田建设项目	2017	河东镇	8099	1214.87		
27	五华县财政局	2017年五华县华阳镇国家农业综合开发高标准农田建设项目	2017	华阳镇	4932	739.82		
28	五华县农村局	五华县 2017 年度安流镇高标准基本农田建设项目	2017	安流镇	13242	1986.37		
29	五华县国土资源局	五华县 2017 年度河东镇高标准基本农田建设项目	2017	河东镇	11667	1750.09		
30	五华县国土资源局	五华县 2017 年度双华镇高标准基本农田建设项目	2017	双华镇	8366	1254.96		
31	五华县农业农村局	2018 年度梅州市五华县梅林镇等七个镇高标准农田建设项目	2018	潭下镇、长布镇、周江镇、华阳镇、梅林镇、棉洋镇、郭田镇	22310	3346.43		
32	五华县农业农村局	2018 年度梅州市五华县水寨、横陂、转水三个镇高标准农田建设项目	2018	水寨镇、横陂镇、转水镇	24000	3600.00		
33	五华县财政局	2018 年五华县棉洋镇国家农业综合开发高标准农田建设项目	2018	棉洋镇	14009	2101.30		
34	五华县财政局	2018 年五华县潭下镇国家农业综合开发高标准农田建设项目	2018	潭下镇	6263	939.49		
35	五华县农业农村局	2019 年度梅州市五华县安流镇龙楼村等十个村高标准农田建设项目	2019	安流镇	12111	1816.62		
36	五华县农业农村局	2019 年度梅州市五华县安流镇樟潭村等三个村高标准农田建设项目	2019	安流镇	3417	512.56		
37	五华县农业农村局	2019 年度梅州市五华县周江镇高标准农田建设项目	2019	周江镇	5255	788.29		

序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	项目所在乡镇	建成高标准农田面积(亩)	总投资(万元)	质量等级	备注
38	五华县农业农村局	2020 年度梅州市五华县高标准农田建设项目（高效节水灌溉）	2020		1747	262.05		
39	五华县农业农村局	2020 年度梅州市五华县长布镇高标准农田建设项目	2020	长布镇	6490	973.50		
合计					387737	58161		

表 2. 规划主要指标表

序号	指标	目标值	属性
1	高标准农田建设	到 2025 年累计建成高标准农田 38.38 万亩	约束性
		到 2030 年累计建成高标准农田 38.88 万亩	
		到 2025 年累计改造提升高标准农田 7 万亩	
		到 2030 年累计改造提升高标准农田 14 万亩	
2	新增粮食综合生产能力	到 2030 年新增建设高标准农田亩均产能提高 100 公斤左右	预期性
		改造提升高标准农田产能不低于当地高标准农田产能的平均水平	预期性
3	新增建设高标准农田亩均节水率	到 2030 年达到 10% 以上	预期性
4	建成高标准农田上图入库覆盖率	到 2030 年达到 100%	预期性
5	耕地质量等级	到 2030 年耕地质量等级宜达到 4.0 等	预期性

表 3. 规划项目库

序号	建成年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模（亩）	建设内容	主导产业	亩均投资需求（元）	投资构成		
									合计（万元）	政府投入	其他资金
										中央	地方
一、高标准农田建设类											
1	2021年度	2021 年度梅州市五华县安流镇等三个镇高标准农田建设项目	安流镇的文葵村、福华村、低坑村、半径村、吉水村；梅林镇的金坑村、优河村、梅林村、梅南村；棉洋镇的联西村、群星村、罗城村、棉洋村、竹坑村	新增高标准农田	11500	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		2250	2587.5		
2	2021年度	2021 年度梅州市五华县周江镇等二个镇高标准农田建设项目	周江镇三河村、红源村、桂子村、早成村、龙堵村、联太村、蓝坑村；长布镇北洋村、栋新村、源潭村、长安村、长生村、红旗村、青岗村	新增高标准农田	11800	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		2250	2655		
3	2021年度	2021 年度梅州市五华县转水镇等四个镇高标准农田建设项目	转水镇维龙村、矮车村、青塘村、长源村、下潭村、新民村；水寨镇七都村、平湖村、大沙村；河东镇再新村、枫林村、平东村、罗塘村、平西	新增高标准农田	11600	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工		2250	2610		

序号	建成年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模 (亩)	建设内容	主导产业	亩均投资需求 (元)	投资构成		
									合计 (万元)	政府投入 中央	其他资金 地方
			村；郭田镇石团村、龙潭村			程					
4	2021年度	2021年度梅州市五华县潭下镇等三个镇高标准农田建设项目	潭下镇大玉村、光华村、百安村、文里村、中村村、新田村、金石村、柏洋村、模石村、布坪村；岐岭镇凤凰村、朝阳村、龙寨村、大蒲村、双山村、龙水村、孔目村、荣福村；华城镇铁炉村、葵富村、董源村	新增高标准农田	11100	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		2250	2497.5		
5	2022年度	2022年度梅州市五华县龙村镇高标准农田建设项目	龙村镇的柏溪村、大梧村、登畲村、官前村、龙村村、金龙村、留畲村、睦贤村、南中村、南洞村、榕溪村、石溪村、洞口村、硝芳村、水口村、水南村、潭溪村、梧溪村、下滩村、营田村、樟华村	新增高标准农田	9800	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		2699	2645.02		
6	2022年度	2022年度梅州市五华县横陂镇高标准农田建设项目	横陂镇的华阁村、近江村、超群村、西湖村、杨恩村、老楼村、湖塘村、江南村	新增高标准农田	6000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输		2699	1619.4		

序号	建成年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模 (亩)	建设内容	主导产业	亩均投资需求 (元)	投资构成		
									合计 (万元)	政府投入 中央	其他资金 地方
						配电工程、其他工程					
7	2022年度	2022年度梅州市五华县华阳镇高标准农田建设项目	华阳镇的陂坑村、华新村、坪南村、大拔村、高塘村、红洞村、华阳村、华南村、联高村	新增高标准农田	6600	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		2699	1781.34		
8	2022年度	2022年度梅州市五华县双华镇等二个镇高标准农田建设项目	双华镇矮畲村、竹山村、大陂村、公平村、福全村、富美村、禾沙村、虎石村、华拔村、华东村、军营村、双华村、华南村、苏区村，华城镇洋田村	新增高标准农田	4155.38	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		2688.15	1117.03		
9	2023年度	2023年度梅州市五华县华城镇高标准农田建设项目	华城镇的湖田村、西林村、兴一村、兴中村、高华村、黄金村、南方村、黄埔村、城东村	新增高标准农田	10000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		3000	3000		
10	2026年度	2026年度梅州市五华县棉洋	棉洋镇的中新、琴江、联西、美田、黎洞、阳	新增高标准农田	10000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田		3000	3000		

序号	建成年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模 (亩)	建设内容	主导产业	亩均投资需求 (元)	投资构成		
									合计 (万元)	政府投入 中央	其他资金 地方
		镇、水寨镇高标准农田建设项目	光、平安、绿水、唐纯、桥江、溜沙、富强村；水寨镇的莲洞村、榕树村			田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程					
合计					92555.38						
三、高标准农田提质改造类											
1	2023年度	2023年度梅州市五华县华城镇高标准农田改造提升建设项目	华城镇的华安村、民主村、新二村、新亨村、新建村、新四村、新五村、新一村、洋田村	提质改造	8000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		3000	2400		
2	2023年度	2023年度梅州市五华县郭田镇高标准农田改造提升建设项目	郭田镇的湖华村、坪上村、蕉州村、三坑村、横塘村、郭田村	提质改造	4000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		3000	1200		

序号	建成年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模 (亩)	建设内容	主导产业	亩均投资需求 (元)	投资构成		
									合计 (万元)	政府投入 中央	其他资金 地方
3	2023年度	2023年度梅州市五华县转水镇高标准农田改造提升建设项目	转水镇的枫林塘村、旱塘村、黄龙村、黄梅村、里塘村、三源村、拳柯村、蛇塘村	提质改造	8000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		3000	2400		
4	2024年度	2024年度梅州市五华县河东镇高标准农田改造提升建设项目	河东镇的走马村、增塘村、苑河村、苑塘村、东溪村、太和村、沙渴村、宝瑞村、下二村、下村村、黄湖村、河口村、牛石村	提质改造	9000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		3000	2700		
5	2024年度	2024年度梅州市五华县岐岭镇高标准农田改造提升建设项目	岐岭镇的黄塔村、塔星村、龙岭村、华源村、荷梅村、龙水村、再下村、赤水村、王化村、鲁占村	提质改造	7000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		3000	2100		
6	2024年度	2024年度梅州市五华县周江镇高标准农田改造提升建设	周江镇的兰鱼村、联太村、良宁村、崑头村、增洞村、利洋村、龙洞村、三河村、利河村、	提质改造	8000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境		3000	2100		

序号	建成年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模 (亩)	建设内容	主导产业	亩均投资需求 (元)	投资构成		
									合计 (万元)	政府投入 中央	其他资金 地方
		项目	中兴村、早成村、黄布村、蓝坑村			保持工程、农田输配电工程、其他工程					
7	2025年度	2025年度梅州市五华县长布镇高标准农田改造提升建设项目	长布镇的石础村、蓝塘村、栋岭村、横江村、粘坑村、金华村、源潭村、大客村、大径村、大坑村、福兴村、中心村	提质改造	7000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		3000	1800		
8	2025年度	2025年度梅州市五华县梅林镇高标准农田改造提升建设项目	梅林镇的福新村、新塘村、黄沙村、招田村、尖山村、金坑村、梅北村、梅南村、梅林村、琴口村、优河村、梅东村	提质改造	6000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		3000	1800		
9	2025年度	2025年度梅州市五华县横陂镇高标准农田改造提升建设项目	横陂镇的江南村、超群村、杨恩村、华阁村、夏阜村、新寨村、叶湖村、田布村、长兴村、安全村、班鱼村	提质改造	8000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		3000	2400		

序号	建成年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模 (亩)	建设内容	主导产业	亩均投资需求 (元)	投资构成		
									合计 (万元)	政府投入 中央	其他资金 地方
10	2025年度	2025年度梅州市五华县安流镇高标准农田改造提升建设项目	安流镇的大九村、双福村、吉程村、福龙村、福陂村、完塘村、三江村、低坑村、泮溪村、东礼村	提质改造	8000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		3000	2400		
11	2026年度	2026年度梅州市五华县龙村镇高标准农田改造提升建设项目	龙村镇的公联、杜坑、睦贤、金龙、樟华、塘湖、三湖、洞口、大坑、湖中、官前、先河、柏溪、新艳、云溪、兴民、黄洞、老田、南口村	提质改造	8000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		3000	2400		
12	2026年度	2026年度梅州市五华县转水镇高标准农田改造提升建设项目	转水镇的青西村、下潭村、五星村、青塘村、长源村、新华村、新民村、三源村、黄龙村、矮车村	提质改造	9000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		3000	2700		
13	2026年度	2026年度梅州市五华县华城镇高标准农田改造提升建设	华城镇的满堂村、红星村、董源村、观源村、铁炉村、葵富村、新兴村、万子村、齐乐村、城东村	提质改造	9000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境		3000	2700		

序号	建成年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模 (亩)	建设内容	主导产业	亩均投资需求 (元)	投资构成		
									合计 (万元)	政府投入 中央	其他资金 地方
		项目				保持工程、农田输配电工程、其他工程					
14	2027年度	2027年度梅州市五华县潭下镇高标准农田改造提升建设项目	潭下镇的南华村、文里村、福灵村、模石村、光华村、新田村、柏洋村、布坪村、百安村、中村村、金石村	提质改造	7000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		3000	2100		
15	2027年度	2027年度梅州市五华县双华、郭田、华阳镇三个镇高标准农田改造提升建设项目	郭田镇双光村、坪上村；双华镇黄径村、禾沙村、大陂村、军营村、冰塘村、苏区村、公平村、华拔村；华阳镇红洞村、小拔村、华南村、叶新	提质改造	10000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		3000	3000		
16	2027年度	2027年度梅州市五华县河东镇高标准农田改造提升建设项目	河东镇的油新村、下陶村、洋坑村、万华村、油田村、化裕村、和民村、大嵩村、高车塘村、罗塘村、平东村	提质改造	7000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		3000	2100		

序号	建成年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模 (亩)	建设内容	主导产业	亩均投资需求 (元)	投资构成		
									合计 (万元)	政府投入 中央	其他资金 地方
17	2028年度	2028年度梅州市五华县横陂镇高标准农田改造提升建设项目	横陂镇的近江村、湖塘村、长塘村、增华村、坑口村、兴华村、坝头村、老楼村、罗陂村、东升村	提质改造	5000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		3000	1500		
18	2028年度	2028年度梅州市五华县安流镇高标准农田改造提升建设项目	安流镇的半径村、半田村、吉水村、龙中村、福西村、学少村、葵樟村、长江村、文葵村、联新村、双径村	提质改造	8000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		3000	2400		
19	2029年度	2029年度梅州市五华县华城镇高标准农田改造提升建设项目	华城镇的河子口村、河亨村、新建村、新四村、民主村、新一村、新五村、华安村、新亨村、洋田村	提质改造	4000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程		3000	1200		
20	2029年度	2029年度梅州市五华县岐岭镇高标准农田改造提升建设	岐岭镇的罗经村、朝阳村、皇华村、北源村、荣贵村、合水村、荣福村、黄福村、龙寨村、	提质改造	6000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境		3000	1800		

序号	建成年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模 (亩)	建设内容	主导产业	亩均投资需求 (元)	投资构成		
									合计 (万元)	政府投入 中央	其他资金 地方
		项目	联安村、清溪村、孔目村			保持工程、农田输配电工程、其他工程					
21	2030年度	2030年度梅州市五华县河东镇高标准农田改造提升建设项目	河东镇的再坑村、三田村、桂田村、蝉塘村、桂岭村、林石村、联岭村、黎塘村、黄坑村、平西村、黄坭寨村	提质改造	9000	田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护保持工程、农田输配电工程、其他工程		3000	2700		
合计					155000						
三、高效节水灌溉类											
1	2024年度	2024年度梅州市五华县高标准农田建设（高效节水灌溉）项目	梅林镇梅东村、琴口村、宣优村；转水镇枫林塘村；潭下镇光华村、百安村	高效节水灌溉项目	2500	灌溉与排水工程、农田防护与生态环境保护保持工程、农田输配电工程、其他工程		3000	750		

序号	建成年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模 (亩)	建设内容	主导产业	亩均投资需求 (元)	投资构成		
									合计 (万元)	政府投入 中央	其他资金 地方
2	2028年度	2028年度梅州市五华县高标准农田建设（高效节水灌溉）项目	华城镇葵富村、湖田村、河子口；周江镇蓝坑村、三河村；华阳镇高塘村；棉洋镇棉洋村	高效节水灌溉项目	1500	灌溉与排水工程、农田防护与生态环境保持工程、农田输配电工程、其他工程		3000	450		
合计					4000						

表 4. 五华县各镇新增高标农田建设任务

序号	乡（镇、街道）名称	建成年度	建设规模(亩)
1	安流镇、梅林镇、棉洋镇	2021 年	11500
2	周江镇、长布镇	2021 年	11800
3	转水镇、水寨镇、河东镇、郭田镇	2021 年	11600
4	潭下镇、岐岭镇、华城镇	2021 年	11100
5	龙村镇	2022 年	9800
6	横陂镇	2022 年	6000
7	华阳镇	2022 年	6600
8	华城镇、双华镇	2022 年	4155.38
9	华城镇	2023 年	10000
10	棉洋镇、水寨镇	2026 年	10000

表 5. 五华县各镇高标农田改造提升建设任务

序号	乡（镇、街道）名称	建成年度	建设规模(亩)
1	华城镇	2023 年	8000
2	郭田镇	2023 年	4000
3	转水镇	2023 年	8000
4	河东镇	2024 年	9000
5	岐岭镇	2024 年	7000
6	周江镇	2024 年	8000
7	梅林镇	2025 年	6000
8	长布镇	2025 年	7000
9	横陂镇	2025 年	8000

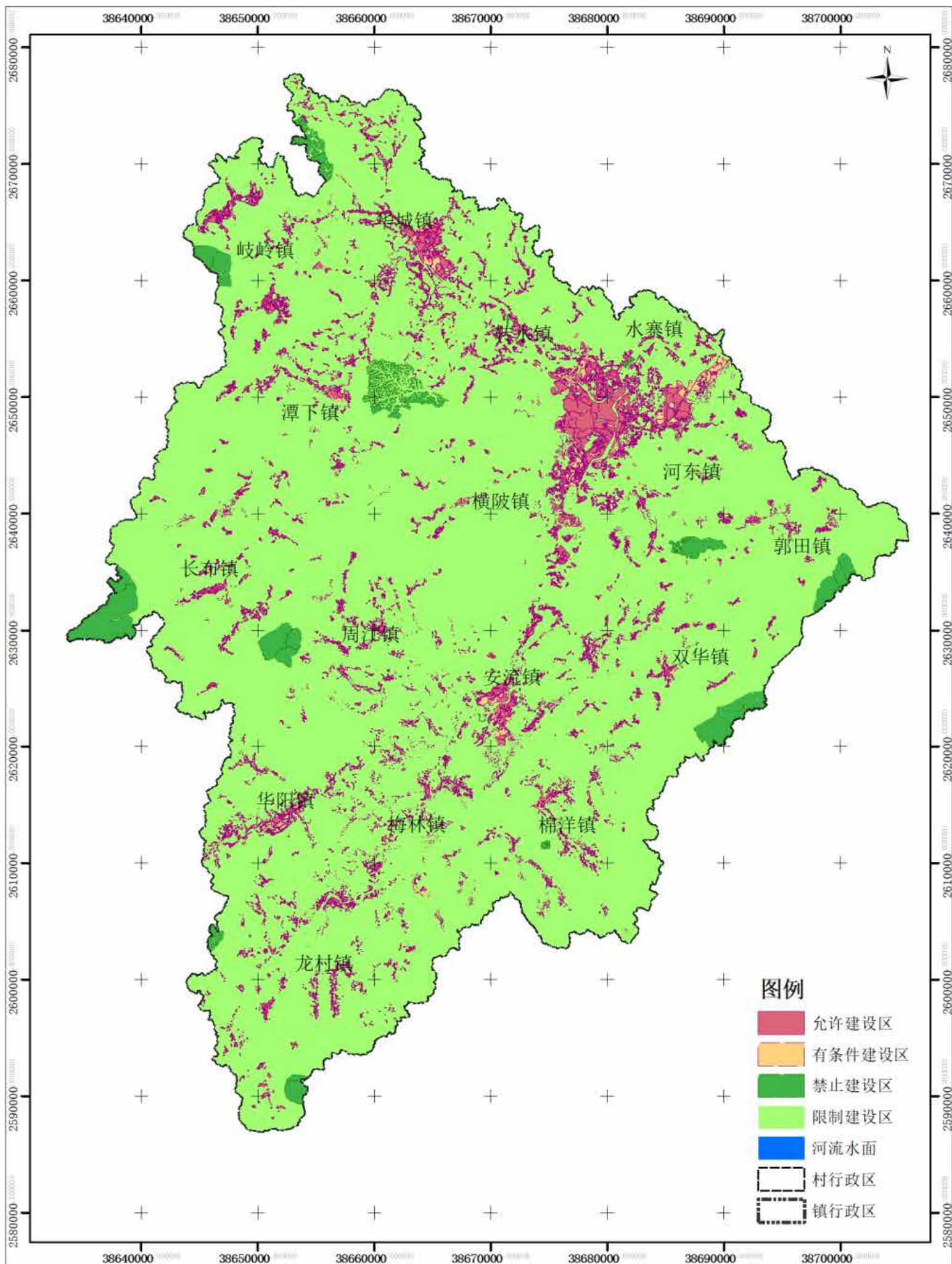
序号	乡（镇、街道）名称	建成年度	建设规模(亩)
10	安流镇	2025 年	8000
11	龙村镇	2026 年	8000
12	转水镇	2026 年	9000
13	华城镇	2026 年	9000
14	潭下镇	2027 年	7000
15	双华镇、郭田镇、华阳镇	2027 年	10000
16	河东镇	2027 年	7000
17	横陂镇	2028 年	5000
18	安流镇	2028 年	8000
19	华城镇	2029 年	4000
20	岐岭镇	2029 年	6000
21	河东镇	2030 年	9000

表 6. 五华县各镇高效节水灌溉建设任务

序号	乡（镇、街道）名称	建成年度	建设规模(亩)
1	梅林镇、转水镇、潭下镇	2024 年度	2500
2	华城镇、周江镇、华阳镇、棉洋镇	2028 年度	1500

二、附图

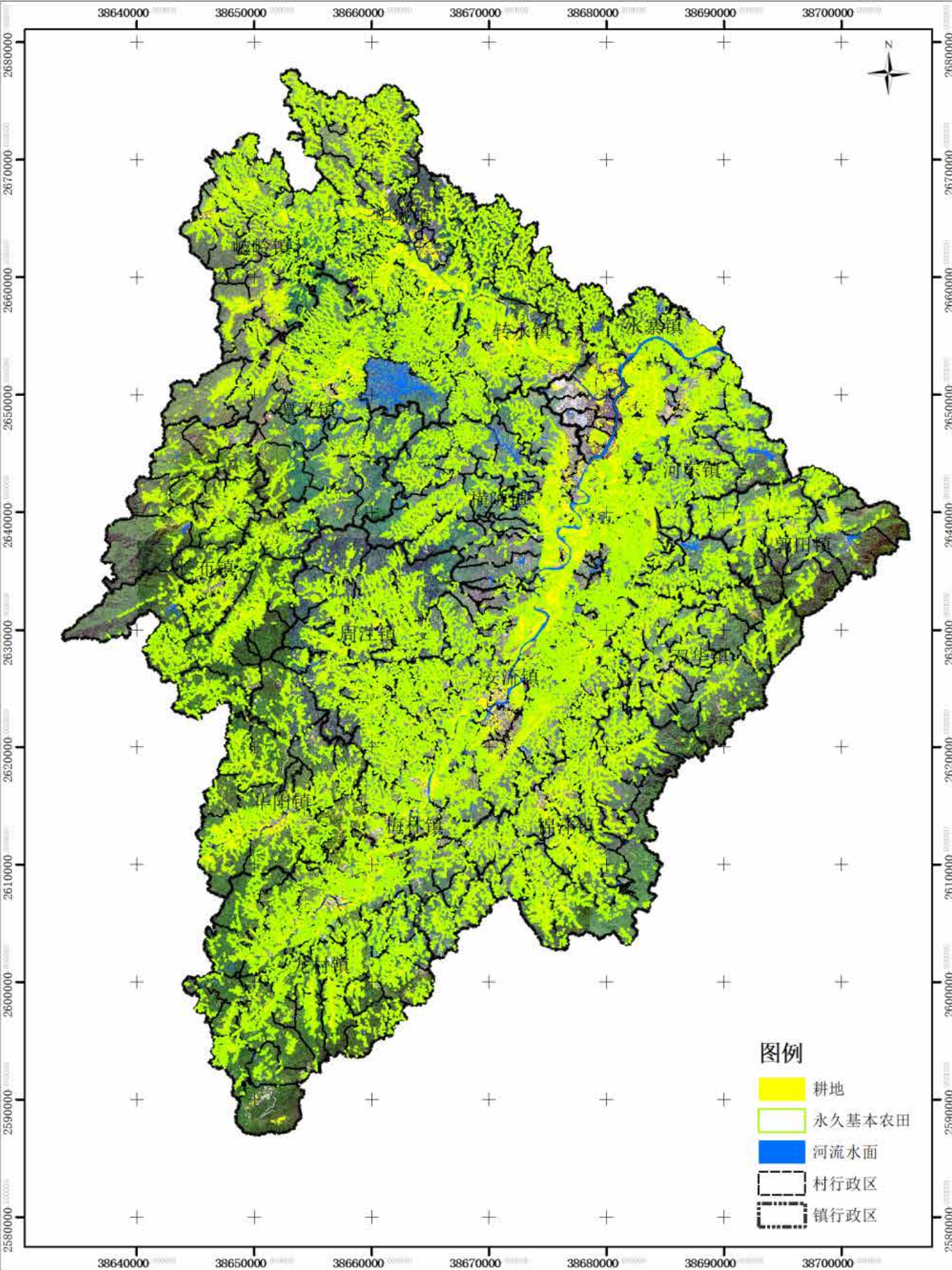
五华县高标准农田建设规划（2021-2030年）分区分管分布图



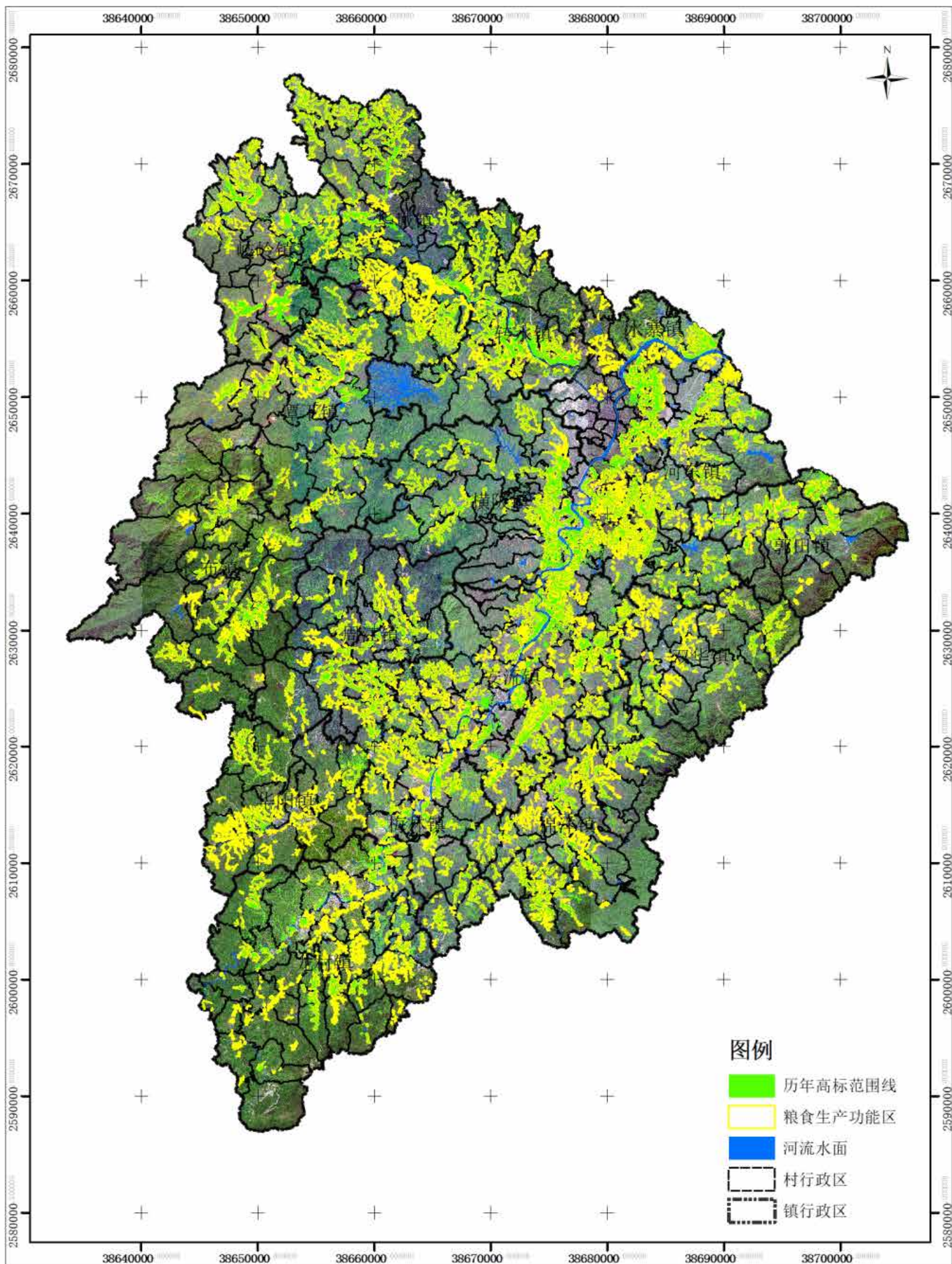
2000国家大地坐标
1985国家高程基准

1:500,000

五华县高标准农田建设规划（2021-2030年）耕地分布图



五华县高标准农田建设规划（2021-2030年）历年高标准农田建设分布图



2000国家大地坐标
1985国家高程基准

1:500,000

39330000 (000000) 39360000 (000000) 39390000 (000000)

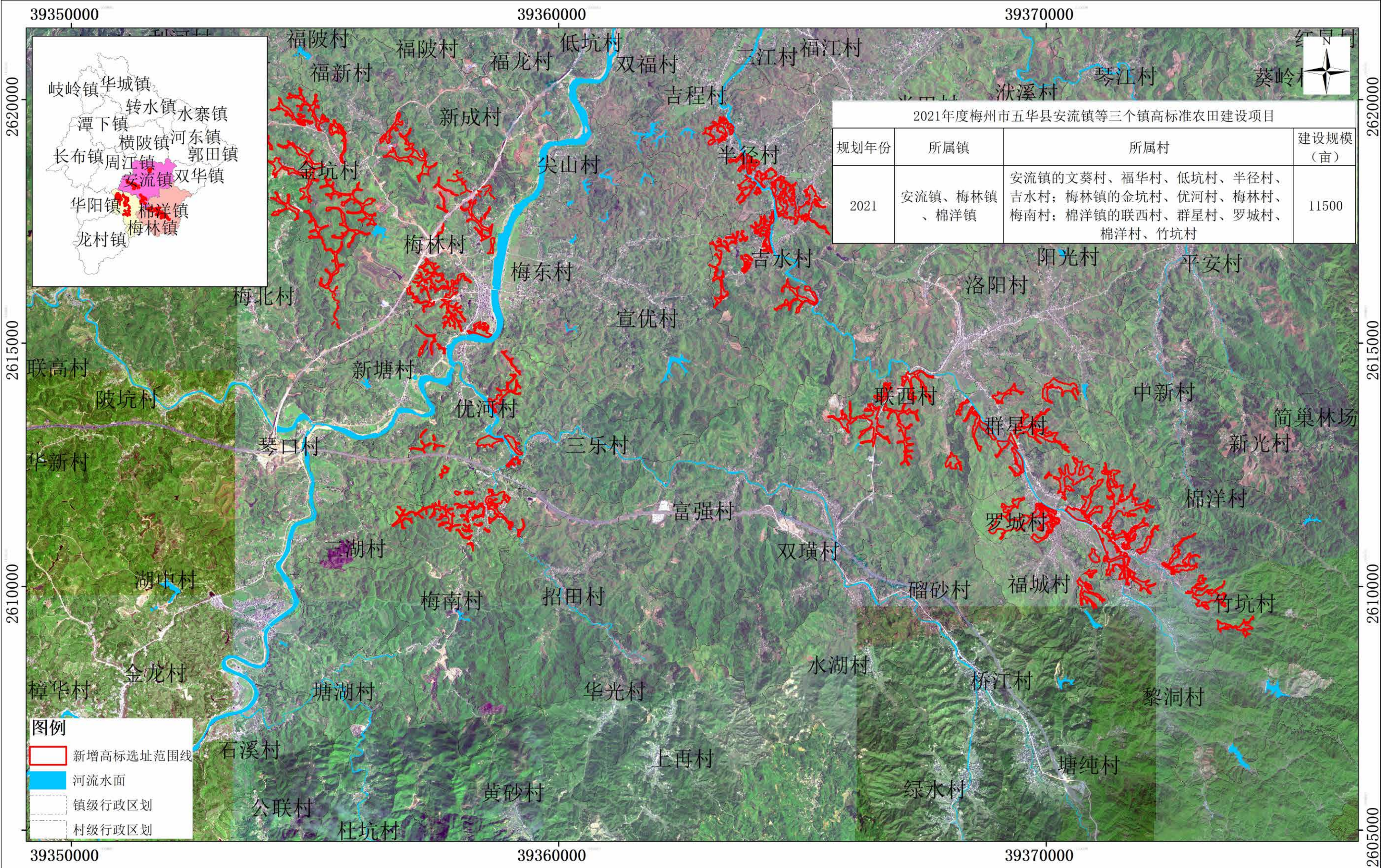


 改造提升范围线
 新增高标准选址范围线
 河流水面
 镇级行政区划
 村级行政区划

2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:500,000

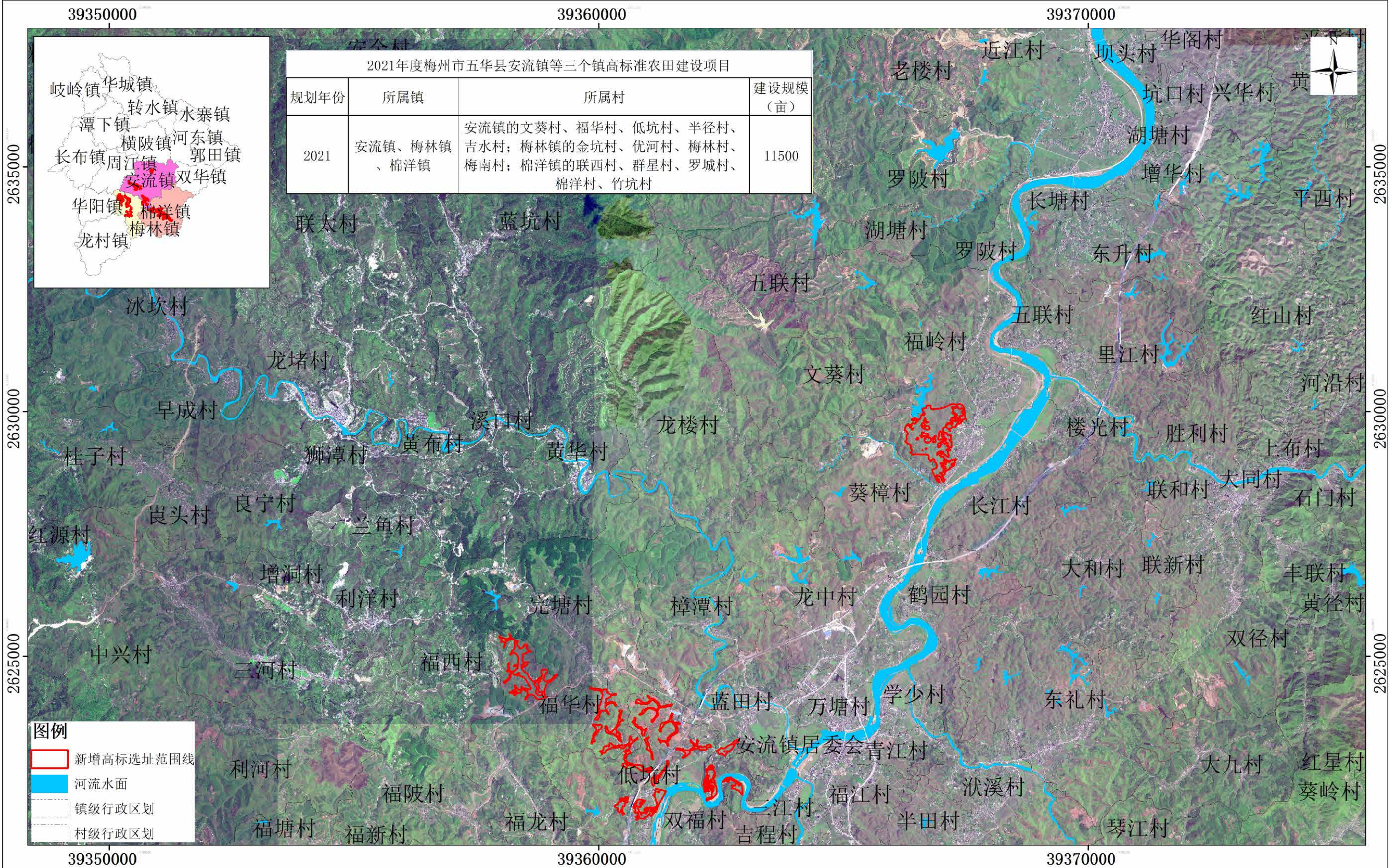
2021年度梅州市五华县安流镇等三个镇高标准农田建设项目范围线分布图（二）



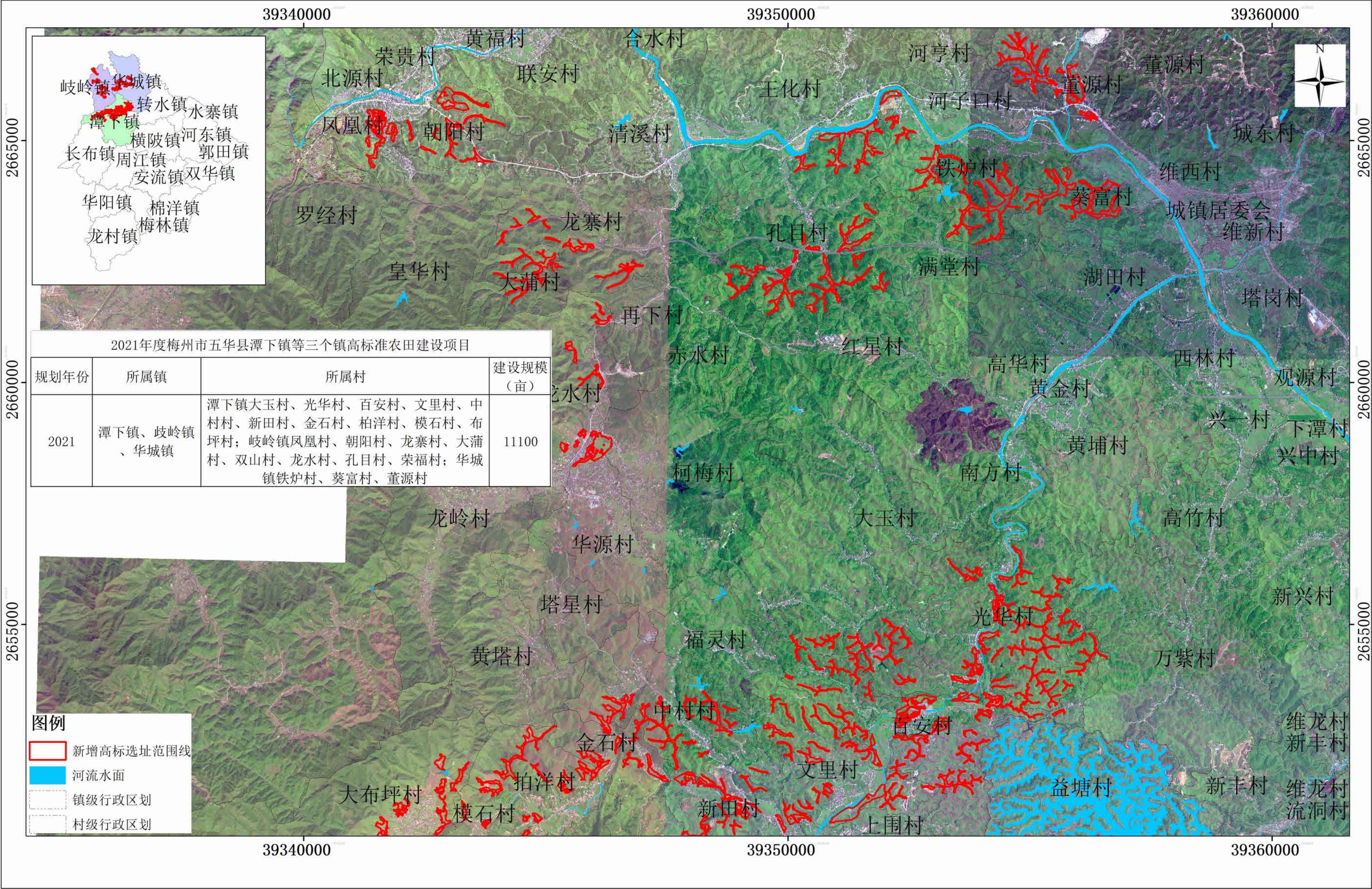
2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:50,000

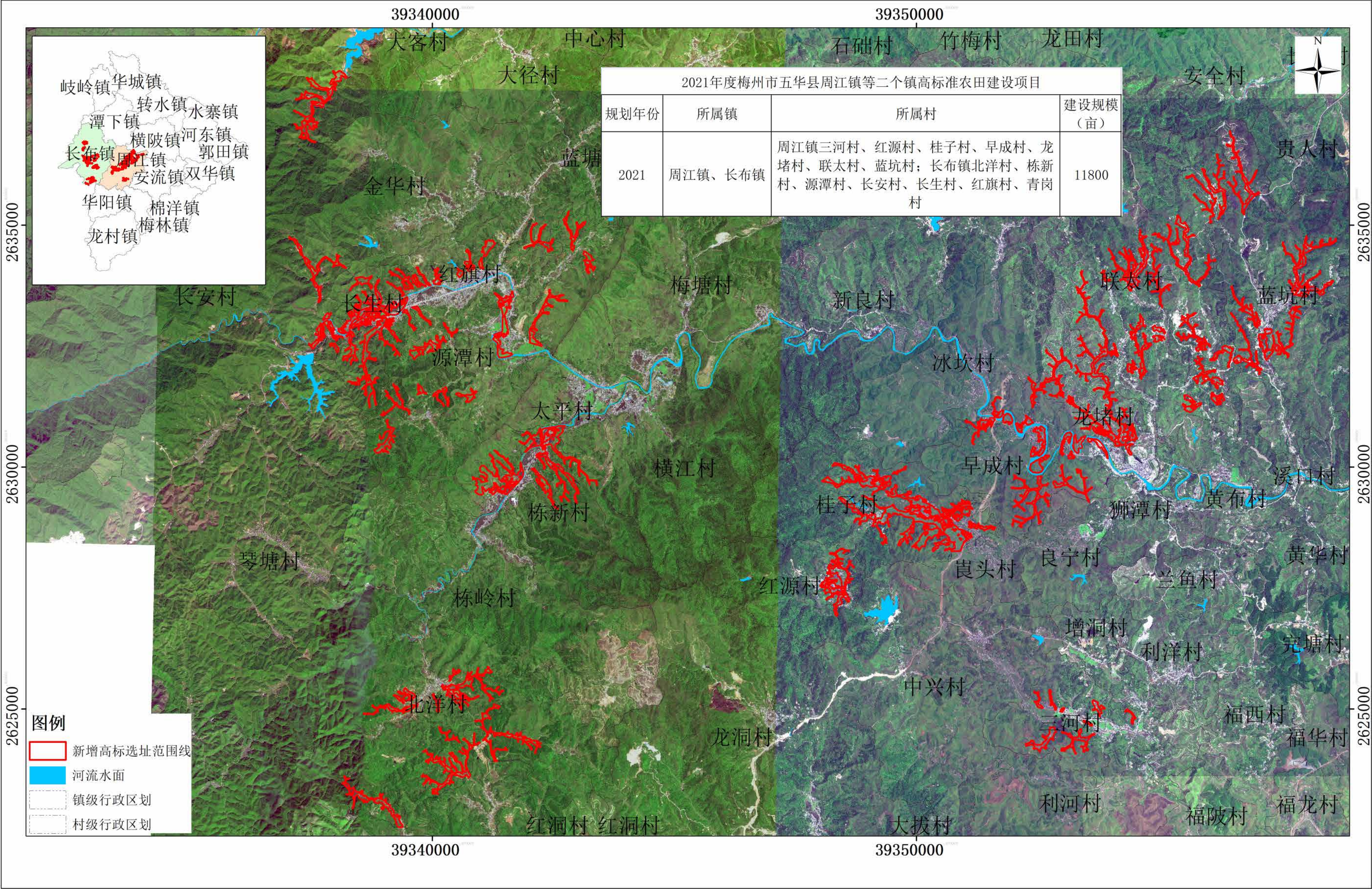
2021年度梅州市五华县安流镇等三个镇高标准农田建设项目范围线分布图（一）



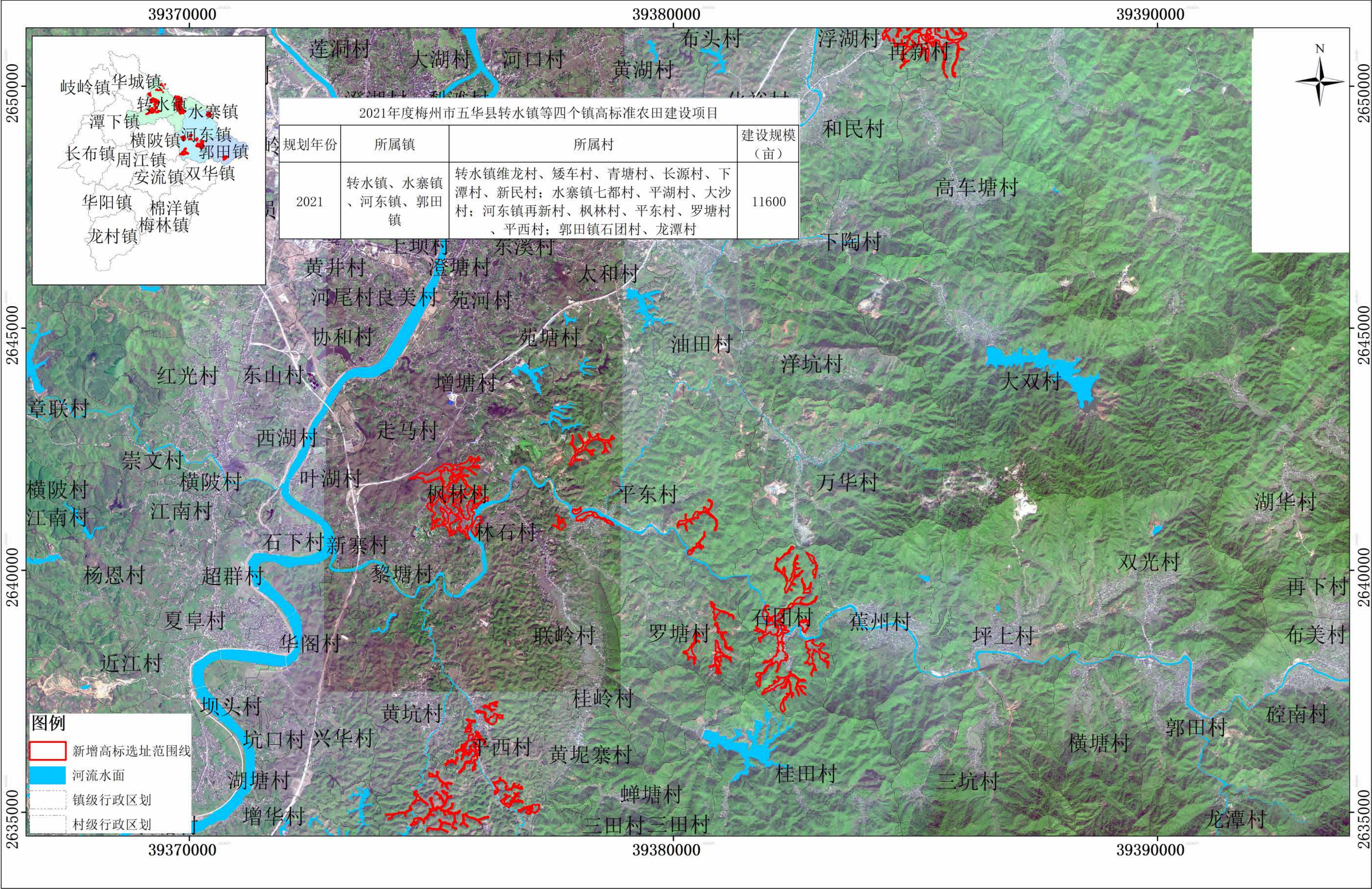
2021年度梅州市五华县潭下镇等三个镇高标准农田建设项目范围线分布图



2021年度梅州市五华县周江镇等二个镇高标准农田建设项目范围线分布图



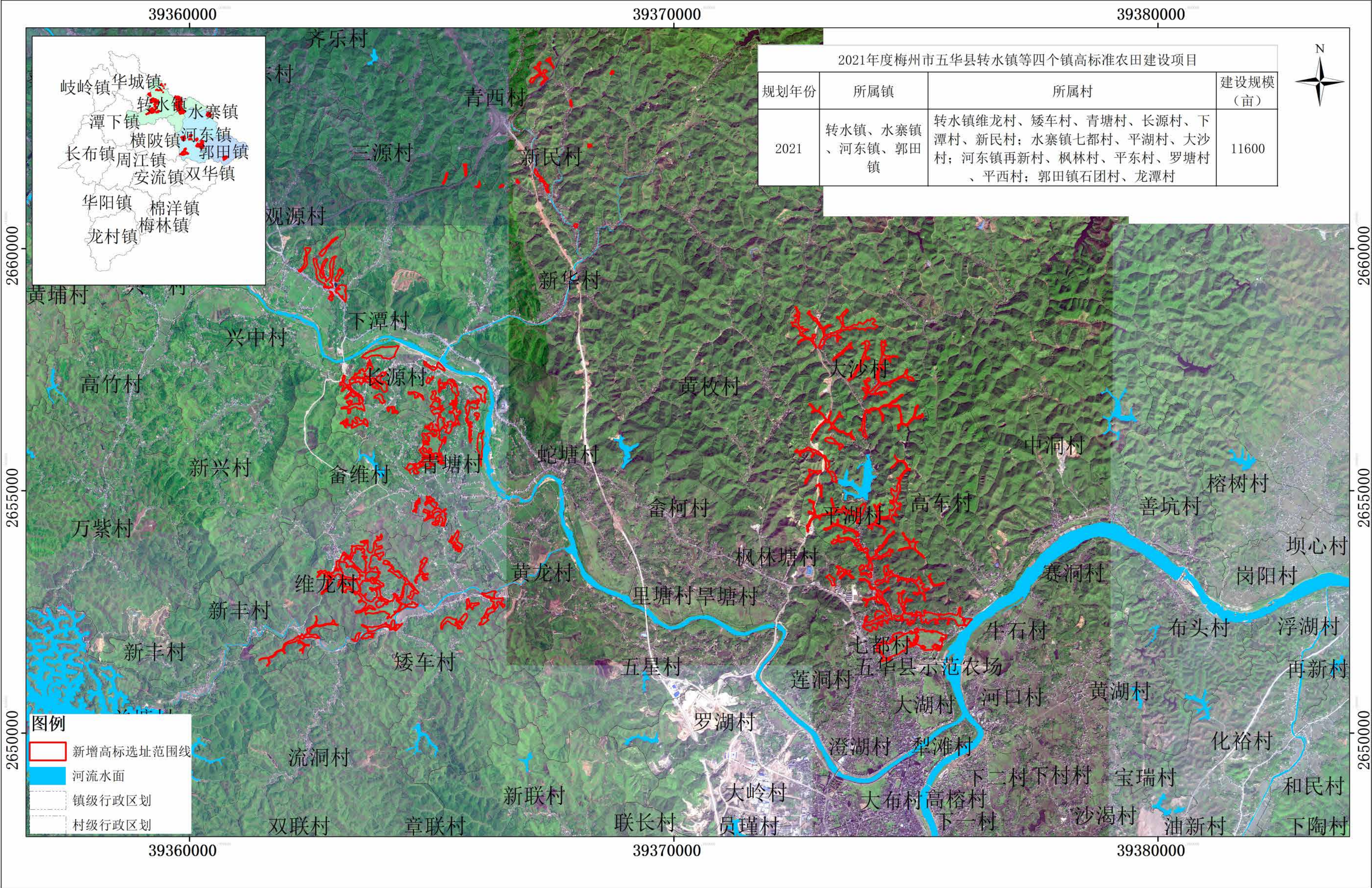
2021年度梅州市五华县转水镇等四个镇高标准农田建设项目范围线分布图（二）



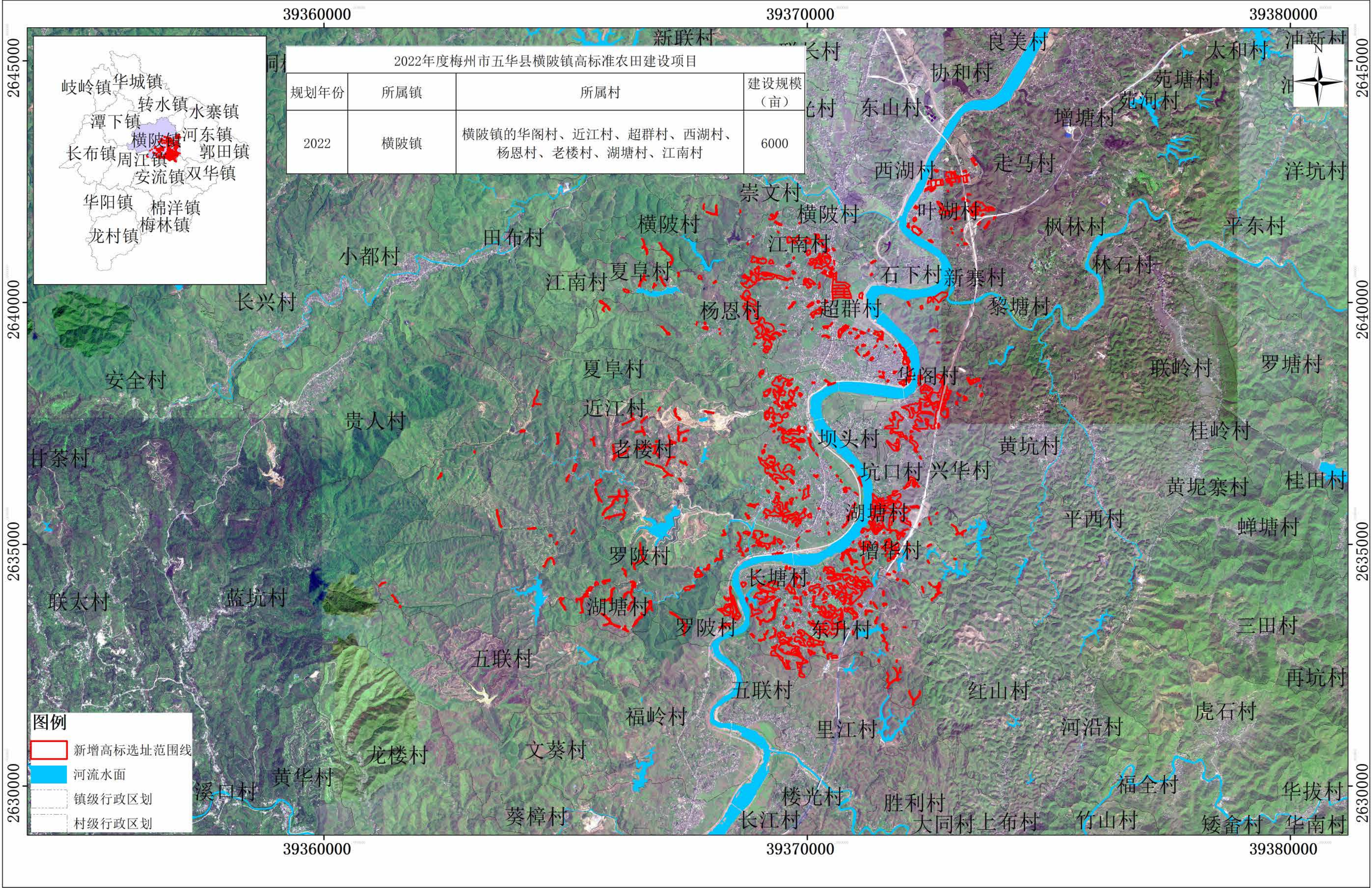
2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:50,000

2021年度梅州市五华县转水镇等四个镇高标准农田建设项目范围线分布图（一）



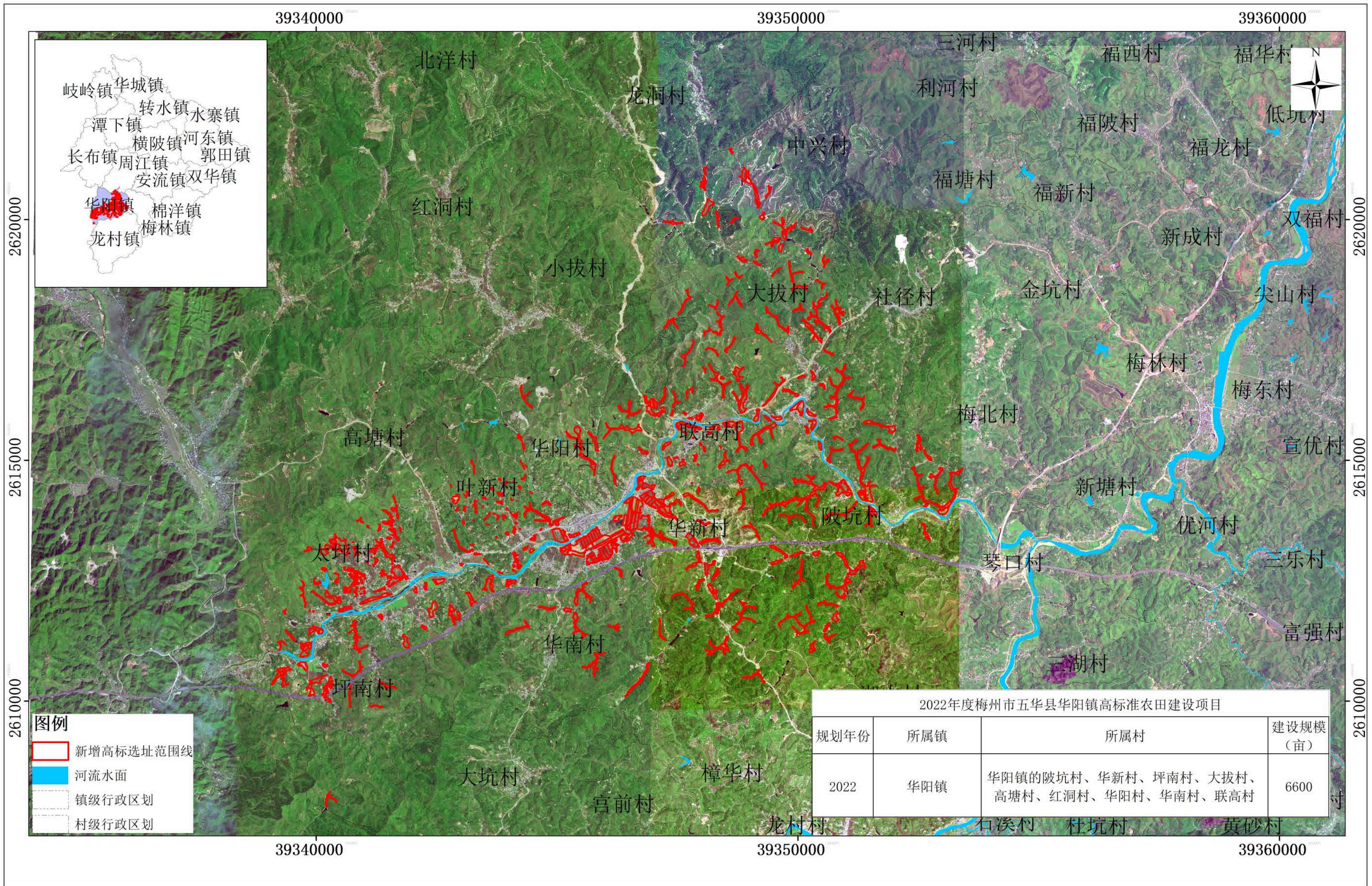
2022年度梅州市五华县横陂镇高标准农田建设项目范围线分布图



2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:50,000

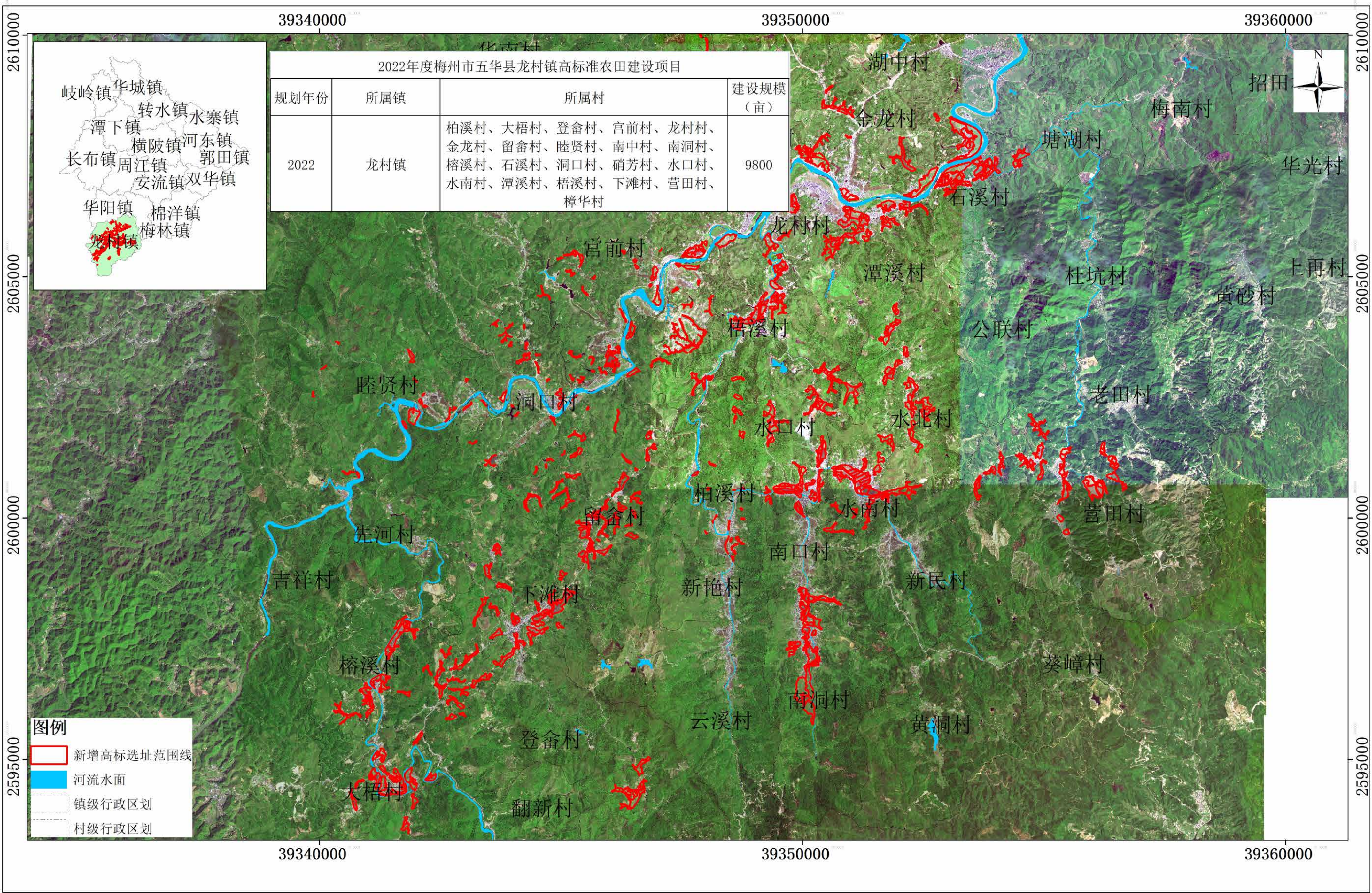
2022年度梅州市五华县华阳镇高标准农田建设项目范围线分布图



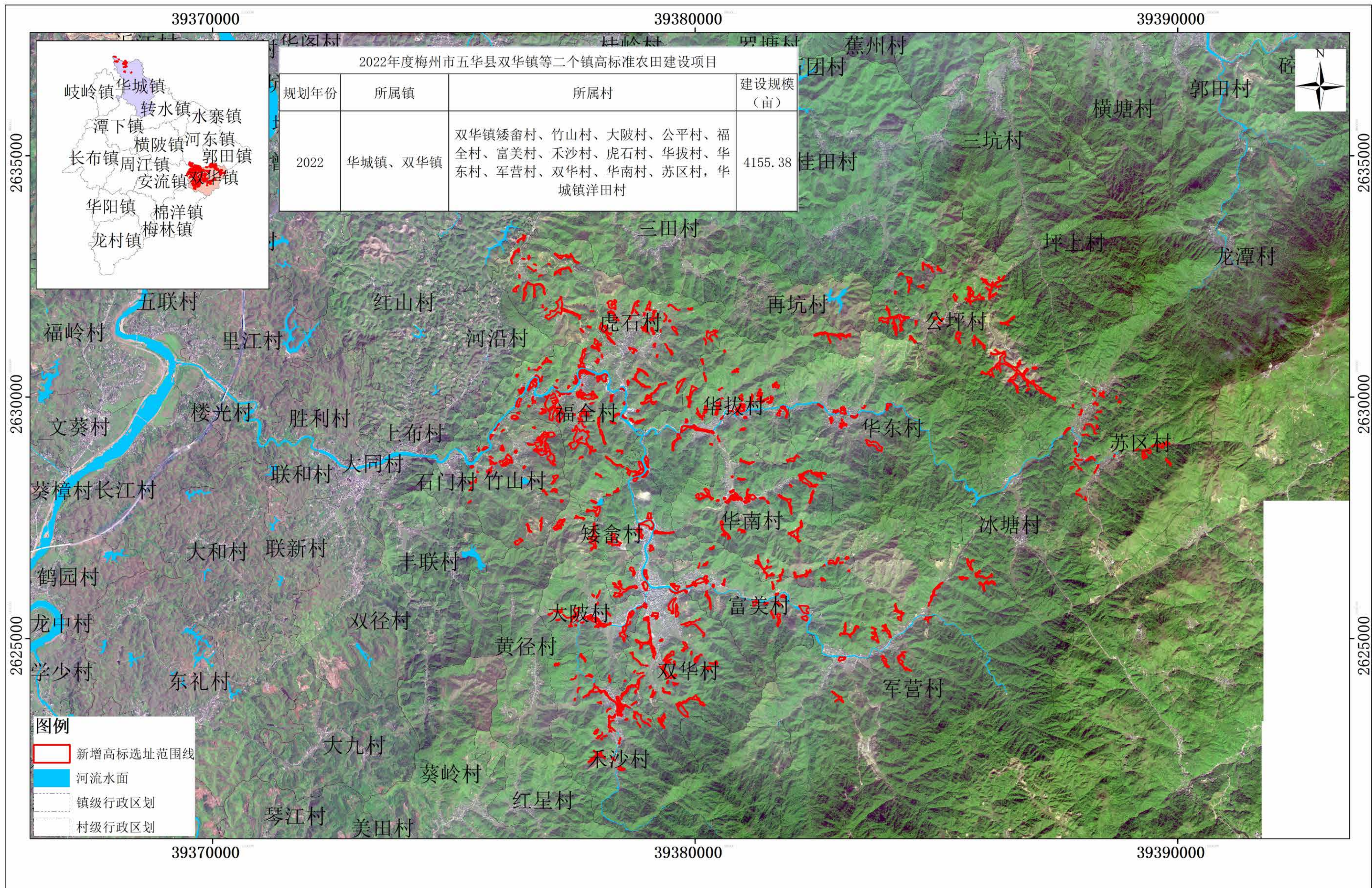
2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:50,000

2022年度梅州市五华县龙村镇高标准农田建设项目范围线分布图



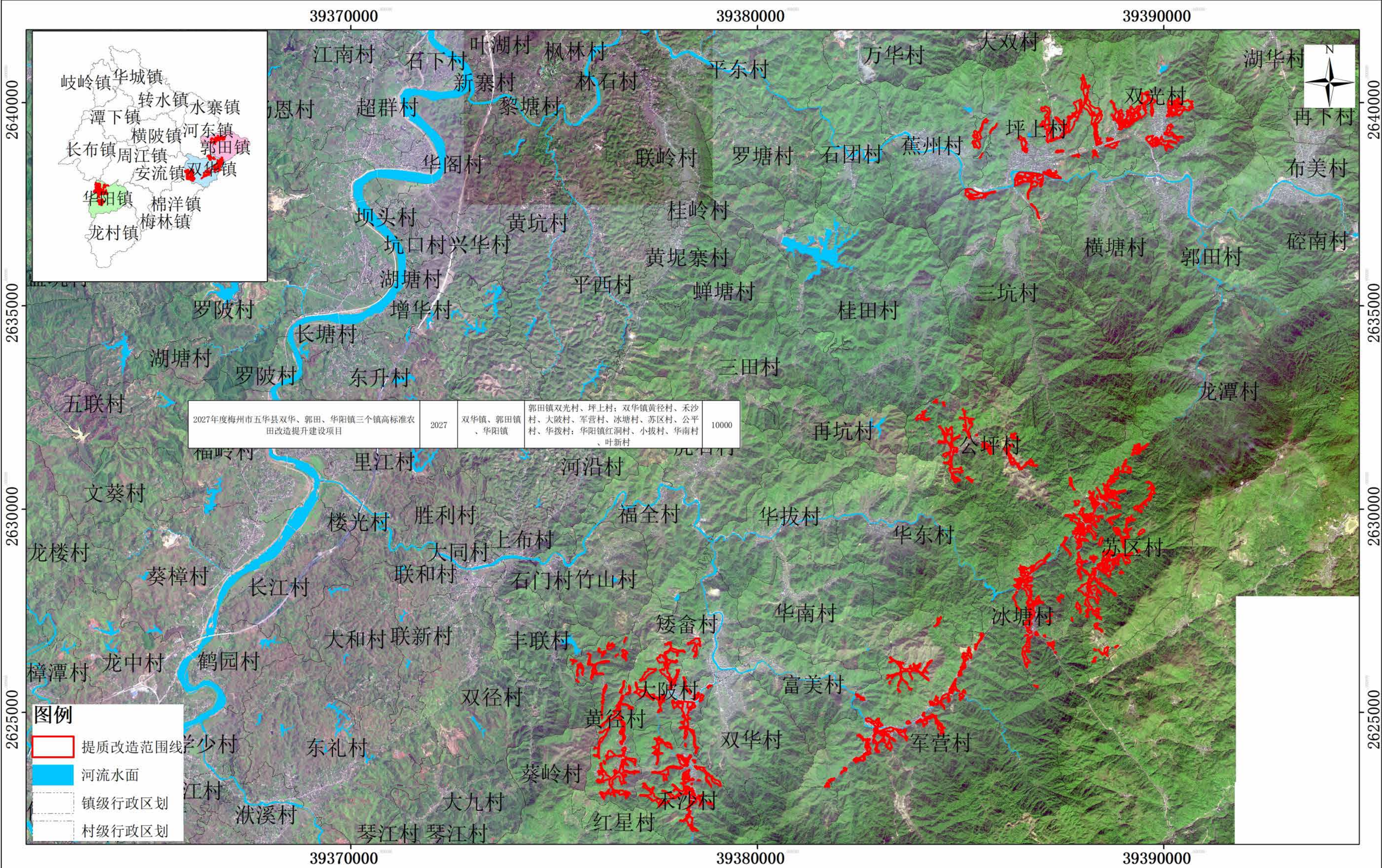
2022年度梅州市五华县双华镇等二个镇高标准农田建设项目范围线分布图(二)



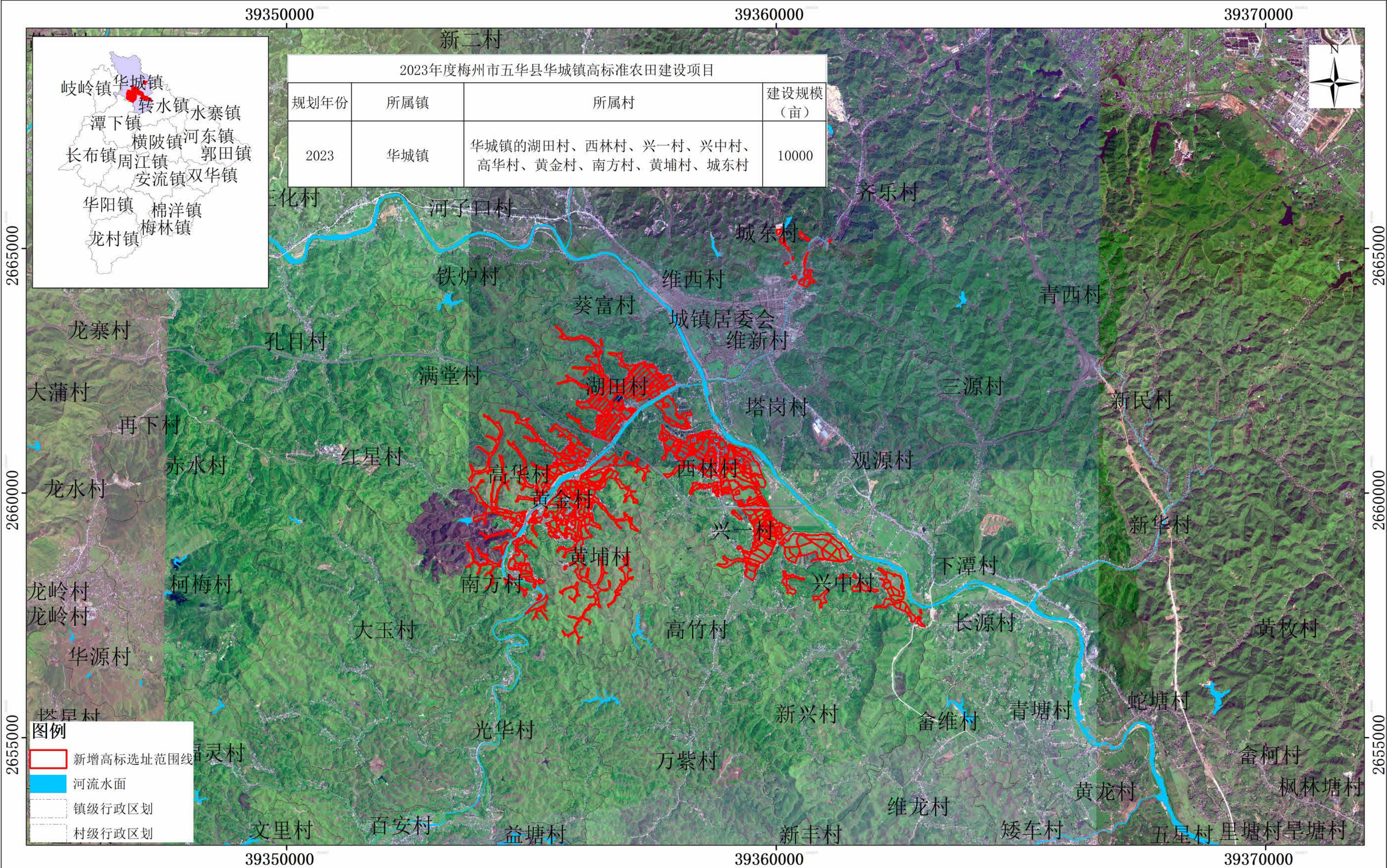
2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:50,000

2027年度梅州市五华县双华、郭田、华阳镇三个镇高标准农田改造提升建设项目范围线分布图（一）



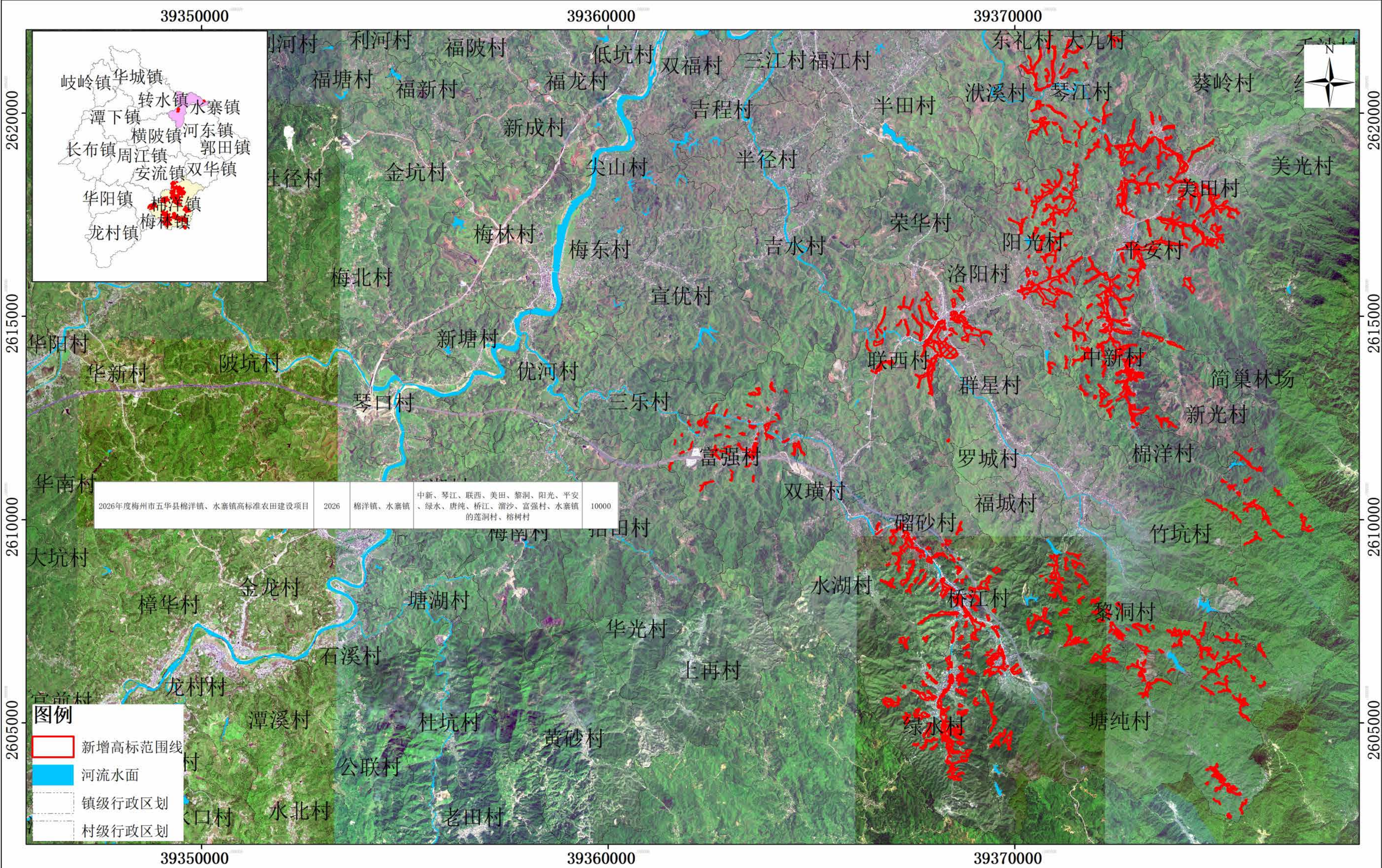
2023年度梅州市五华县华城镇高标准农田建设项目范围线分布图



2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:50,000

2026年度梅州市五华县棉洋镇、水寨镇高标准农田建设项目范围线分布图（二）



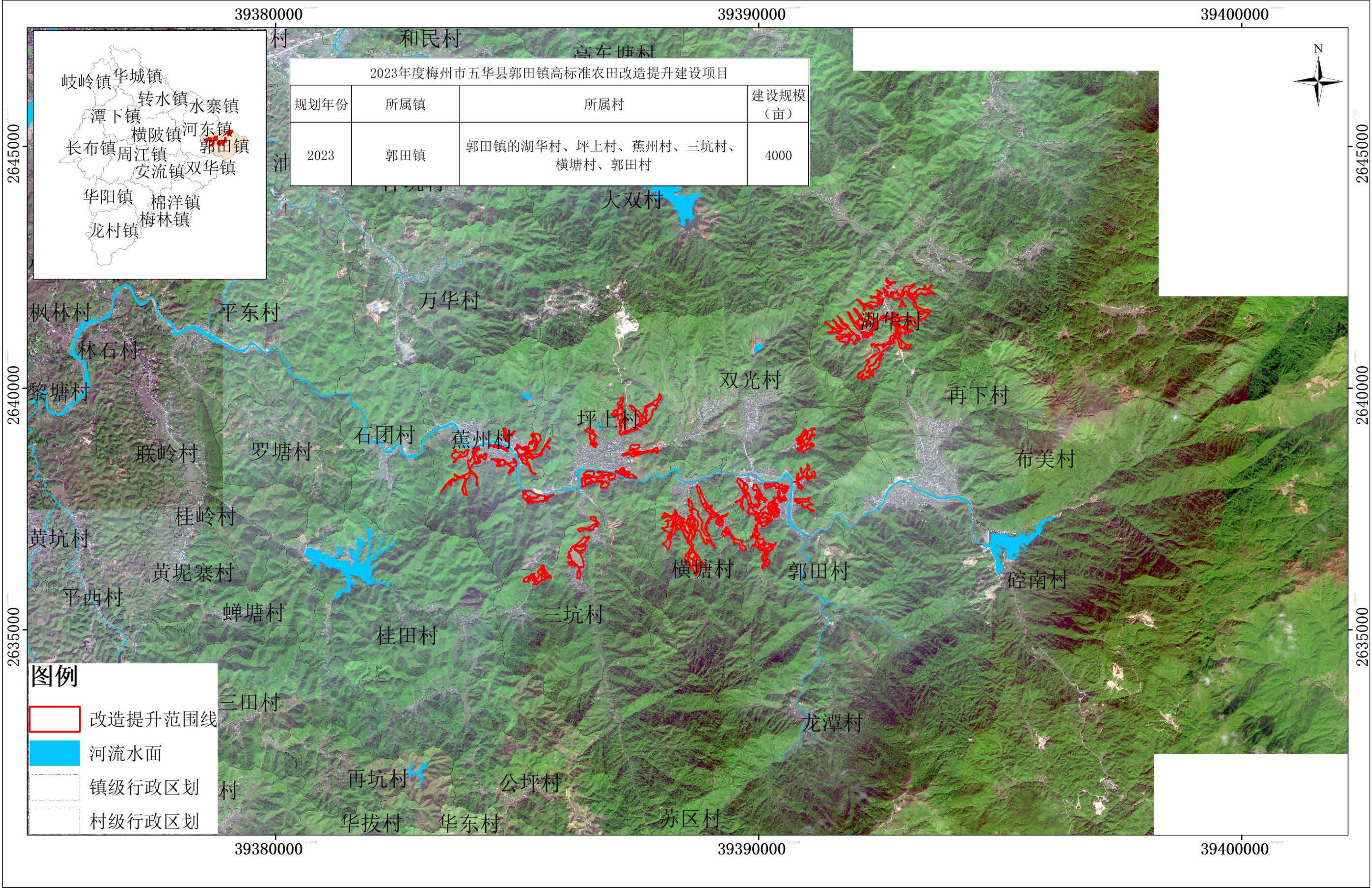
2026年度梅州市五华县棉洋镇、水寨镇高标准农田建设项目范围线分布图（一）



2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:50,000

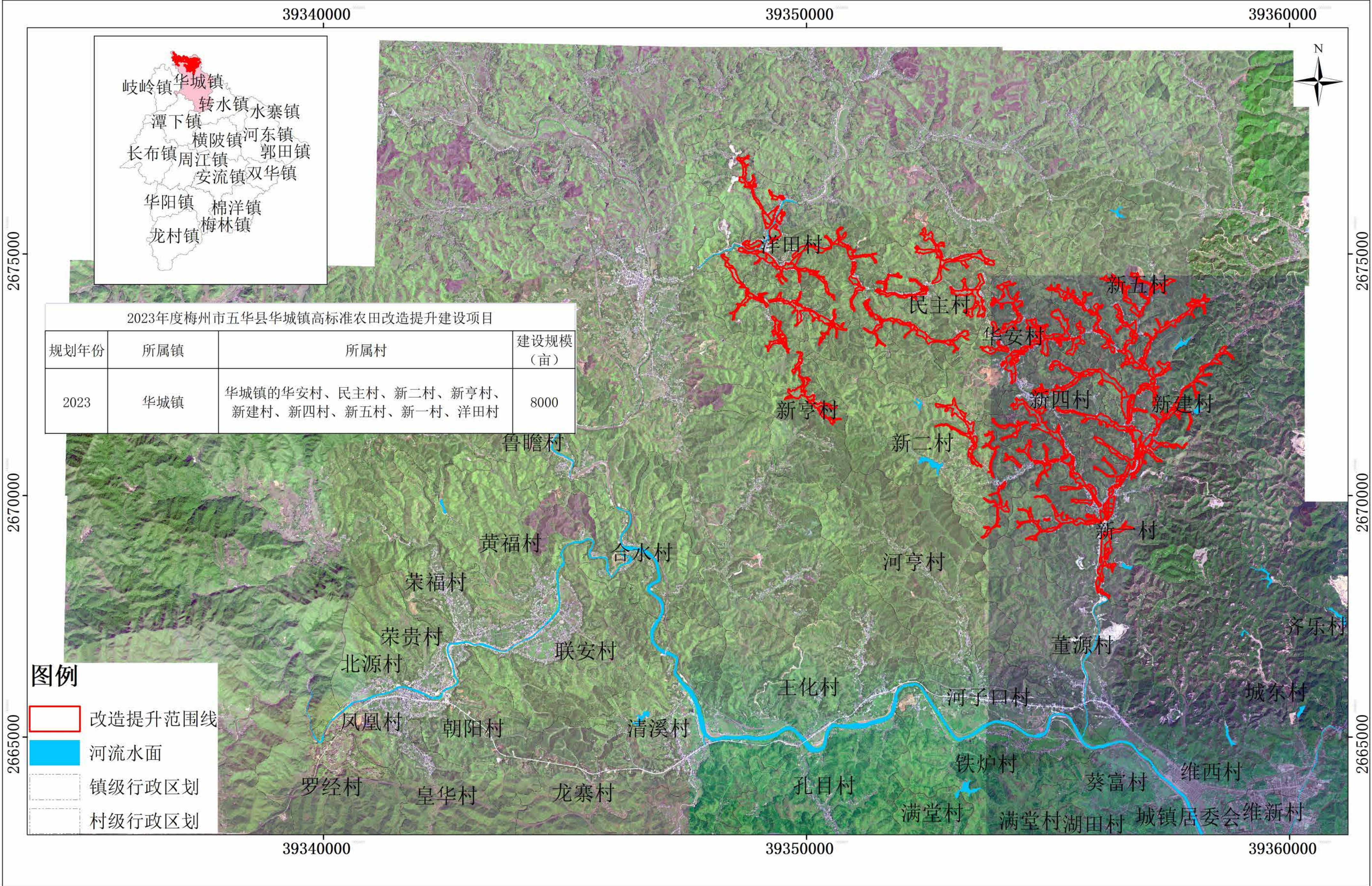
2023年度梅州市五华县郭田镇高标准农田改造提升建设项目范围线分布图



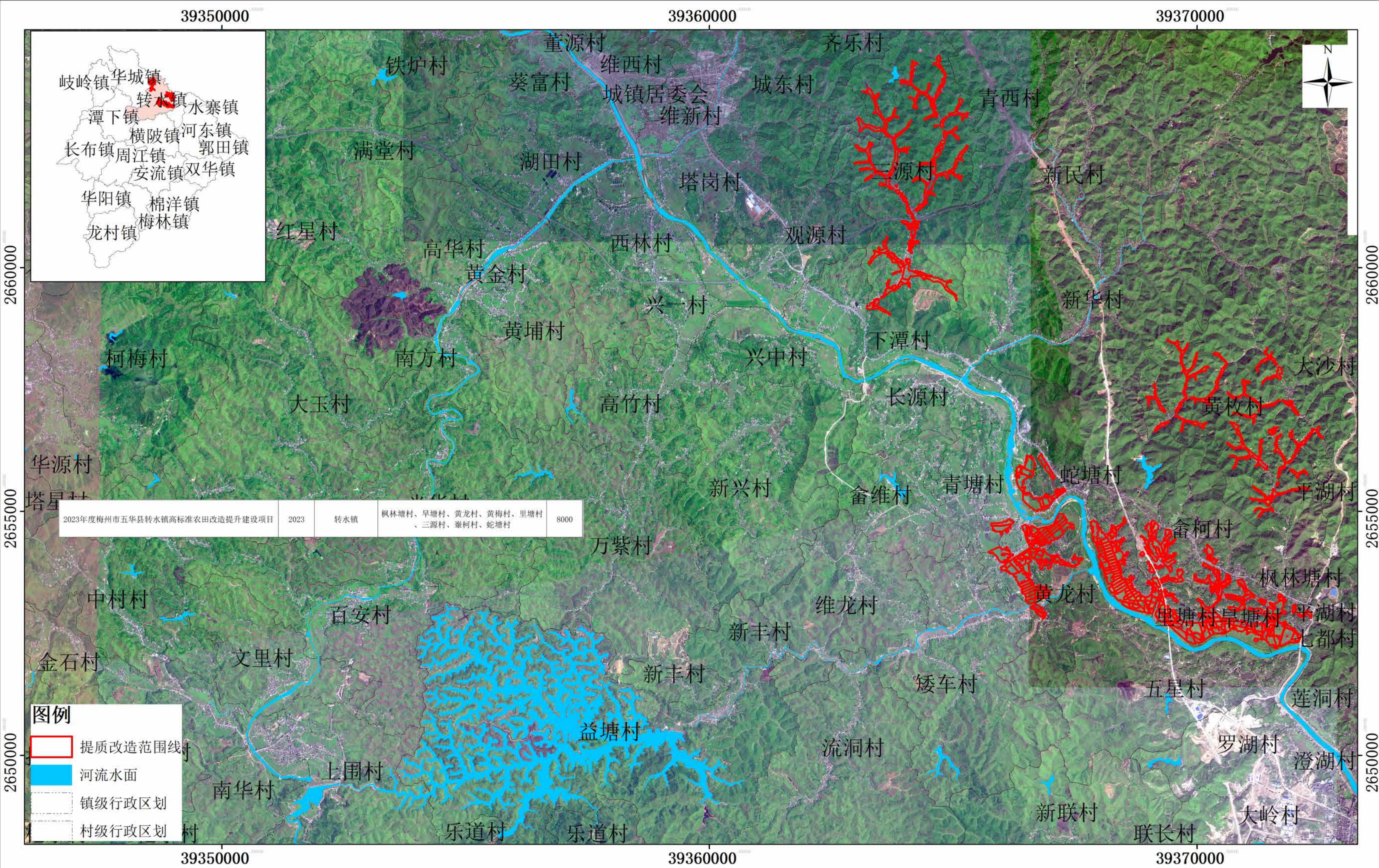
2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:50,000

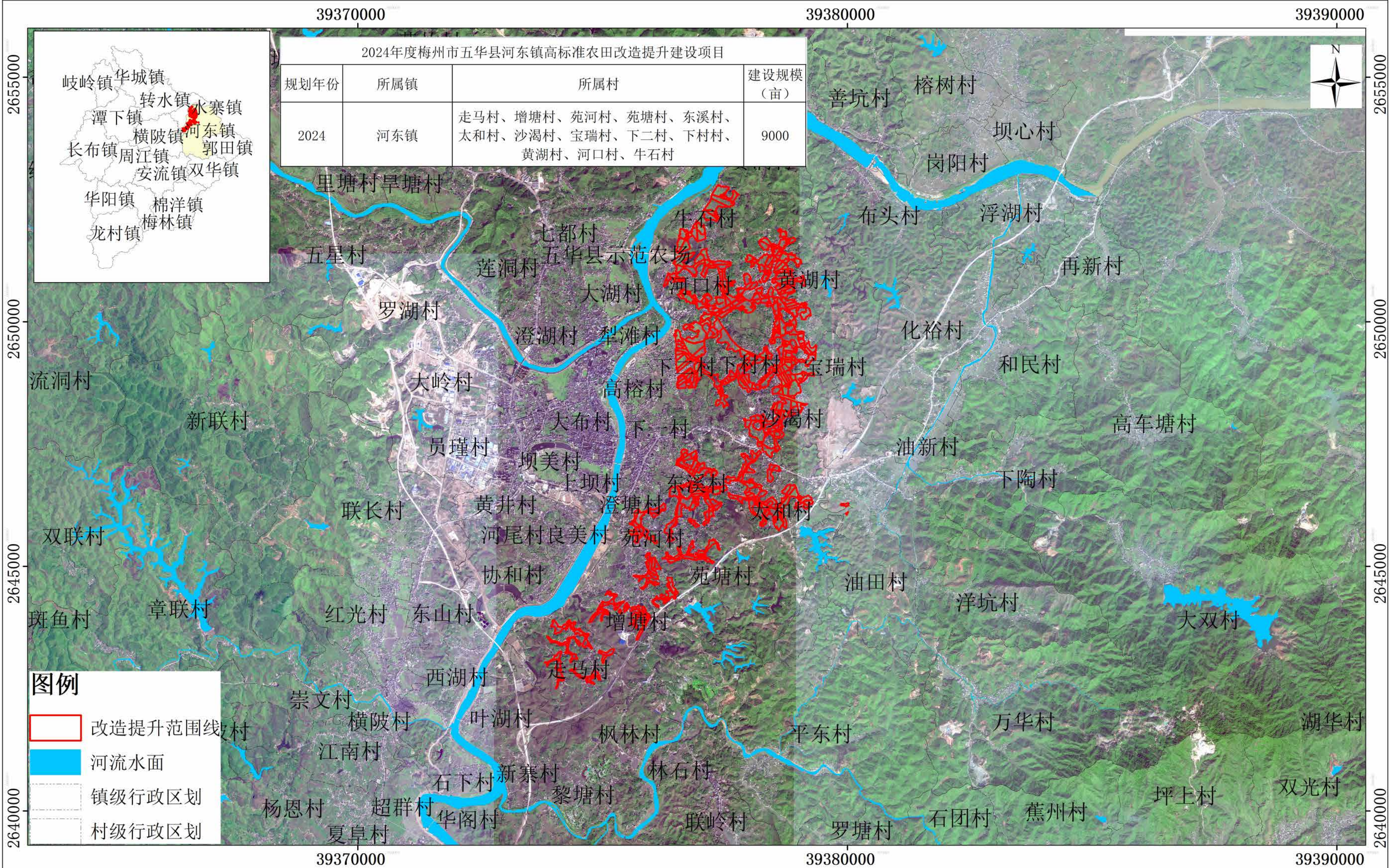
2023年度梅州市五华县华城镇高标准农田改造提升建设项目范围线分布图



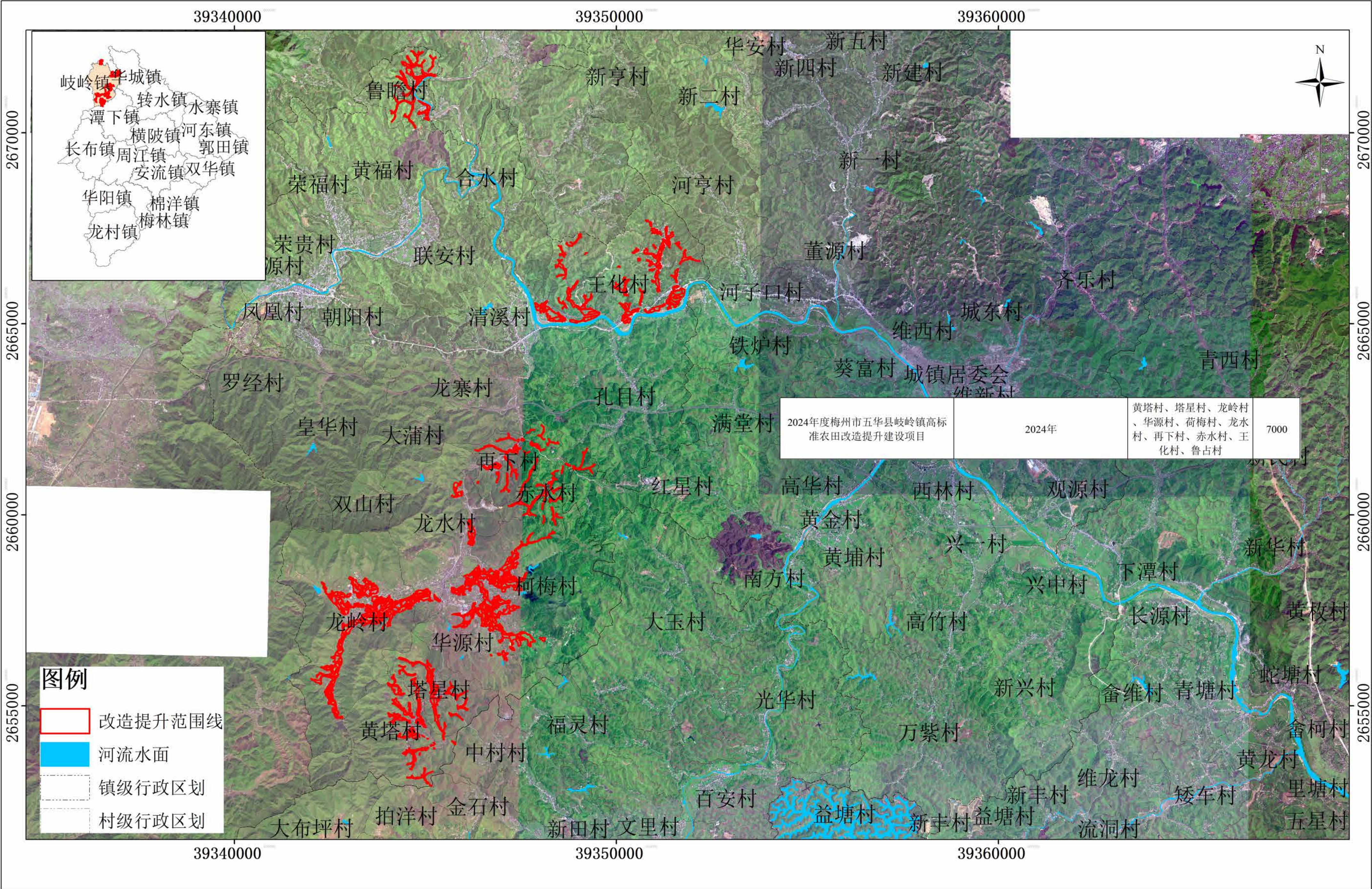
2023年度梅州市五华县转水镇高标准农田改造提升建设项目范围线分布图（一）



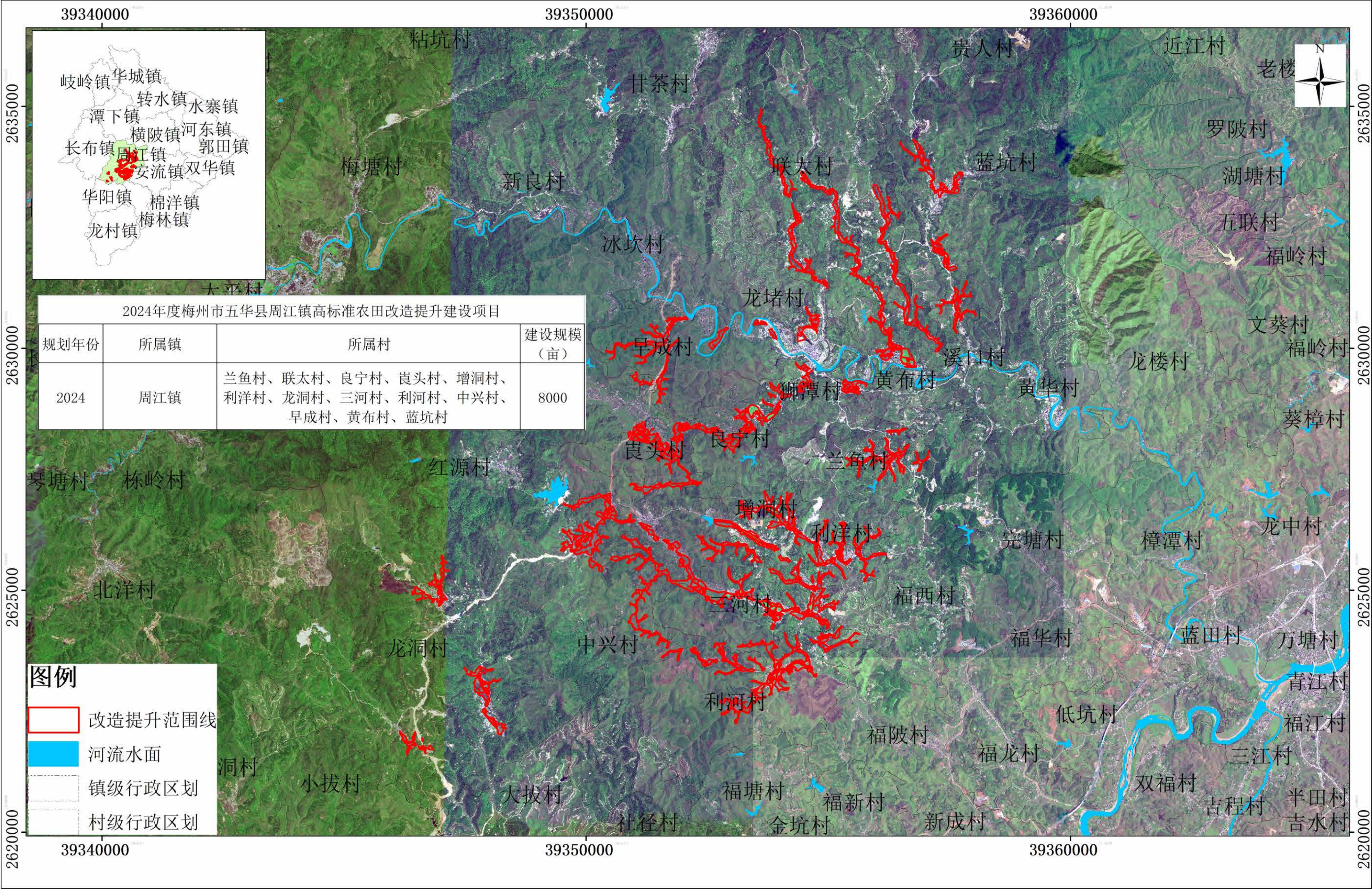
2024年度梅州市五华县河东镇高标准农田改造提升建设项目范围线分布图



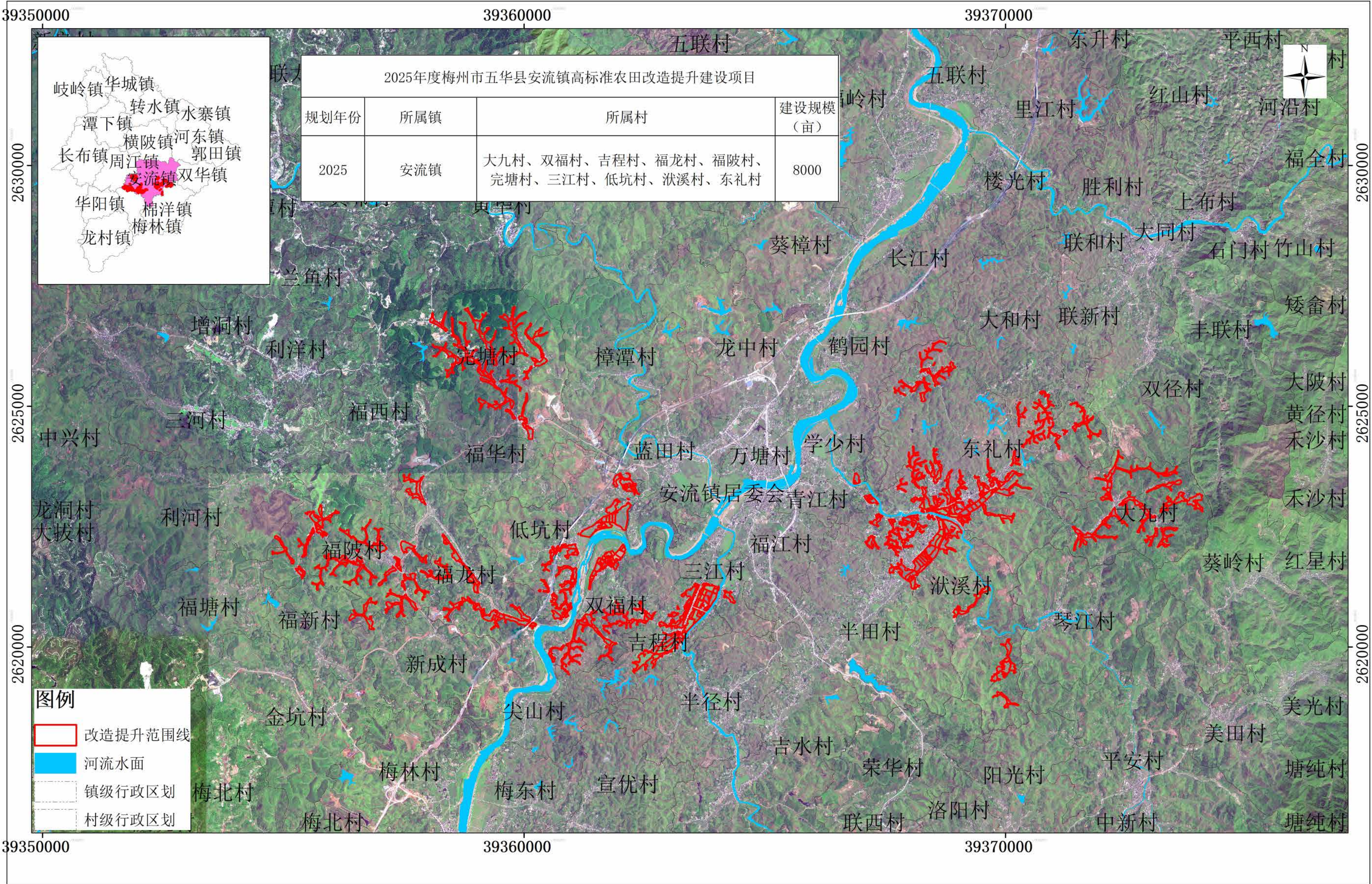
2024年度梅州市五华县岐岭镇高标准农田改造提升建设项目范围线分布图



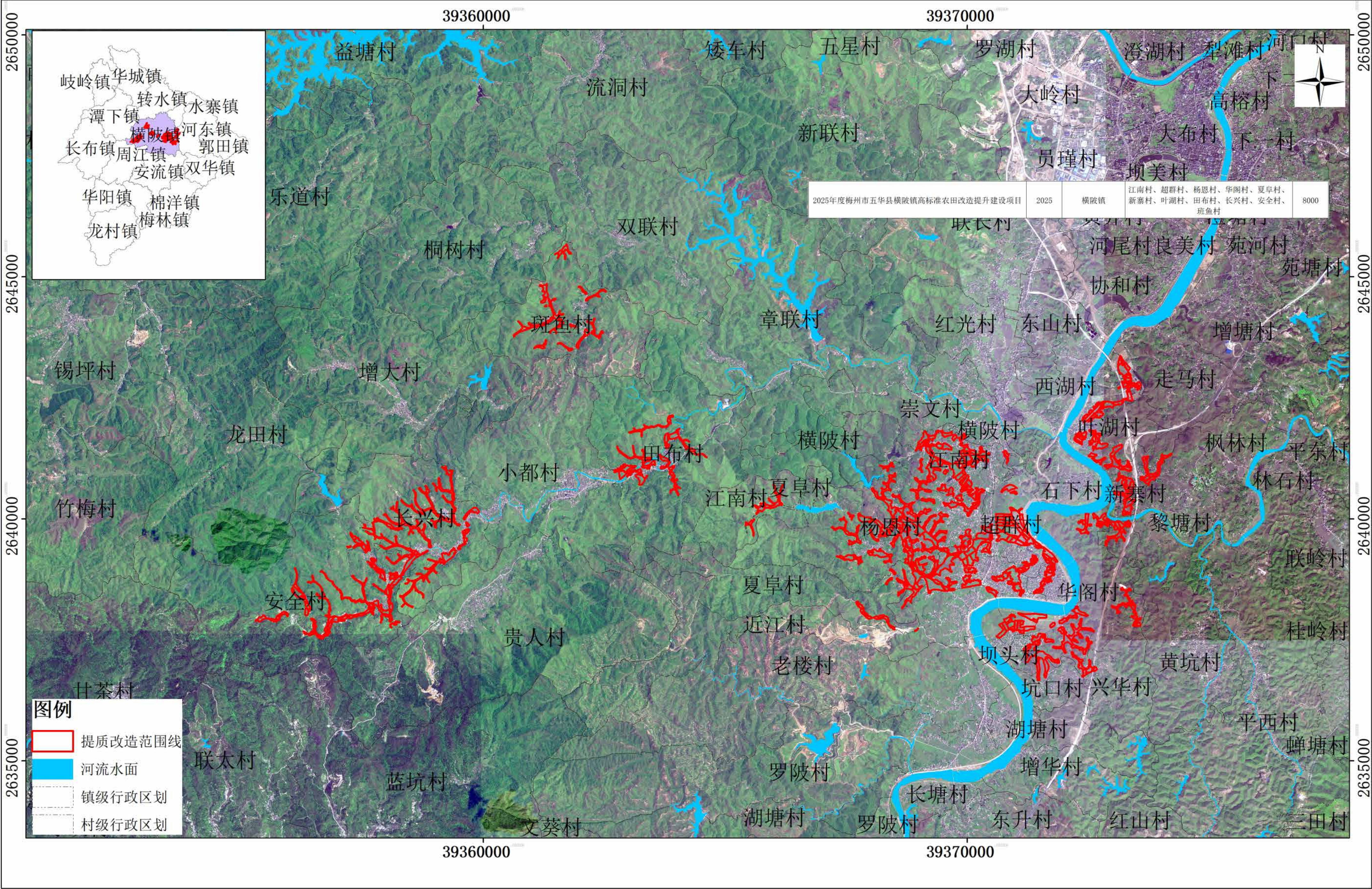
2024年度梅州市五华县周江镇高标准农田改造提升建设项目范围线分布图



2025年度梅州市五华县安流镇高标准农田改造提升建设项目范围线分布图



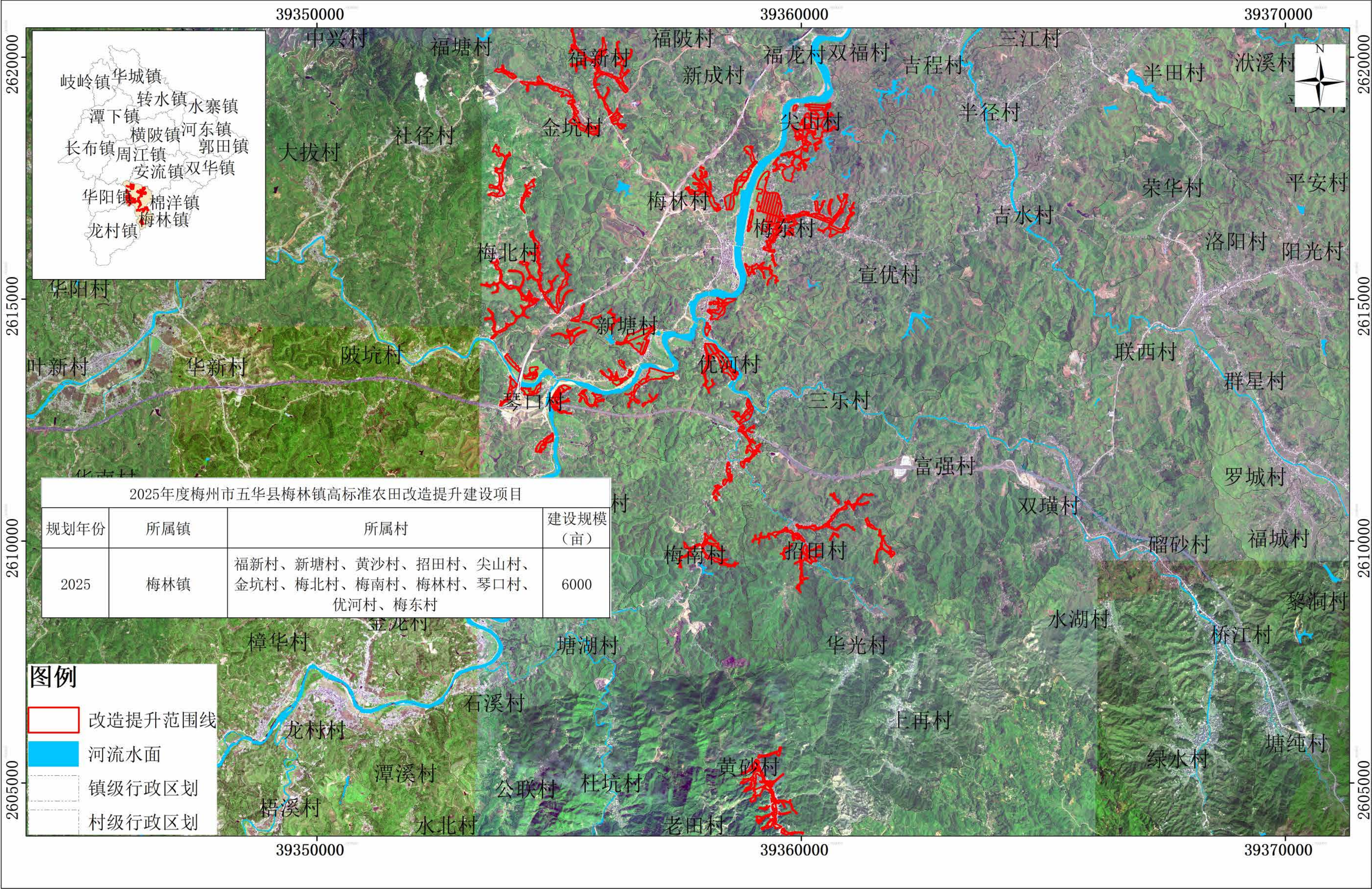
2025年度梅州市五华县横陂镇高标准农田改造提升建设项目范围线分布图（一）



2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

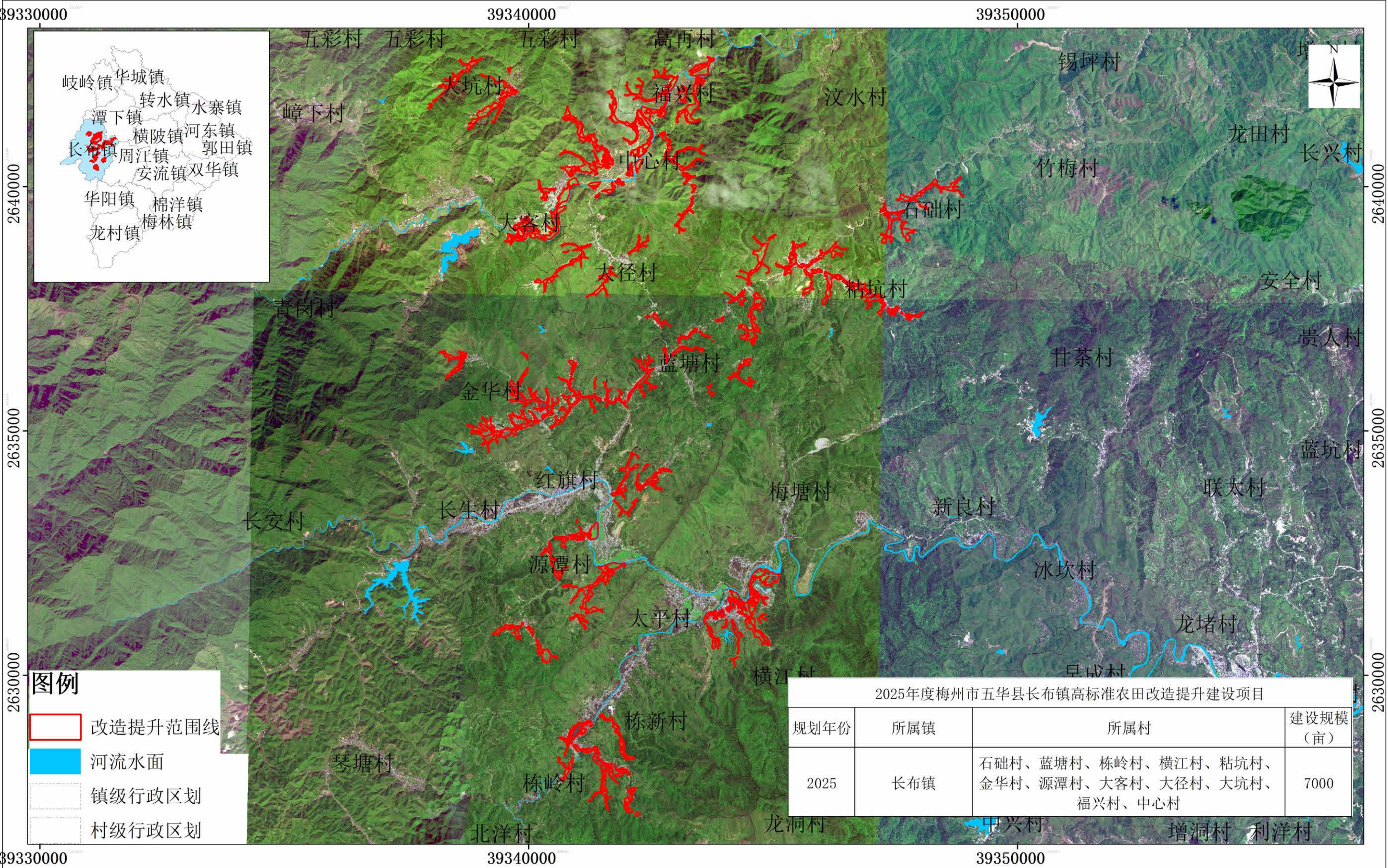
1:50,000

2025年度梅州市五华县梅林镇高标准农田改造提升建设项目范围线分布图



1:50,000

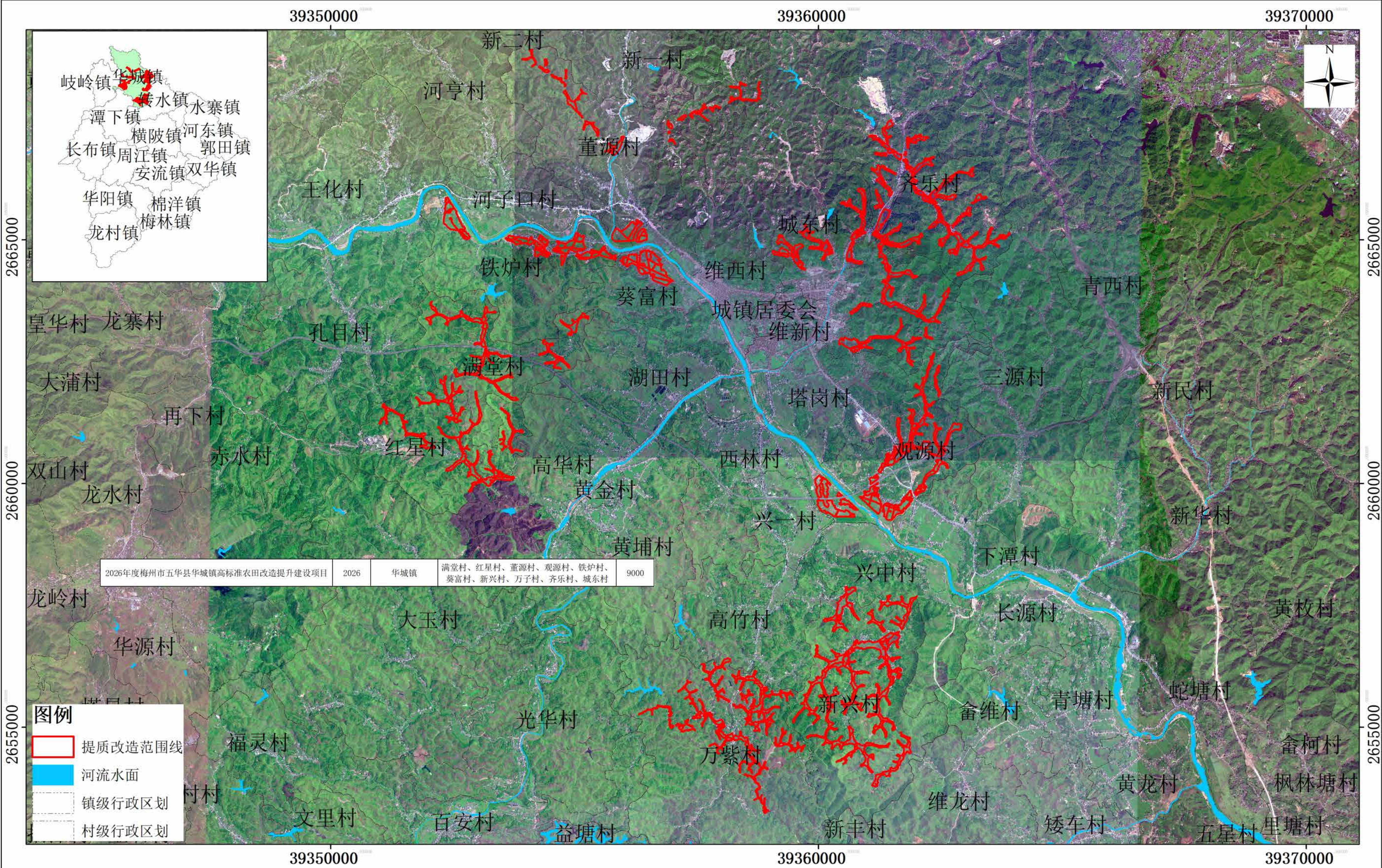
2025年度梅州市五华县长布镇高标准农田改造提升建设项目范围线分布图



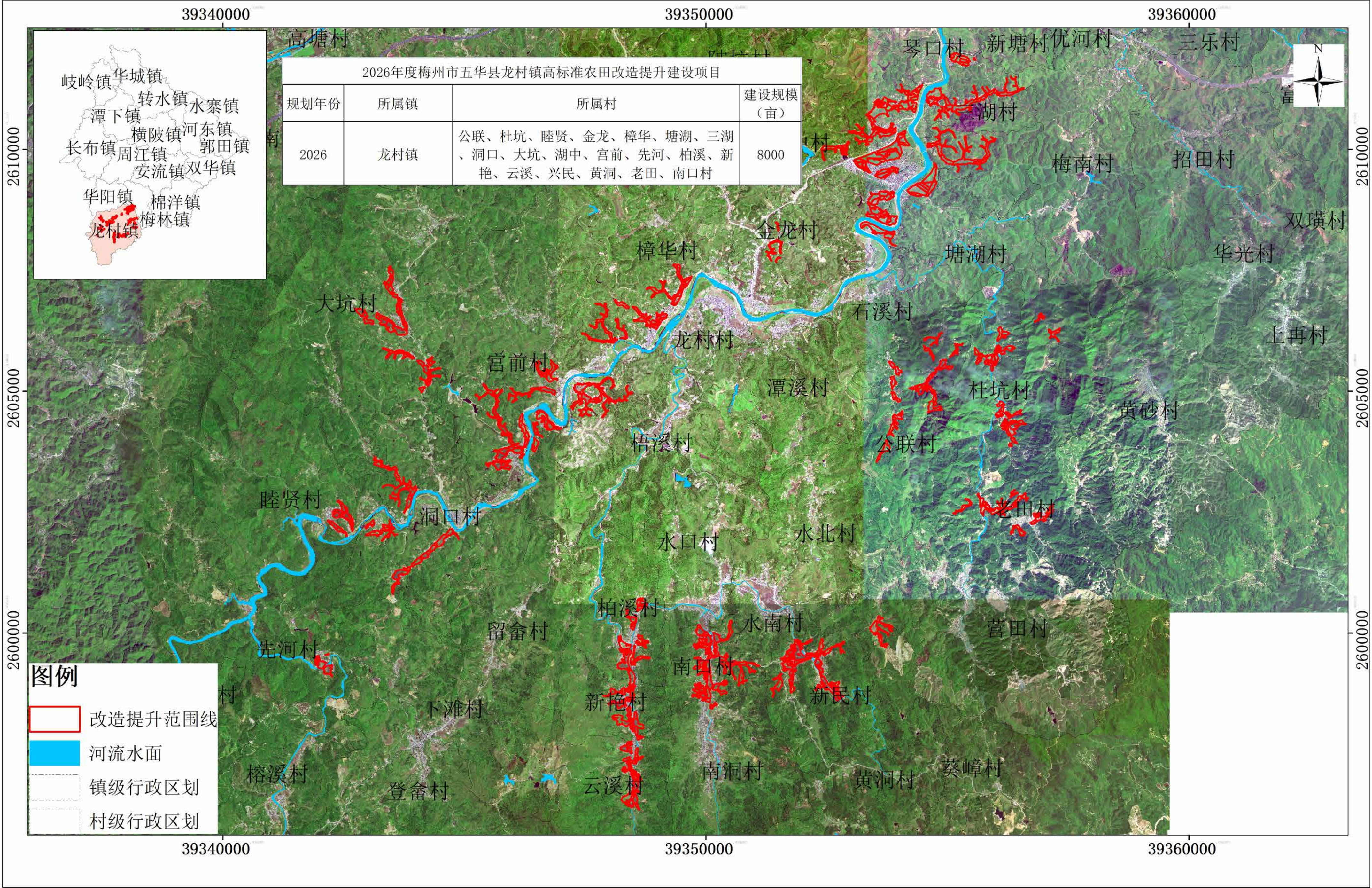
2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:50,000

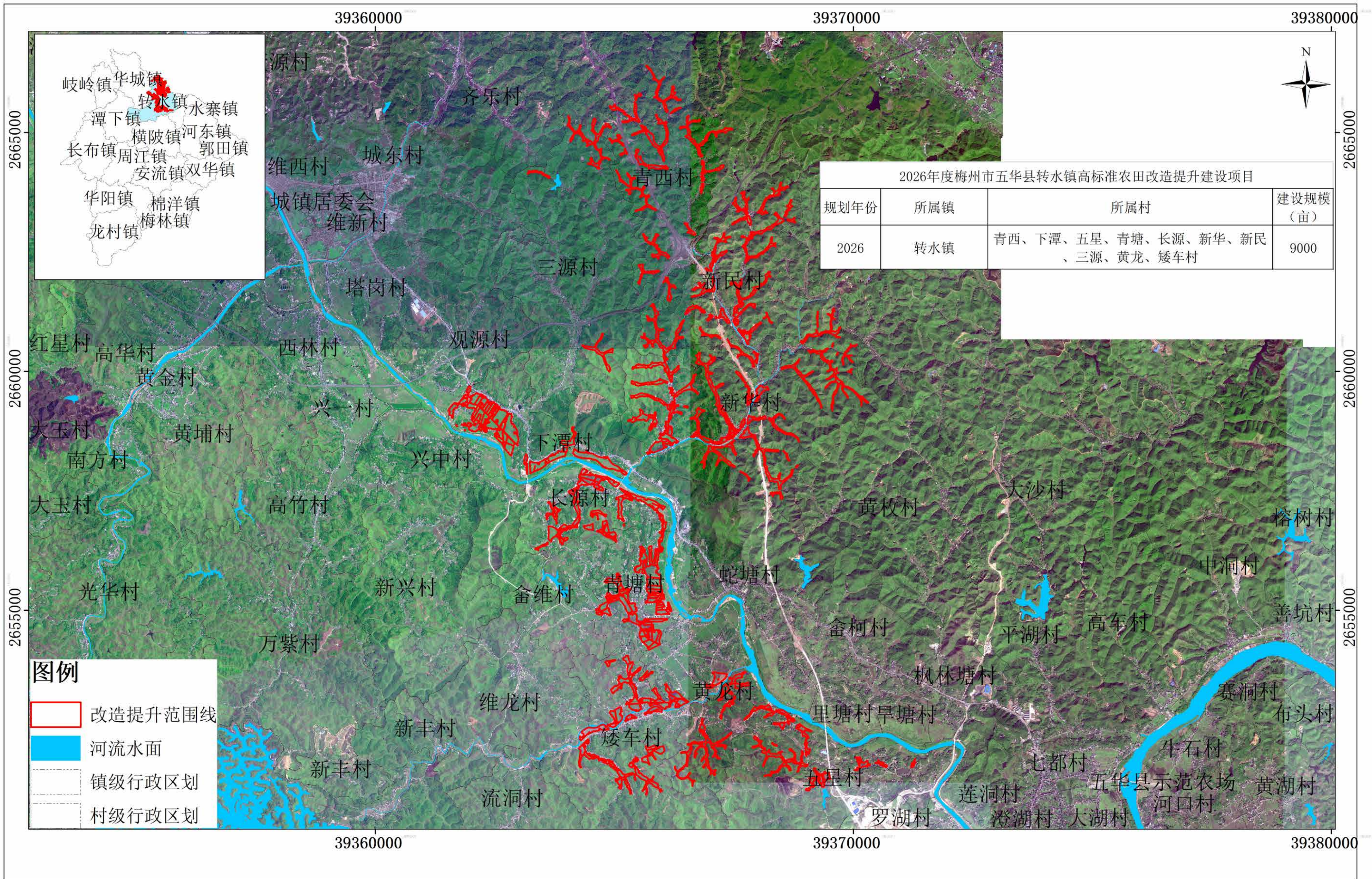
2026年度梅州市五华县华城镇高标准农田改造提升建设项目范围线分布图（一）



2026年度梅州市五华县龙村镇高标准农田改造提升建设项目范围线分布图



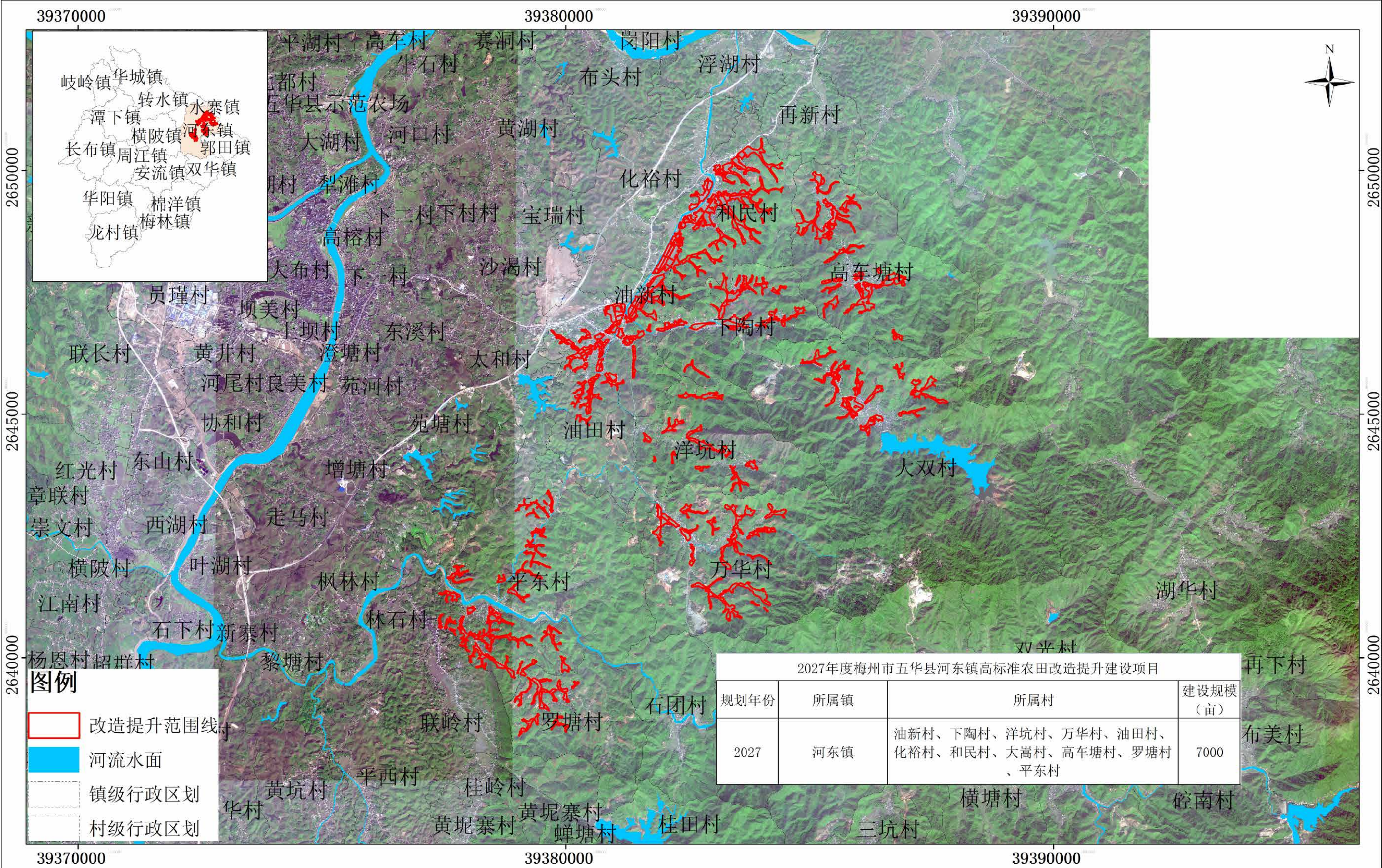
2026年度梅州市五华县转水镇高标准农田改造提升建设项目范围线分布图



2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:50,000

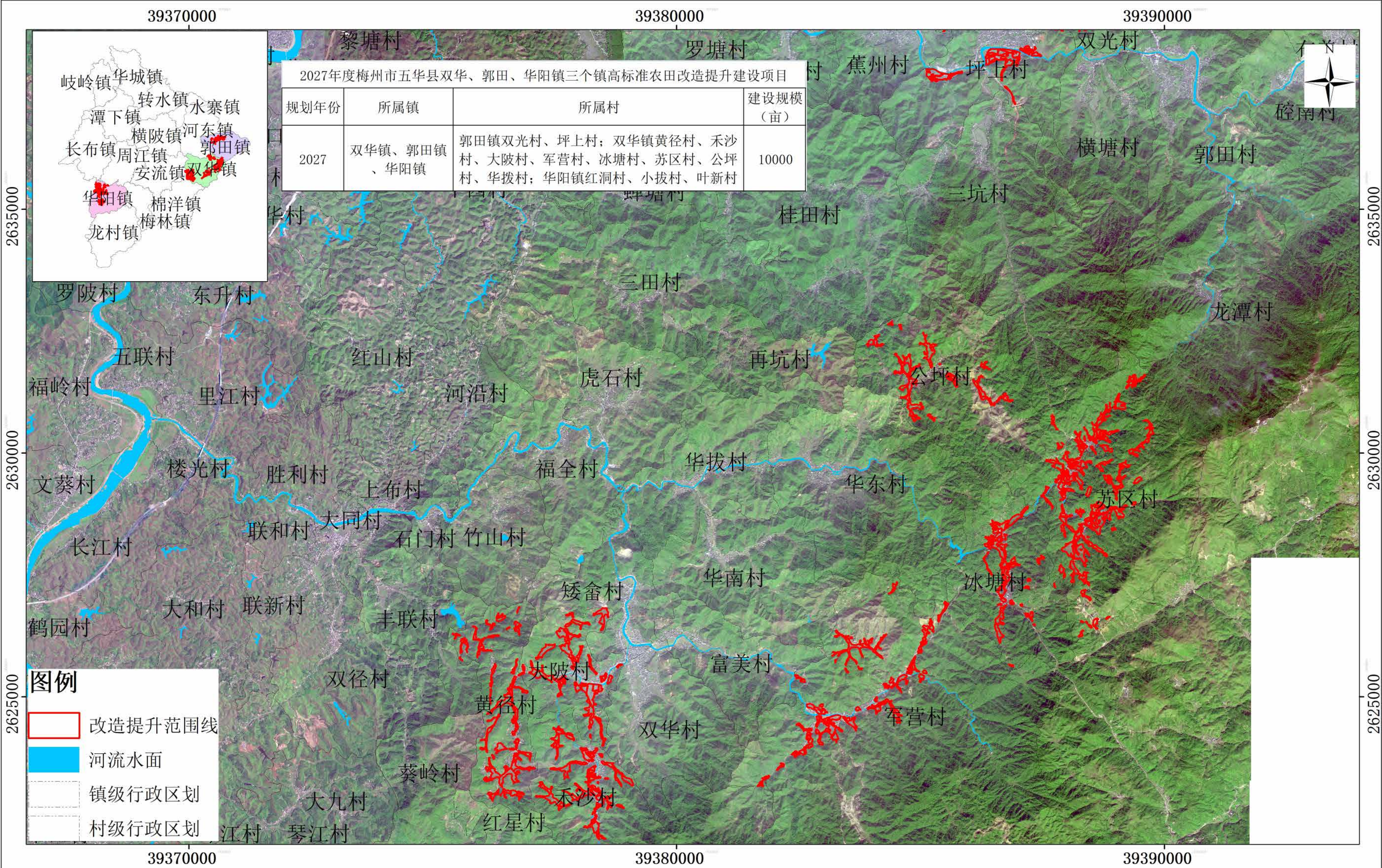
2027年度梅州市五华县河东镇高标准农田改造提升建设项目范围线分布图



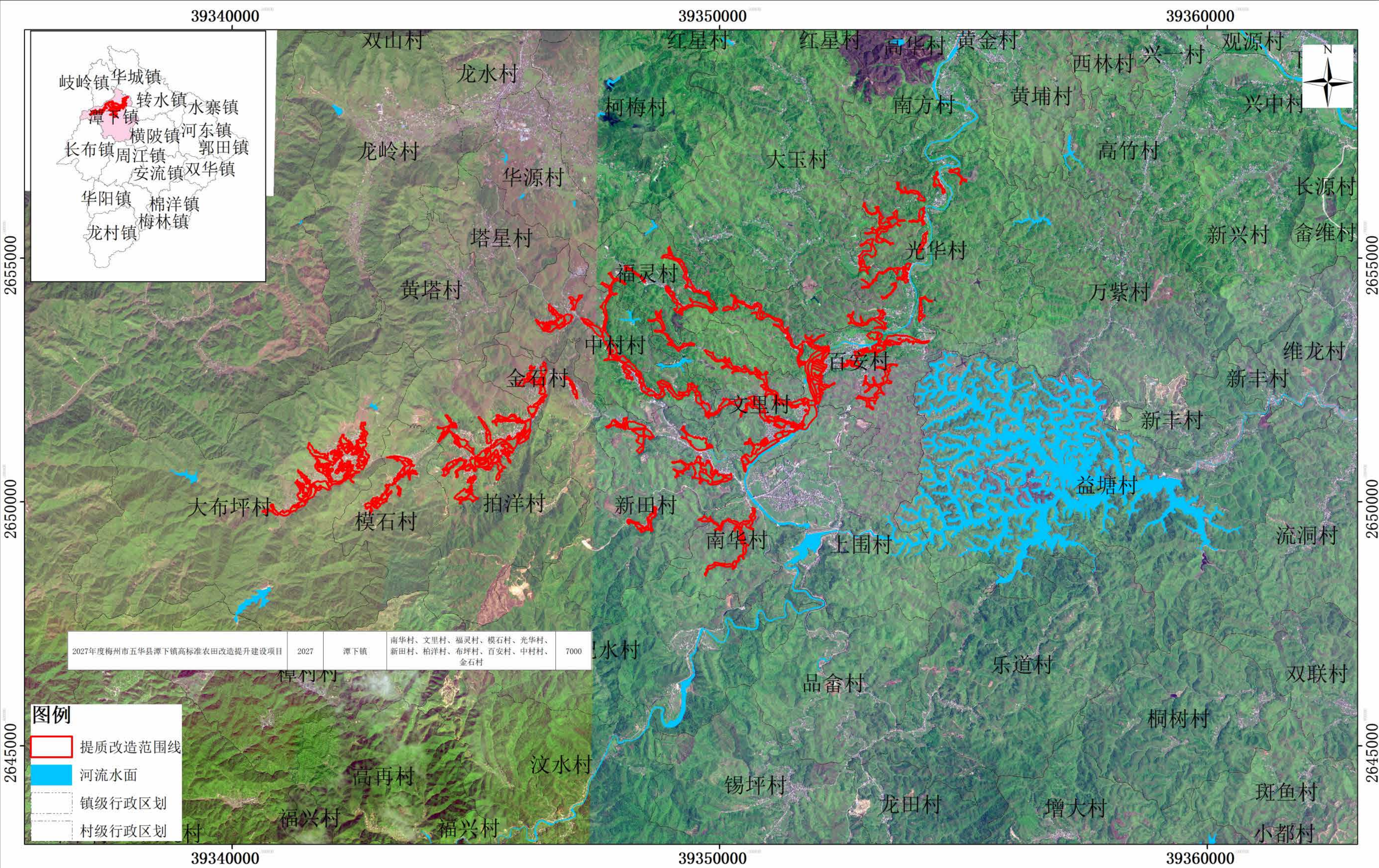
2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:50,000

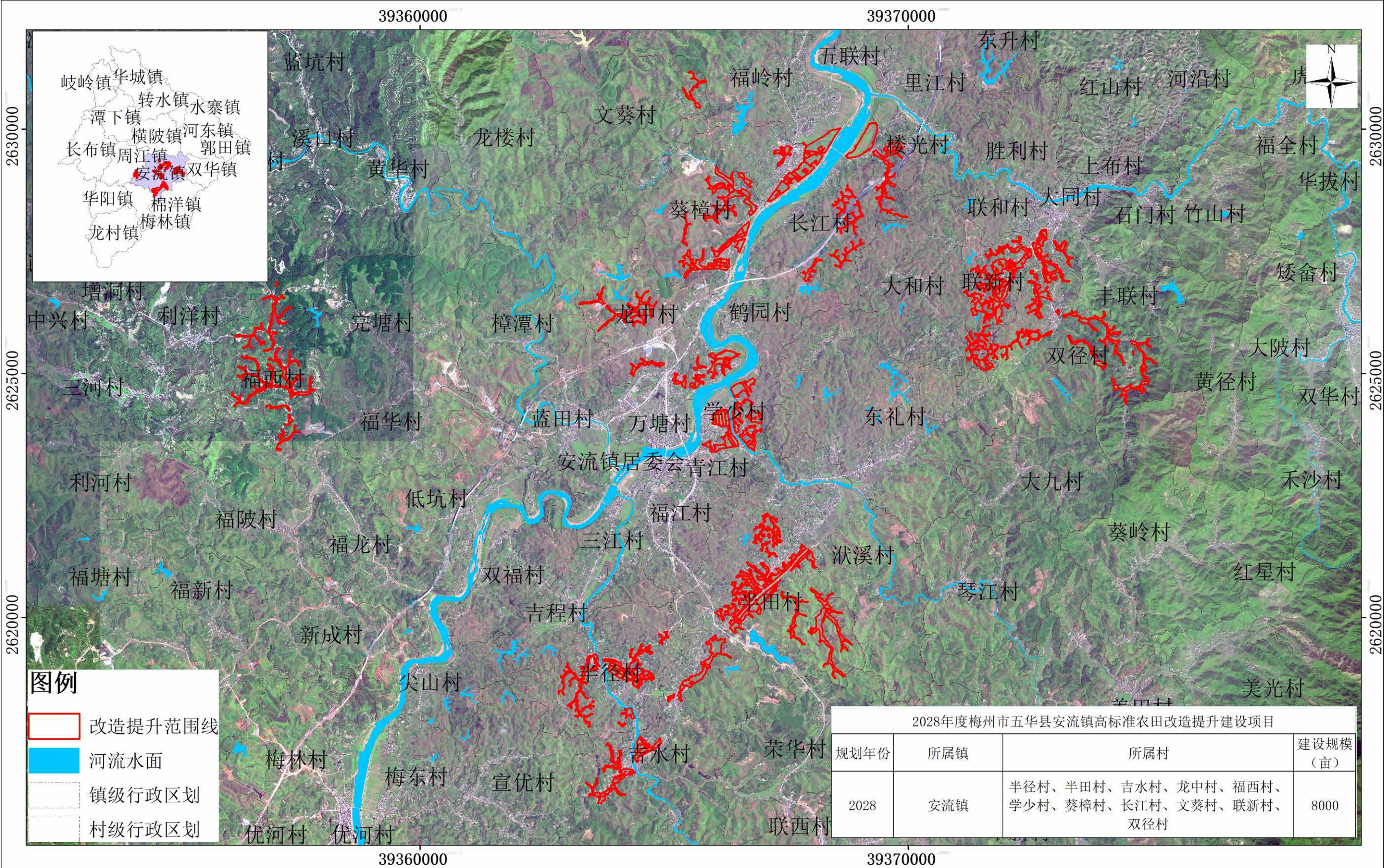
2027年度梅州市五华县双华、郭田、华阳镇三个镇高标准农田改造提升建设项目范围线分布图(一)



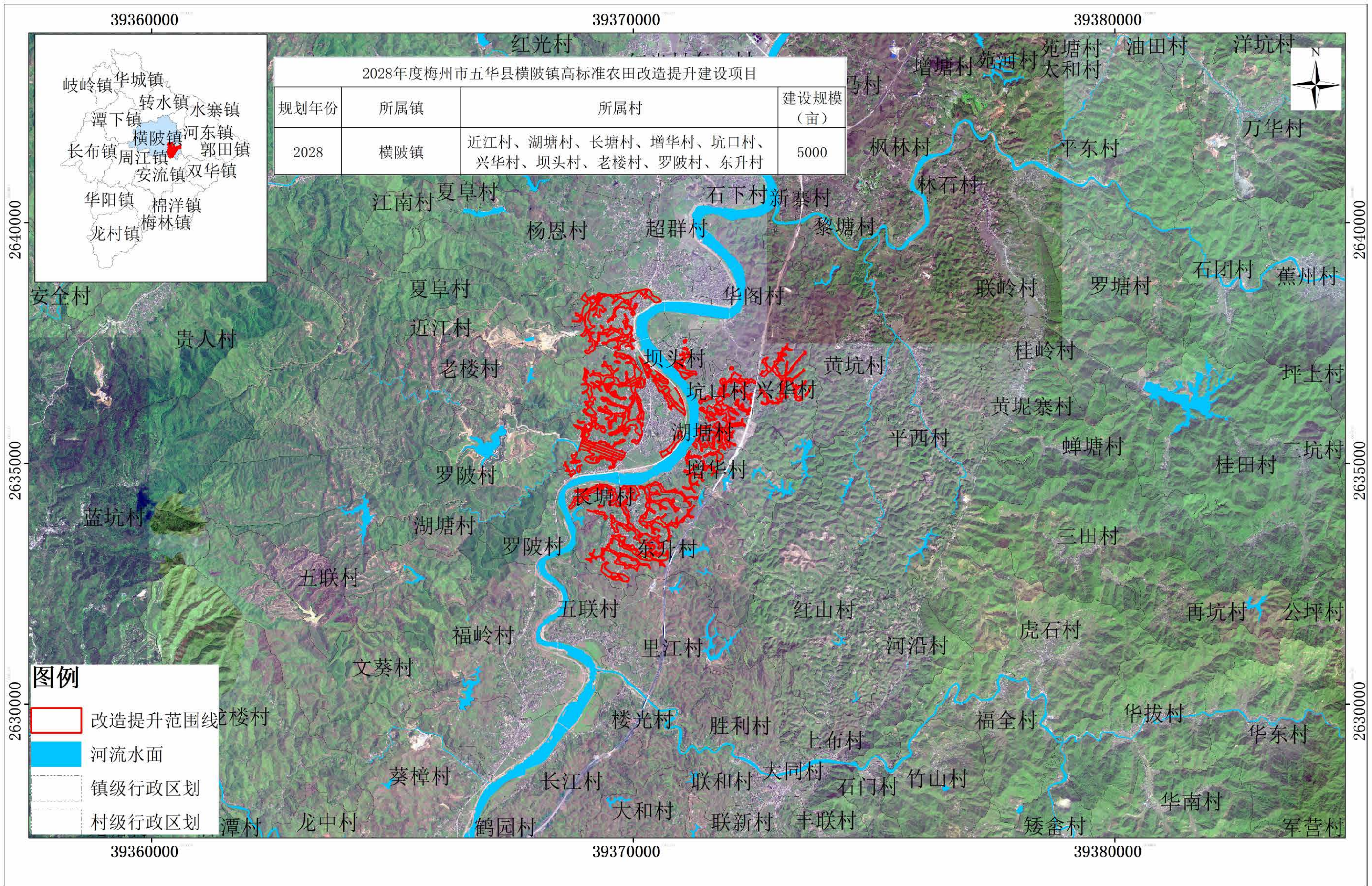
2027年度梅州市五华县潭下镇高标准农田改造提升建设项目范围线分布图（一）



2028年度梅州市五华县安流镇高标准农田改造提升建设项目范围线分布图



2028年度梅州市五华县横陂镇高标准农田改造提升建设项目范围线分布图



2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:50,000

39340000

39350000

39360000

2675000

2670000

2665000

图例

- 改造提升范围线
- 河流水面
- 镇级行政区划
- 村级行政区划

岐岭镇 华城镇 转水镇 水寨镇 潭下镇 横陂镇 河东镇 郭田镇 长布镇 周江镇 安流镇 双华镇 华阳镇 棉洋镇 梅林镇 龙村镇

2029年度梅州市五华县华城镇高标准农田改造提升建设项目

规划年份	所属镇	所属村	建设规模(亩)
2029	华城镇	河子口村、河亨村、新建村、新四村、民主村、新一村、新五村、华安村、新亨村、洋田村	4000

洋田村 民主村 新五村 华安村 新四村 新建村 新亨村 小二村 新一村 河亨村 董源村 齐乐村 青西村 新民村 观源村 维新村 城镇居委会 湖田村 满堂村 铁炉村 孔目村 王化村 联安村 清水村 荣贵村 荣福村 黄福村 鲁瞻村

39340000

39350000

39360000

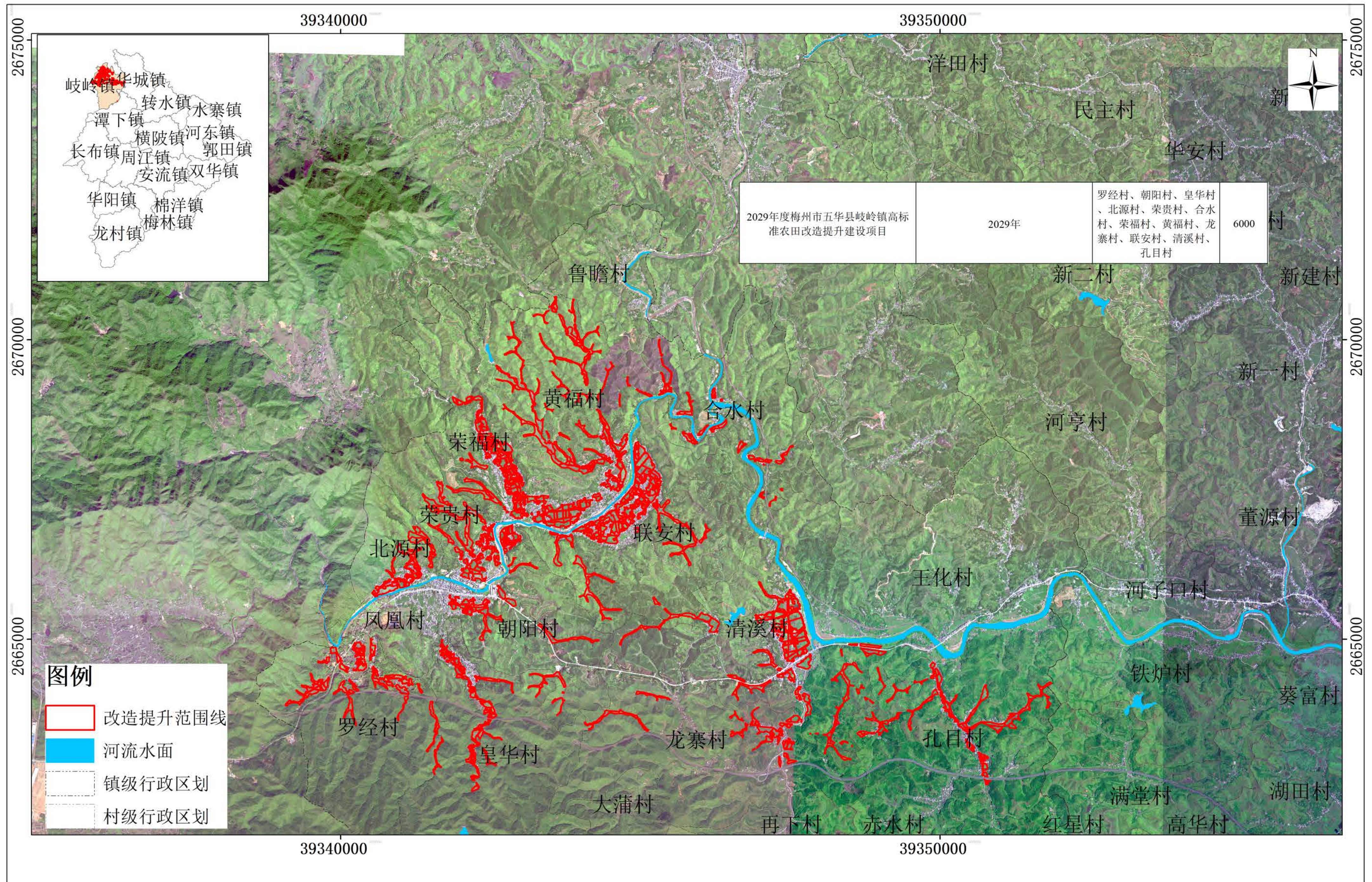
2675000

2670000

2665000

1:50,000

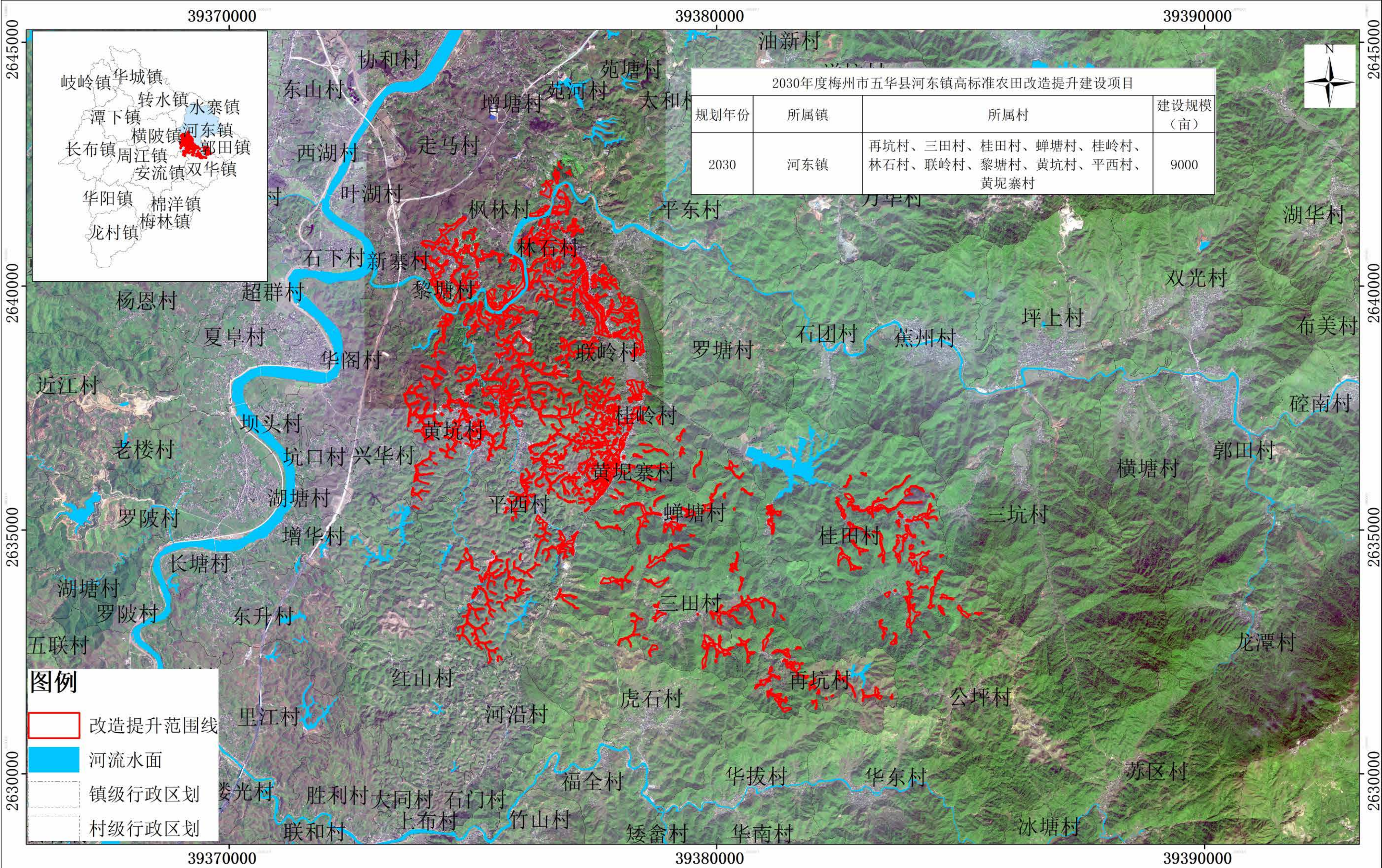
2029年度梅州市五华县岐岭镇高标准农田改造提升建设项目范围线分布图



2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:50,000

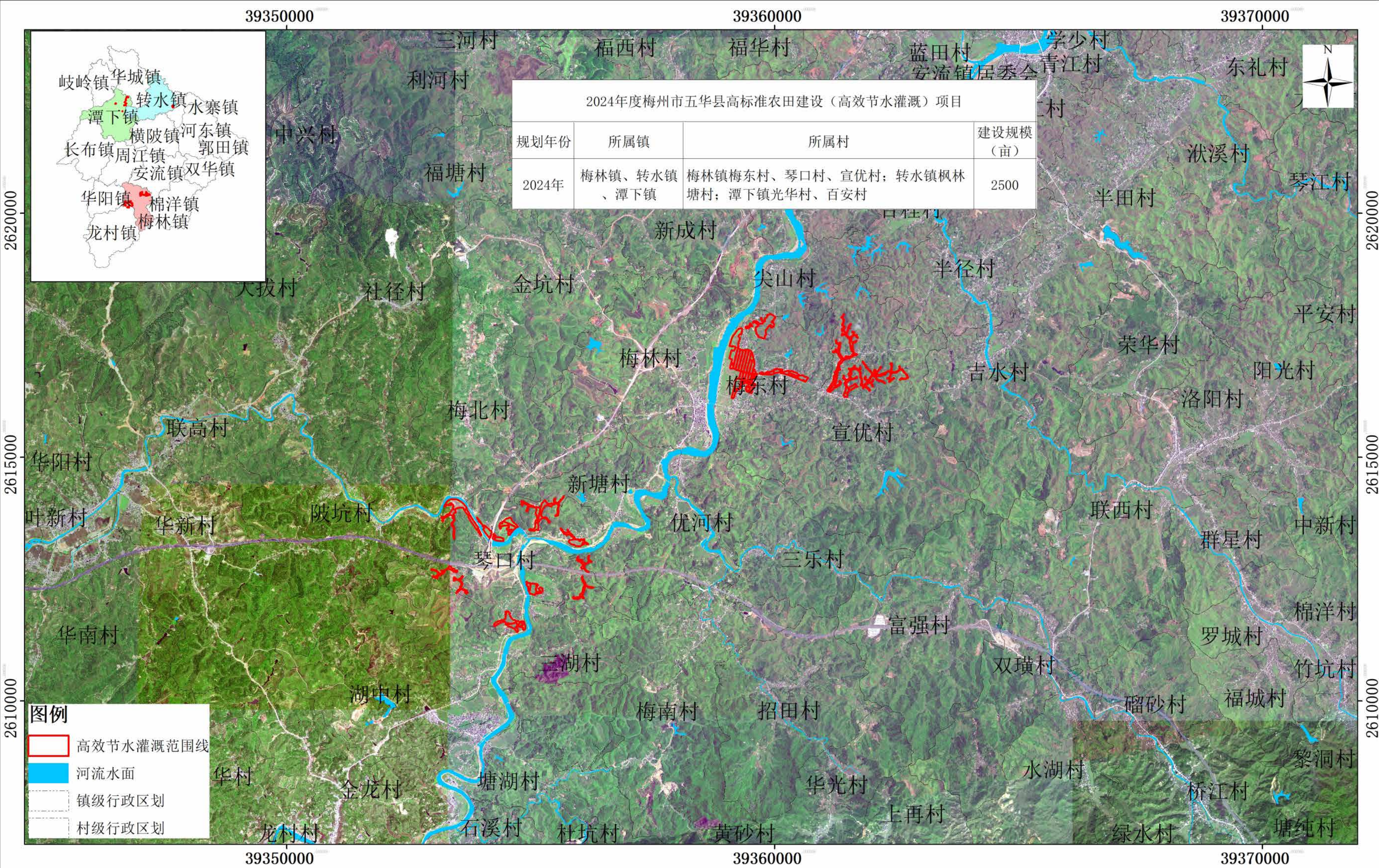
2030年度梅州市五华县河东镇高标准农田改造提升建设项目范围线分布图



2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:50,000

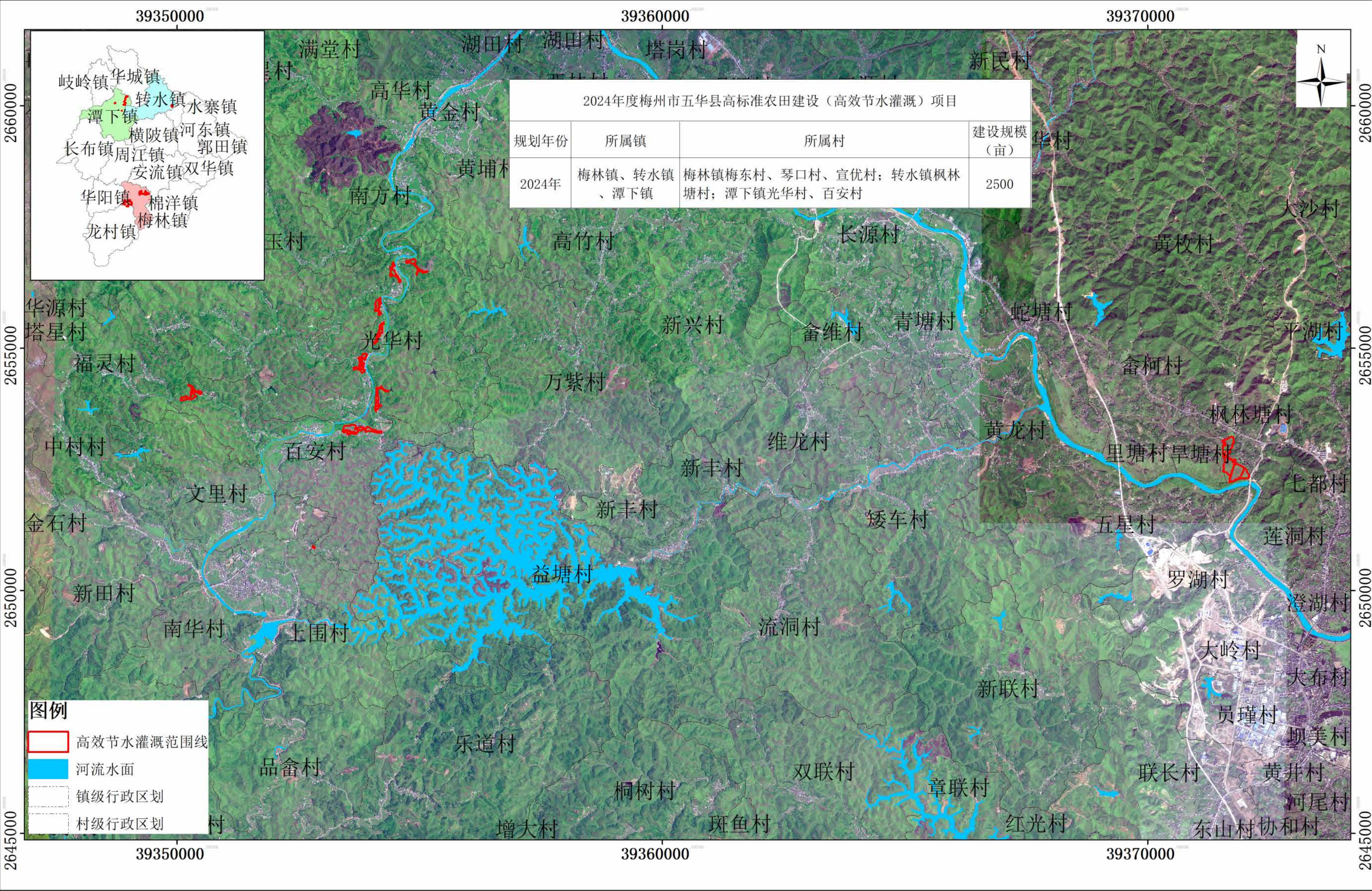
2024年度梅州市五华县高标准农田建设（高效节水灌溉）项目范围线分布图（二）



2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:50,000

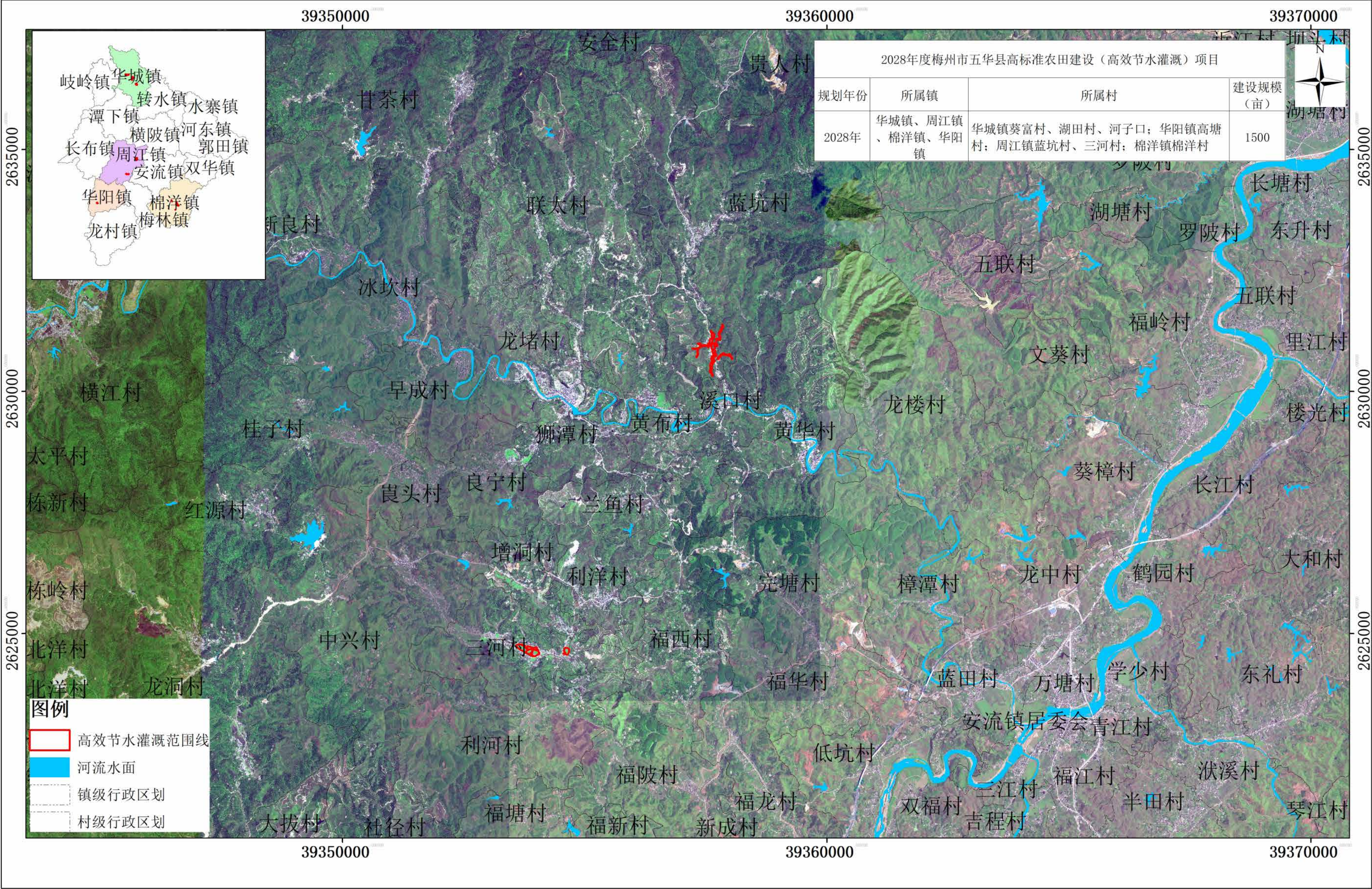
2024年度梅州市五华县高标准农田建设（高效节水灌溉）项目范围线分布图（一）



2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:50,000

2028年度梅州市五华县高标准农田建设（高效节水灌溉）项目范围线分布图（二）



2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:50,000

2028年度梅州市五华县高标准农田建设（高效节水灌溉）项目范围线分布图（三）



2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:50,000

2028年度梅州市五华县高标准农田建设（高效节水灌溉）项目			
规划年份	所属镇	所属村	建设规模（亩）
2028年	华城镇、周江镇、棉洋镇、华阳镇	华城镇葵富村、湖田村、河子口；华阳镇高塘村；周江镇蓝坑村、三河村；棉洋镇棉洋村	1500

图例

- 高效节水灌溉范围线
- 河流水面
- 镇级行政区划
- 村级行政区划

村庄名称：新亨村、新二村、新建村、新一村、河亨村、董源村、王化村、河子口村、铁炉村、葵富村、维西村、齐乐村、城东村、清溪村、孔目村、城镇居委会、维新村、青西村、罗经村、皇华村、龙寨村、满堂村、湖田村、塔岗村、三源村、新民村、大蒲村、再下村、赤水村、红星村、高华村、黄金村、西林村、观源村、双山村、龙水村、柯梅村、南方村、黄埔村、兴一村、新华村、龙岭村、华源村、大玉村、高竹村、兴中村、下潭村、黄枚村、福灵村、百安村、光华村、万紫村、新兴村、长源村、蛇塘村、中村村、维龙村、矮车村、青塘村、黄龙岗村、畚柯村。

1:50,000