

湛江市遂溪县高标准农田建设规划  
(2021-2030 年)  
(征求意见稿)

遂溪县农业农村局

二零二三年一月

# 目录

前言 .....	1
<b>第一章 建设形势 .....</b>	<b>3</b>
一、基本情况 .....	3
二、建设成效 .....	7
三、主要问题 .....	9
四、有利条件 .....	10
<b>第二章 总体要求 .....</b>	<b>13</b>
一、指导思想 .....	13
二、基本原则 .....	13
三、建设目标 .....	15
<b>第三章 建设标准和建设内容 .....</b>	<b>18</b>
一、建设标准 .....	18
二、建设内容 .....	19
<b>第四章 建设分区和建设项目 .....</b>	<b>25</b>
一、建设分区 .....	25
二、建设项目 .....	34
<b>第五章 建设监管和后续管护 .....</b>	<b>44</b>
一、强化质量管理 .....	44
二、规范竣工验收 .....	45
三、加强建后管护 .....	46

四、严格保护利用 .....	48
五、做好信息化管理 .....	49
<b>第六章 投资估算和资金筹措 .....</b>	<b>51</b>
一、投资估算 .....	51
二、资金筹措 .....	53
<b>第七章 效益分析 .....</b>	<b>55</b>
一、经济效益 .....	55
二、社会效益 .....	55
三、生态效益 .....	56
<b>第八章 保障措施 .....</b>	<b>58</b>
一、加强组织领导 .....	58
二、强化规划引领 .....	59
三、加大资金投入 .....	60
四、强化科技支撑 .....	60
五、严格监督考核 .....	61
<b>附录： .....</b>	<b>63</b>

## 前言

建设高标准农田，确保中国碗装中国粮，是党中央、国务院高度重视的一项政治任务。2021年8月，国务院批复的《全国高标准农田建设规划（2021-2030年）》明确要求，到2030年建成12亿亩高标准农田，改造提升2.8亿亩高标准农田，新增高效节水灌溉面积1.1亿亩。其中，广东省到2030年建成高标准农田2720万亩，改造提升575万亩高标准农田，新增高效节水灌溉面积56万亩。为贯彻落实党中央、国务院有关高标准农田建设的决策部署，广东省下发了《广东省人民政府办公厅关于进一步加强高标准农田建设的通知》（粤办函〔2020〕63号）、《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〔2021〕148号）等文件，要求“加快推进高标准农田建设规划编制工作，尽快形成国家、省、市、县四级农田建设规划体系”，“县级建设规划要将各项建设任务落实到地块，明确时序安排”。

遂溪县根据《乡村振兴促进法》、《全国高标准农田建设规划（2021-2030年）》、《广东省高标准农田建设规划（2021-2030年）》、《湛江市高标准农田建设规划（2021-2030年）》、《遂溪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》等重要文件，衔接当地国土空间、水利、生态环境保护等相关规划，对接省市下达给遂溪县的高标准农田建设任务，编制《湛江市遂溪县高标准农田建设规划（2021-2030年）》（以下简称“《规划》”），

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，为未来十年全县高标准农田建设提供较为可靠的实施依据。

《规划》基准年为 2020 年，规划期为 2021-2030 年，展望到 2035 年。今后的《规划》执行，可以据此编制 2021 至 2030 年分年实施方案，以确保《规划》实施的可操作性。

# 第一章 建设形势

## 一、基本情况

遂溪县位于广东省西南部，雷州半岛中北部，地跨东经 109°40′至 110°25′、北纬 21°00′至 20°31′之间，北接廉江市，东邻麻章区，南连雷州市，西临北部湾。遂溪县素有“湛江市区后花园”之称，是著名的“鱼米之乡”、“中国醒狮之乡”、“全国第一甜县”及粤西“红色革命老区”所在地。全县下辖 15 个镇，1 个乡级单位，管辖面积 2131.63 平方千米，县政府驻遂城镇。截至 2020 年末，遂溪县户籍总人口 111.87 万人，其中，城镇人口 34.09 万人，乡村人口 77.78 万人。

### （一）自然地理概况

1. **地形地貌。**遂溪县属台地地形，中部较高，东北部有低丘陵，其余三面平缓。海拔在 20~45 米的平缓地占 80%。地形变化不大，广阔平坦，略在起伏，坡度一般在 5°以下，属第四纪浅海沉积的低台地。东北有小片砂页岩低丘突起，乌蛇岭海拔 135.5 米，马头岭 89 米；中部起伏较大，坡度在 5°至 15°之间，海拔 60~233 米，最高螺岗岭 233 米，其次有城里岭 184 米，笔架岭 176 米，属于玄武岩台地。

2. **耕地资源。**根据《遂溪县第三次全国国土调查主要数据公报》，全县耕地面积 137.63 万亩。其中，水田 38.97 万亩，占 28.32%；水浇地 16.80 万亩，占 12.21%；旱地 81.86 万亩，占 59.47%。位于

2度以下坡度(含2度)的耕地125.70万亩,占全县耕地的91.33%;位于2—6度坡度(含6度)的耕地11.59万亩,占8.42%。北坡镇、遂城镇、城月镇等3个镇耕地面积较大,占全县耕地的31.40%。

**3. 气候。**遂溪县属于热带、亚热带季风气候,日照时间长,年平均气温22.7度,具有典型的滨海气候特征,多年平均降雨量1723.1毫米,降雨时空分布不均匀,降雨量年内分配不均匀,大多集中在汛期的6~9月,降雨量占全年降雨的60%以上,降雨地区分布也不均匀,东部一般比西部多350毫米。影响全县的灾害性天气有台风、暴雨、干旱和雷暴。全县自然灾害多发频发,迫切需要加强农业基础设施建设,增强抵御自然灾害能力。

**4. 水文水资源。**遂溪县河流弯曲而短少,其中聚雨面积100平方千米以上的河流有6条,分别是遂溪河、杨柑河、乐民河、城月河、江洪河、通明河。根据《广东省湛江市江河流域综合规划报告书》(2003.1),遂溪县多年平均径流深为672毫米,年总径流量为13.23亿立方米,另青年运河径流量2.3亿立方米。根据《1:10万广东省遂溪县区域水文地质调查报告》(1998),全县地下水资源为14.03亿立方米,其中浅层水7.85亿立方米,中层承压水5.05亿立方米,深层承压水1.13亿立方米。

## (二) 社会经济概况

根据《遂溪县2020年国民经济和社会发展的统计公报》,2020年遂溪县经济发展总体平稳,实现地区生产总值386.77亿元,按可比价计算,同比增长2.3%。其中,第一产业增加值134.84亿元,增

长 1.7%，对地区生产总值增长的贡献率为 25.2%；第二产业增加值 62.98 亿元，增长 6.4%，对地区生产总值增长的贡献率为 53.7%；第三产业增加值 188.95 亿元，增长 1.0%，对地区生产总值增长的贡献率为 21.1%。三次产业结构为 34.9:16.3:48.8，第三产业所占比重比上年下降 1.9 个百分点。

2020 年全县规模以上工业企业 98 家，规模以上工业完成产值 166.39 亿元，比上年增长 12.8%。其中，国有企业产值 2.68 亿元，增长 27.4%；股份制企业产值 149.51 亿元，增长 14.9%；外商及港澳台企业产值 14.20 亿元，增长 0.1%。完成规模以上工业增加值 26.35 亿元，增长 12.6%。实现利税总额 9.53 亿元，增长 86.8%；实现利润总额 6.83 亿元，增长 202.1%。文化旅游事业持续发展，县文化中心、文化馆、镇级综合文化站分别达国家、省二级馆（站）或以上标准，遂溪醒狮之乡历史文化游径入选省第一批历史文化游径名单，“孔子文化城-螺岗岭-螺岗小镇”入选省森林旅游特色线路，“螺岗小镇”获评国家 3A 级旅游景区。

2020 年全县地方一般公共预算收入 10.13 亿元，比上年增长 26.3%；其中，税收收入 4.27 亿元，下降 18.3%。全年一般公共预算支出 59.19 亿元，增长 18.5%。其中，民生类支出合计 50.24 亿元，增长 20.78%，占一般公共预算支出比重为 84.88%。

### **（三）农业农村发展概况**

现代农业稳步推进。积极调整、优化农业产业结构，初步形成了优质稻米、北运蔬菜、甘蔗、南药等优势特色产业。2020 年，粮



食作物播种面积 68.15 万亩，比上年增长 2.1%；甘蔗种植面积 73.11 万亩，下降 1.9%；油料作物种植面积 21.12 万亩，增长 3.3%；蔬菜种植面积 39.16 万亩，增长 2.6%；园林水果 15.58 万亩，增长 2.0%。全年粮食产量 23.95 万吨，比上年增长 0.7%；甘蔗产量 474.15 万吨，增长 1.2%；油料作物产量 5.69 万吨，增长 2.4%；蔬菜产量 92.67 万吨，增长 4.9%；水果产量 31.46 万吨，增长 3.1%。

乡村建设成效明显。2020 年底，乡村振兴“三年取得重大进展”目标全面实现，全域完成“三清三拆三整治”，在省农村人居环境整治三年行动检查验收中获评“优秀”等次。基础设施短板加快补齐，农村无害化卫生户厕、生活垃圾收运处理体系实现全覆盖，自然村集中供水率达 99%。创建全国文明村镇 4 个、省文明村镇 3 个。北坡镇省级第五批新农村连片示范工程通过省级检查评估。成功打造河头村、下洋村等特色鲜明“红色村”。

#### **（四）农田基础设施和耕地地力概况**

农田基础设施建设相对滞后，不能适应农业农村现代化的发展。遂溪县的农田基础设施相当一部分是 20 世纪六七十年代，依靠农民投工投劳、因陋就简兴建起来的，起点较低，配套工程不完善，加上后期长时间运行损耗，存在老化、损毁、淤塞等问题。“十二五”以来，在各级政府及财政部门的支持下，遂溪县农业农村、自然资源、水务、财政等相关部门大力推进高标准农田建设。但由于没有统一建设标准，建设资金不足，建设内容较为单一，多为农田道路、灌排渠道硬化等实体工程，田网、路网、渠网等配套不足，耕地质

量涉及不多，建设任务仍然艰巨。

根据土壤普查相关成果，遂溪县土壤划分为水稻土、砖红壤、菜园土、滨海盐渍沼泽土、滨海盐土、滨海砂土、沼泽土等 7 个土类，12 个亚类，32 个土属、82 个土种。全县的土层耕作层深厚，一般达到 15 厘米以上。而耕层之下的犁底层和深土层，土壤结构和肥力仍然比较好。全县耕地的土质黏重，粘土田的比例较大。土壤中盐基淋溶强烈，富铁铝化明显，土壤多呈酸性，pH 值 4.5~6.5 的占全县耕地面积的大多数，其中以 pH 值为 5 的居多。土壤有机质含量比较丰富，其中玄武岩母质的水稻土有机质含量一般在 3%~5% 之间。土壤含氮量比较丰富，含磷量较低，钾素十分缺乏。

## 二、建设成效

“十二五”以来，遂溪县积极实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，通过实施农业综合开发、土地整治、农田水利建设等农田建设项目，统筹使用各类涉农资金，大力推进高标准农田建设。截止 2020 年末，累计建设高标准农田 88.88 万亩（具体情况详见附表 1：遂溪县已建高标准农田上图入库清单），占全县耕地面积的 64.58%，按时完成了上级下达的高标准农田建设任务，并取得显著成效。

**（一）粮食综合生产能力得到提高。**农田建设项目通过建设灌溉排水工程，在有效提高当地灌区灌溉水有效利用率的同时，排水不畅的问题也得到有效缓解；通过修建田间道路工程，有效提高了项目区耕地和周边农村的道路通达度；通过实施土壤改良工程，提高了耕地地力与耕地环境质量。建成后的高标准农田，基础设施

更加完善，亩均粮食产能增加 10%以上，农民种粮的积极性得到提高，为保障粮食安全打下良好基础。2020 年，遂溪县粮食产量达到 23.95 万吨，比上年增长 0.7%，实现稳定增长。

**（二）农业生产方式转型升级。**农田建设项目通过完善农田水利设施、田间机耕道路及配套设施工程，有效解决了耕地质量下降、设施不配套等问题，促进了当地的土地流转，推进了农业规模化、标准化、专业化经营，带动了农业机械化提档升级，加快了现代新型农业经营主体的培育步伐。据统计，高标准农田建设项目区的耕地流转率、耕作机械化水平均提高 15%以上，农业生产方式持续向规模化、机械化、绿色化转型。

**（三）农民综合收入稳步提高。**通过建设高标准农田，重点打造粮食生产功能区。在提高粮食产能基础上，积极支持糖料蔗、优质蔬菜及其他优势农产品等特色农业产业发展，建设一批糖料蔗、优质蔬菜等生产基地。项目实施完成投入运行后，农业生产达到省工、省水、省肥的目的，农产品实现稳定增产，农民生产经营性收入得到增加。同时，农田基础设施的完善，农民的土地流转租金也得到提升。土地流转后，农民还可以外出打工，增加务工收入。2020 年，遂溪县农村居民可支配收入 19484 元，增长 9.3%。

**（四）农田生态环境有效改善。**通过高标准农田项目修建农田灌排工程和推广生态技术措施，使农田生态友好型基础设施得到有效改善；通过测土配方、精确施肥技术、病虫害高效防治技术、节水灌溉等技术的推广实施，大大减少了农业面源污染，改善了农

田生态环境，美化了农田景观；通过增施有机肥、种植绿肥等方式，增加了土壤有机质，有效促进了农田土壤生态系统的良性循环。建成后的高标准农田，节水、节药、节肥率均达到 10%以上。

### **三、主要问题**

**（一）资金投入标准偏低。**“十二五”以来，遂溪县高标农田建设项目亩均投资为 1200~1500 元，投资标准明显偏低。特别是在施工材料价格大幅上涨，劳动力成本不断提高，建设成本刚性提升的背景下，现有的投资标准无法满足项目区土地平整、土壤改良、田间工程、农业科技等实际需求，也让部分群众对高标准农田建设效果产生误解，降低了群众的满意度。随着高标准农田建设的深入推进，集中连片、施工条件较好的地块越来越少，建设难度不断增大，建设内涵需不断拓展，建设成本持续攀升，资金需求不断增大。

**（二）建设任务仍然繁重。**经过多年的高标农田建设，遂溪县农田基础设施得到了很大的改善，但是田块平整少，农田机耕路“窄”、“断头路”、农机“下田难”问题依旧存在，难以满足大型化、专业化、标准化现代农机作业的需要，甚至还有部分机耕路由于暴雨侵蚀、重车碾压，损毁严重。农田水利“最后一公里”问题依然突出。同时水源工程雷州青年运河部分运河段存在淤积问题。农田输配电设施不够配套，机井抽水、农田排涝成本高，效率低。

**（三）建后管护亟待加强。**农田建设三分建、七分管。“十三五”以来，遂溪县高标准农田建设的工程设施完工后能及时移交给当地镇村，并与相关单位签订管护协议、明确管护责任。但由于产权

模糊、管护资金缺少、管护机制不完善等原因，导致一些竣工并移交的项目在出现实体工程或设备设施损坏时，得不到及时、有效地修复。使高标准农田建设项目无法得到良性运行，投资效益得不到长期发挥。

**（四）制度体系有待完善。**新一轮机构改革后，农业农村部门不断修改完善高标准农田建设项目管理制度，但是管理制度体系仍不够健全，特别是施工标后管理、项目竣工验收、耕地质量评价、绩效评价、建后管护等内容不够具体。高标准农田改造提升项目制度尚未成型出台，立项条件、投入标准、建设内容、原有设施处置办法等没有明确。高标准农田建设新增耕地意见、耕地占补平衡办法尚待制定。

## **四、有利条件**

**（一）党中央、国务院及地方各级党委政府高度重视，为高标准农田建设提供了良好的政策环境。**习近平总书记指出，要在保护好耕地特别是基本农田的基础上，大规模开展高标准农田建设，加大对农田水利、农机作业配套设施等建设支持力度，提高农业物质技术装备水平。2021年9月，国务院批复的《全国高标准农田建设规划（2021-2030年）》明确要求，到2030年要建成12亿亩高标准农田，改造提升2.8亿亩高标准农田，新增高效节水灌溉面积1.1亿亩。广东省各级党委政府认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，积极实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，将高标准农田建设放在“三农”工作全局中谋划推动，大力推进高标准农田建设。

**（二）农业农村现代化持续推进，为高标准农田建设拓展了发展空间。**当前，我国正面临着百年未有之大变局，全球新冠肺炎疫情持续蔓延，国际贸易中地区保护主义抬头，农产品进口受到严重挑战。建设高标准农田，是巩固和提高粮食生产能力、保障国家粮食安全的关键举措。《广东省推进农业农村现代化“十四五”规划》明确要求“实施新一轮高标准农田建设，优先支持粮食生产功能区、粮食生产重点县、现代农业产业园等区域，集中力量建设集中连片、旱涝保收、节水高效、稳产高产、生态友好、宜机作业的高标准农田，高质量完成国家下达的建设任务”。遂溪县耕地资源丰富，作为广东省种植优质水稻大县、蔬菜重点县、甘蔗重点县，加强高标准农田建设、加快实施乡村振兴战略、推进农业农村现代化建设责无旁贷。

**（三）历年的建设经验，为高标准农田建设奠定了工作基础。**“十二五”以来，遂溪县高度重视“三农”工作，积极开展高标准农田建设工作，建成了一大批集中连片、旱涝保收、稳产高产的高标准农田，锻炼和培养了农田建设项目管理人才队伍，积累了农田建设管理工作经验，为今后高质量实施高标准农田建设提供了丰富的实践经验和路径借鉴。同时，新一轮机构改革后，遂溪县农田建设项目管理职责统一整合列入农业农村局，配备配齐了农田建设管理及技术人员，彻底改变了过去“五牛下田”、分散管理的局面，为集中精力开展农田建设提供了更加有利的管理体制保障和人才保障。

**（四）社会共识广泛凝聚，为高标准农田建设营造了良好的舆论氛围。**“十二五”以来的实践表明，高标准农田建设能够提高粮食生产能力，转变农业生产方式，拓宽农民收入渠道，美化农田生态环境，提升农业综合效益。高标准农田建设是一项事关国家粮食安全、社会经济稳定的基础性工程，是一项事关农民脱贫致富、农村产业兴旺的公益性工程，是一项事关农村田园优美、农村生态文明的战略性工程，社会各界高度认同，农民群众热烈欢迎。此外，随着农业适度规模经营的发展，将进一步激发种植大户、农业企业等新型农业经营主体参与高标准农田建设的积极性。

## 第二章 总体要求

### 一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九届历次全会和二十大精神，积极推动藏粮于地、藏粮于技，认真落实中央和地方各级党委政府有关农田建设的决策部署，以推动高质量发展为主题，以提升粮食综合生产能力为主线，以永久基本农田、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、建设数量和建成质量并重、工程建设和建后管护并重、产能提升和绿色发展相协调，统筹推进田、土、水、路、林、电、技、管综合治理，坚持统筹连片规划，集中规模打造，建设一批“一季千斤、两季吨粮”的高标准农田，并把建成的高标准农田划为永久基本农田，实行特殊保护，按时保质保量完成省市下达的目标任务，探索构建高标准农田建设区域规模化、建设内容标准化、建后利用高效化和项目管理规范化“四化”建设模式，逐步打造整区域推进高标准农田建设示范县，推动高标准农田建设高质量发展走在粤西地区前列，为遂溪县履行粮食安全责任、推进农业农村现代化提供有力支撑。

### 二、基本原则

**（一）政府主导，多元参与。**遂溪县委县政府负责管理和指导全县高标准农田建设工作，按照粮食安全省长责任制考核的要求，对建设项目负总责。县农业农村局负责牵头实施高标农田建设，自



然资源、水利和财政等部门协调配合，共同推进项目实施。各镇政府按照粮食安全省长责任制考核的要求，对建设项目协调配合、组织落实负责。尊重农民意愿，维护农民权益，积极引导种植大户、农业企业等新型农业经营主体、农村集体经济组织等各类社会资本参与高标准农田建设和管护，形成工作合力。

**（二）统筹规划，突出重点。**依据上位规划、国土空间规划，对接农业农村现代化、水利、生态环境保护等相关规划，做好各项规划在高标农田建设任务上的衔接与平衡，确定高标准农田建设管控分区，包括重点区域、限制区域和禁止区域。以永久基本农田、粮食生产功能区、重要农产品生产保护区为重点区域，明确目标任务和建设布局，确定建设项目、示范工程和时序安排，按照“统一规划、统一布局、统一标准、统一监督管理、统一上图入库”的要求科学规划，有力保障粮食安全和重要农产品安全的有效供给。

**（三）集中连片，整体推进。**综合考虑农作物布局、农田分布、耕作要求和区划范围，合理规划连片规模，以镇、村、组为单位，实行统一规划、统一设计、集中连片、规模开发、整体推进，逐步实现建设区域规模化、建设内容标准化。针对项目不同制约因素，因地制宜科学确定高标准农田建设布局、标准和内容，采取相应的建设方式和工程措施，实施综合整治，使地平整、田肥沃、渠相通、路相连，提升农田规模化、机械化、绿色化、数字化水平。

**（四）绿色发展，生态优先。**坚持树立耕地保护“质量并重”和“用养结合”思想，以耕地质量提升、推动生态涵养、减少农业

面源污染，改善田园生态的绿色理念引领高标准农田建设。切实加强高标农田生态建设和环境保护，减少水土流失、控制农业面源污染，充分发挥高标准农田在生产、生态、景观的综合功能，实现农业生产与生态保护相协调。

**（五）坚持建管并重，良性运行。**坚持工程建设和建后管护并重，建立健全高标准农田建设、管护和使用监管机制，实现建后利用高效化和项目管理规范化。实行工程项目建设全程监管，开展项目监督评价和检查考核，推行信息化监管方式。按照“谁使用、谁管护，谁受益、谁管护”的原则，探索社会化和专业化相结合的管护模式，明晰项目工程产权，明确管护主体，落实管护责任和管护资金，加强监督，确保工程规范、良性运行，长久发挥效益。完善耕地质量监测网络，强化长期跟踪监测。

**（六）坚持依法严管、良田粮用。**建成的高标准农田，优先划为永久基本农田，实行特殊保护，坚决遏制耕地“非农化”、防止“非粮化”。落实耕地保护责任，强化用途管制，严格控制耕地转为非耕地，确保良田粮用。强化高标准农田粮食产能目标监测与评价。依托广东省农田建设管理信息，利用现代信息技术，建立完善全县高标准农田建设“一张图”和监管系统，实现有据可查、全程监控、精准管理、资源共享。

### **三、建设目标**

规划期间，遂溪县高标准农田建设以提升粮食综合生产能力为主线，突出集中连片、科技集成、环境友好，统筹推进田、土、水、

路、林、电、技、管综合治理，建设集中连片、田块方整、设施完善、旱涝保收、宜机作业、稳产高产、生态友好、抗灾能力强的高标准农田，形成一批“一季千斤、两季吨粮”的高标准农田。探索构建高标准农田建设区域规模化、建设内容标准化、建后利用高效化和项目管理规范化“四化”建设模式，逐步打造整区域推进高标准农田建设示范县，实现高质量建设、高效率管理、高水平利用。到 2030 年，累计建成高标准农田 106.65 万亩，改造提升高标准农田 15.36 万亩，同步实施高效节水灌溉面积 2.43 万亩，已建成的高标准农田管护主体和管护责任全覆盖，高标准农田建设高质量发展走在粤西地区前列。

表 2-1 遂溪县高标准农田建设规划主要指标表

序号	指标	目标值	属性
1	高标准农田	到 2025 年累计建成高标准农田不低于 102.15 万亩	约束性
		到 2025 年累计改造提升高标准农田不低于 4.76 万亩	
		到 2030 年累计建成高标准农田不低于 106.65 万亩	
		到 2030 年累计改造提升高标准农田不低于 15.36 万亩	
2	高效节水灌溉建设	2021-2030 年新增高效节水灌溉不低于 2.43 万亩	预期性
3	新增粮食综合生产能力	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亩均产能不低于当地高标准农田平均水平	
4	新增建设高标准农田亩均节水率	10%以上	预期性

序号	指标	目标值	属性
5	耕地质量等级	到 2030 年耕地质量等级宜达到 4.5 等	预期性
6	土壤 pH 值	5.5~7.5	预期性
7	建成高标准农田上图入库覆盖率	100%	预期性

到 2035 年，通过持续新增建设和改造提升，农田规模化、机械化、绿色化、数字化水平进一步提升，整区域推进高标准农田、宜机化改造、绿色农田等示范工程建设模式进一步普及，高标准农田建设区域规模化、建设内容标准化、建后利用高效化和项目管理规范化“四化”建设模式基本构建，粮食生产和重要农产品供给能力进一步增强，基本建成全市整区域推进高标准农田建设示范县，高标准农田建设高质量发展走在全省前列，为遂溪由农业大县向农业强县转变、农业农村现代化提供有力支撑。

## 第三章 建设标准和建设内容

### 一、建设标准

#### （一）技术标准与制度体系

规划期间，遂溪县高标准农田新增建设和改造提升项目执行《高标准农田建设通则》（GB/ T 30600-2022）、《灌溉与排水工程设计标准》（GB 50288-2018）、《渠道防渗衬砌工程技术标准》（GB/T50600-2020）、《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）》、《广东省高标准农田建设宜机化改造工程技术规范》等国家标准、行业标准和地方标准，确保建成的田间设施质量达标，整体工程使用年限不低于 15 年。在建设集中连片、设施完善、旱涝保收、宜机作业、稳产高产、生态友好、抗灾能力强的高标准农田基础上，还可以将晒场、烘干、机具库棚、有机肥积造等配套设施纳入高标准农田建设范围。

严格执行《广东省农业农村厅农田建设项目管理实施办法》、《广东省高标准农田建设质量管理实施细则》、《广东省高标准农田建设项目工作流程指引》和《广东省高标准农田建设项目工作时段分布指引》等省市高标准农田建设制度，并考虑施工标后管理、项目竣工验收、耕地质量评价、绩效评价、建后管护等薄弱环节，加快制定完善高标准农田建设制度体系，构建科学统一、层次分明、先进合理的高标准农田建设管理机制，推动遂溪县高标准农田建设高质量发展。

## **(二) 投资标准**

建立完善高标准农田建设资金稳定增长机制，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，确保资金投入符合实际需求。加大财政投入力度，全县高标准农田建设亩均投资不低于 1500 元，并逐步达到 3000 元左右。在加大财政投入的同时，鼓励种植大户、农业企业等新型农业经营主体、农村集体经济组织等等社会资金投入高标准农田建设，引导农民群众参与高标准农田建设的筹资投劳。

## **二、建设内容**

统筹考虑高标准农田建设的农业、水利、土地、林业、电力、气象等各方面因素，围绕提升农田生产能力、灌排能力、田间道路通行运输能力、农田防护与生态环境保护能力、机械化水平、科技应用水平、建后管护能力等要求，科学确定高标准农田建设田、土、水、路、林、电、技、管八个方面内容。

### **(一) 田块整治**

充分考虑水资源承载能力和生态容量等因素，进一步优化农田结构布局，增加有效耕地面积，提高土地的利用率；通过合理划分、提高田块归并程度，实现耕作田块相对集中连片；根据气候条件、地形地貌、作物种类、机械作业效率、灌排效率和等因素合理确定田块的长度和宽度；通过充填客土、剥离回填肥沃的表土层，改善农田耕作层。耕地田块的形状宜选择长方形、正方形，方向布置尽量使耕作田块长边方向为南-北向或接近南-北向布置。建成后，项

目区田块相对集中连片、平整，能满足常规机械下田作业的要求，耕作田块的长度一般为 200~600m，田块宽度一般为 200~300m，有效土层厚度达到 60cm 以上，水田耕作层厚度 20cm 以上，水浇地和旱地耕作层厚度 25cm 以上，土中无明显粘盘层、砂砾层等障碍因素，田间基础设施占地率不超过 8%。

## **(二) 土壤改良**

根据土壤检测化验结果，采取物理、化学、生物或工程等综合措施治理退化的土壤，提升耕地质量。通过掺黏、掺沙、客土、增施有机肥等措施治理过沙或过黏的土壤，改良土壤质地；通过施用生石灰或土壤调理剂等措施，调节酸性土壤，使土壤呈弱酸性或中性，提高土壤养分有效性；通过种植绿肥、施用有机肥、秸秆还田、深耕深松等方式增加土壤有机质，改善耕层土壤团粒结构，提升土壤肥力。探索建立合理的耕作制度，试行用地和养地相结合，合理轮作倒茬、水旱轮作，减轻连作障碍，实现耕地资源的可持续利用。推广测土配方施肥技术，合理用肥，促进耕地土壤养分平衡，有利于农作物生长。适时开展土壤重金属污染治理，确保农产品质量安全。建成后，项目区有机质含量达到当地自然条件和种植水平下的中上等水平，实施耕地质量提升措施覆盖率 90%以上，土壤 pH 值保持在 5.5~7.5 之间，土壤无金属污染。

## **(三) 灌排设施**

结合田、路、林、电的布局，科学规划田间灌排工程，完善农田灌排体系。按照大中小微并举、蓄引提调结合的原则，加强水源

工程建设。水源利用坚持以地表水为主、地下水为辅，自流灌溉为主、动力提灌为辅，严格控制开采深层地下水。按照排涝、排渍的要求，结合地形、降水、土壤、水文地质条件，兼顾生物多样性保护，合理布置田间排水体系。按照灌溉与排水并重、骨干工程与田间工程并进的原则，配套改造和建设输配水渠(管)道和排水沟(管)道、泵站及渠系建筑物。加强无自流排水条件区域的综合整治，减轻涝灾对农田的损毁。因地制宜推广建设生态型田埂、护坡、渠系、道路、防护林、缓冲隔离带等，减少对农田环境的不利影响。推广管道输水、喷灌、滴灌、微灌等节水灌溉技术，提高水资源利用效率。建成后，项目区农田灌排系统完备，串灌串排现象基本消除，灌溉水利用系数和水产出率明显提高；灌溉设计保证率水稻区 $\geq 85\%$ ，旱作区不低于 75%；水稻区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；旱作区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。

#### **(四) 田间道路**

适应农业现代化发展的需要，结合沟渠、林带等的布局，按照有利农机作业、方便田间运输的原则，合理确定田间路网密度，优化田间道路布局，提高耕地的经营利用水平和宜机作业水平。机耕路应与乡村公路相连接，满足常见农机进出田间作业要求，宽度 3~6 米；生产路宽度不超过 3 米。在大型机械作业区，宽度可适当放宽。承担农产品运输和生产生活功能的路面宜硬化。合理设置下田坡道、



机耕桥、错车点和末端掉头点等附属设施，改善农业机械通行条件。推广应用生物凝结技术、透水路面等生态化设计，降低硬化路面对生态的不利影响。建成后，项目区田间道路通达度宜达到 90%以上。

### **(五) 农田防护与生态环境保护**

根据因害设防、因地制宜的原则，结合田块、渠道、田间道路等的布局，合理布置农田防护与生态环境保护工程，建设生态友好型高标准农田，促进农田生产和生态和谐发展。在水土流失易发地区，科学合理修筑岸坡防护、沟道治理、坡面防护等设施，提高农田防洪能力，防止水土流失。在易受台风危害区，合理布置农田防护林，提高农田防风和水土保持能力。农田防护林的布置应兼顾景观要求，与村庄环境相协调，增加农田的可观赏性。推广使用绿色环保的新工艺、新材料建设高标准农田。因地制宜建设生态沟渠，实现农业面源污染的拦截，净化水质。构建生态廊道，保护生物多样性。建成后，项目区农田防洪标准按重现期 10~20 年确定，农田防护面积比例一般不低于 90%。

### **(六) 农田输配电**

对适宜电力灌排及建立土壤墒情监测点等开展信息化管理的农田铺设高压和低压输电线路，并配套农田输配电设施，为泵站、机井以及信息化工程等提供电力保障，满足项目区农业生产用电需求。农田输配电工程布设应与田间道路、灌溉与排水等工程相结合，符合《农村电力网规划设计导则》（DL/T5118）的相关规定，保证用电质量与安全。建成后，实现项目区农田灌排、信息化管理等供电

设施完善，用电有保障，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，为数字农业发展奠定基础。

### **（七）农业科技服务**

建立高标准农田耕地质量长期定位监测点，跟踪监测耕地质量变化情况，为保护和提升耕地质量提供依据；引进优质高产良种，推广测土配方施肥技术、水肥药一体化技术、病虫害安全高效防控技术等现代农业化技术，提高农作物的产量与质量；推进高标准农田宜机化治理，加强农机与农艺的结合，推动农业向规模化、机械化、智能化转型升级，提高劳动生产率；强化农业科技的支撑作用，加强农民科技培训，培育新型农民人才队伍，加快传统农业向现代农业转型。建成后，田间定位监测点布设密度符合要求，农田监测网络基本完善，科学施肥施药技术基本全覆盖，良种覆盖率、农作物耕种收综合机械化率明显提高。

### **（八）后续管护**

全面开展高标准农田建设项目信息统一上图入库工作，及时将项目各阶段相关信息上传至广东省农田建设管理信息系统，覆盖率达到 100%，实现有据可查、全程监控、精准管理、资源共享。建立健全高标准农田建后管护制度，明确管护范围及管护标准，落实高标准农田管护主体、管护责任、管护资金。探索构建“镇政府+村委会+专人管护+社会监督”的管护模式，开展高标准农田工程设施建后运行管理和经常性检查维修养护，确保损坏的设施、设备得到及时的修复，在规定的使用期内能长期稳定发挥效益。对已建成的高标

准农田，优先划入永久基本农田，实行特殊保护，坚决遏制耕地“非农化”，严格管控“非粮化”，确保高标准农田数量不减少、质量不降低。

## 第四章 建设分区和建设项目

### 一、建设分区

根据遂溪县地形地貌、耕地条件、水资源利用、农田类型等情况，按照生产障碍因素与破解途径相对一致、地理位置相连与镇级行政区划相对完整的原则，将全县高标准农田建设划分为低丘台地区和沿海台地区。

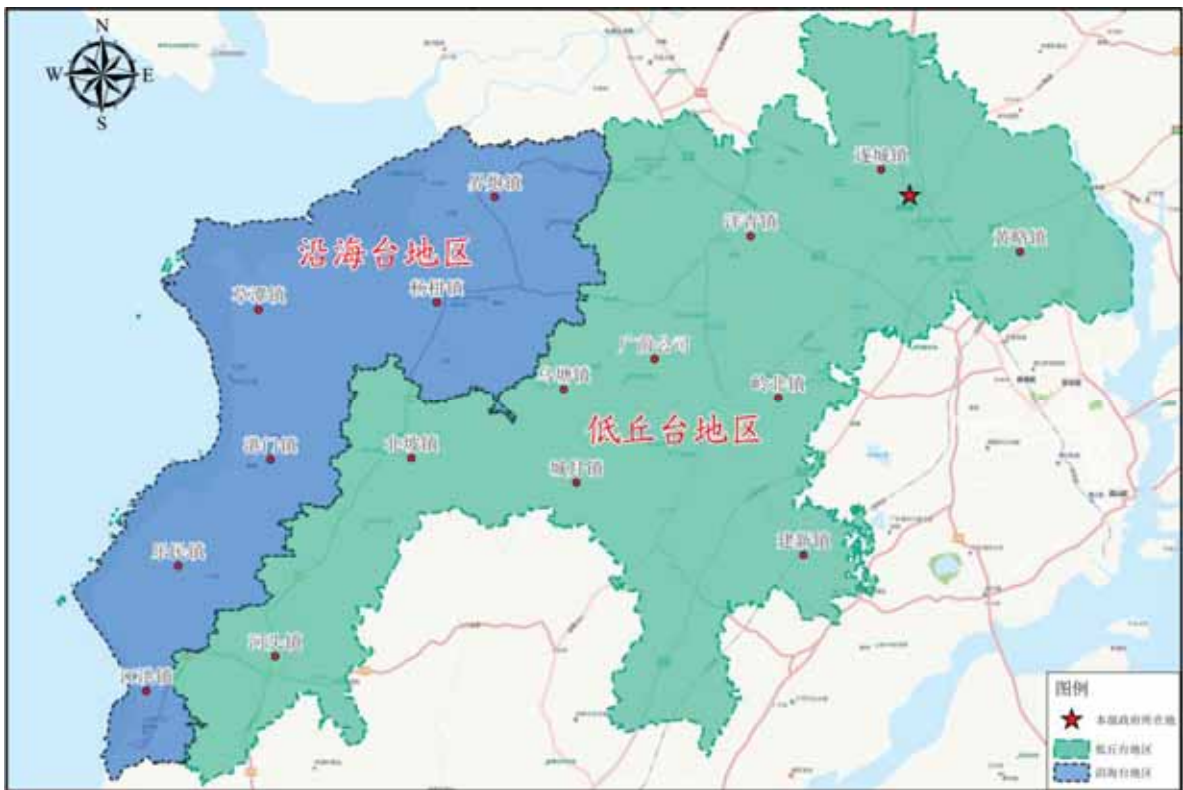


图 4-1 遂溪县高标准农田建设分区图

各建设分区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、重要农产品生产保护区为重点区域，同时把符合条件的撂荒耕地、新增和恢复耕地的地块纳入高标准农田建设范围。根据各区域农田的生产障碍因素不同，突出重点，分类推进高标准

农田建设，切实提升农田的稳产保供能力，着力打造粮食和重要农产品保障基地。

## **（一）低丘台地区**

### **1. 区域范围与特征**

低丘台地区包括洋青镇、遂城镇、黄略镇、乌塘镇、城月镇、岭北镇、建新镇、北坡镇、河头镇 9 个镇，均以水稻、甘蔗、蔬菜等农作物种植为主。域内中部地势较高，东北部为低丘陵，最高螺岗岭 233 米，其余为台地、河谷平原。台地中多为坡耕旱地，河谷平原中多为水田。耕地主要分布在北坡镇、遂城镇、城月镇和洋青镇 4 个镇。耕地立地条件较好，耕地质量等级以中等为主。水田田块沿河流两岸呈树枝状分布，宽度狭窄，人多地少、权属分散，插花地土地纠纷解决难度大，细碎化现象普遍，土地流转水平不高。耕地土壤类型主要是水稻土、砖红壤，质地偏粘重，通透性较差，土壤偏酸。土壤质地多为壤土，有机质含量比较丰富。农田灌溉水源基本稳定，以地表水为主，旱坡地打井取地下水为辅。区域内有遂溪河、杨柑河、城月河、通明河、雷州青年运河等河流，主要的地表水灌溉方式为江河引水闸（坝、堰）取水、无坝引水、水库取水等多种形式。田间排水以自流排水为主，部分水田由于长期受地下水浸渍，土壤潜育化严重，通气透水性和保肥能力差，难于耕作，田间排涝体系有待加强。田间机耕路多为窄小的土路，路面坑洼多，还不能完全满足宜机化发展的需要。

### **2. 建设重点**

针对区域内部分耕地细碎化严重，土壤酸化，局部缺水，水田潜育化，机耕路网不完善等问题，以加强田块平整、农田宜机化整治、改良土壤、加强小型水源工程、田间道路建设、农田防护与生态环境保护等为主攻方向，立足自然灾害相对较轻的优势，围绕稳固提升水稻、甘蔗、蔬菜等农作物产能，统筹推进新增高标准农田和改造提升建设，促进农业生产生态化、高效化。项目建成投入运行后，力争亩均粮食产能达到 880 公斤以上，耕地质量等级宜达到 4.4 等以上。

**(1) 推进农田宜机化改造。**对细碎、异形的地块进行适度合并调整，配套田间基础设施，实现田块的小并大、短并长、弯变直、陡变缓、互联互通。坡度小于 2°，已流转经营的农田，按照方格田进行设计，宜大则大；分户经营的单块农田面积一般以户均耕地面积的一半进行方格田设计。坡度 5°~8°的坡耕地，宜改造成水平梯田。土层较薄区域，宜先修筑成坡式梯田，再经逐年向下方翻土耕作，减缓田面坡度，逐步建成水平梯田。

### 专栏 1 整区域推进高标准农田建设示范

规划期内，优先选取本区域内改造潜力大、撂荒地多、村级组织战斗力强、农民群众积极性高的地区，以整个乡镇或整个行政村、整个流域或灌区为单元整区域推进高标准农田建设。探索“由村主任领办合作社，统一收回撂荒耕地，因地制宜开展田块整治、土壤改良、灌溉排水设施配套、路网和农田防护、农业科技应用等综合整治”的模式，为撂荒地多的区域整体推进高标准农田建设提供可借鉴、可复制的示范样

板。以一定范围内全部永久基本农田为建设区域，推进整区域高标准农田建设试点，充分发挥区域优势，从农田设施建设、耕地质量提升、基础设施管护等方面着手，集中打造具有特色的整区域建设项目区，探索实践把永久基本农田全部建成旱涝保收的高标准农田模式。

**(2) 推进农田地力提升。**通过施用石灰质或土壤调理剂来中和土壤酸度，其中石灰质用量控制在 70~200kg/亩，土壤调理剂 50~100kg/亩。改良后土壤 pH 值控制在 5.5~7.5 之间，呈弱酸性到弱碱性。采用开“三沟”排“五水”、水旱轮作、晒田等措施，改良冷浸性低产水稻田。实施测土配方施肥技术，合理施用有机肥，促进土壤养分相对均衡；大力推广秸秆还田、墒沟埋草、种植绿肥、合理轮作等措施，培肥地力，提高耕地质量等级。

**(3) 完善灌溉排水系统。**因地制宜修建小型提水泵站、塘堰（坝）、壅水坝（陂）、蓄水池等小型水源工程，加强地表水集蓄利用，缓解部分农田旱季缺水问题。优化田间灌排系统布局，完善田间灌排工程，合理配套涵闸、渡槽等渠系建筑物，开展沟渠清淤整治，增强农田抗旱排涝能力。倡导建设生态型渠道，支渠、斗渠等采用生态预制构件衬砌渠道防渗。推广管灌、喷灌、微喷灌等高效节水技术，提高水资源利用率。加强低丘台地区冷浸田整治，按照灌排分家模式，布置灌水沟、截洪沟、排水沟，排除田间渍水，降低地下水位。

**(4) 完善田间路网。**因地制宜整修和改造田间机耕路、生产路，硬化主机耕路，路面宽度约 3~6m；生产路一般采用碎石或素土路面，

宽度 2~2.5m，暴雨冲刷严重区域可采取硬化措施。科学配套建设农机下田坡道、桥涵、错车点和末端掉头点等附属设施，满足常规农机下田作业和上坎离田，方便农业物资和农产品运输。推广应用生物凝结技术、透水路面等生态化设计。

**(5) 加强对河边水田、坡耕地等水土流失易发区的保护。**合理布置梯田埂坎防护林，因地制宜栽培保土作用好、经济价值高、观赏性强的植物，提高农田水土保持能力和涵养水源能力。科学修筑护坡、截水沟等坡面防护设施，防止水土流失，增强农田防灾减灾能力。

**(6) 加强农业科技推广。**引进优质高产水稻新品种，推广旱作节水农业技术、水稻三控施肥技术、测土配方施肥技术、水肥药一体化技术、病虫害绿色防控技术等。引进新型农机装备，加强农机与农艺的结合，逐步建成集种（秧）苗繁育、机耕、机插（播种）、植保、收获、烘干、收购、运输等服务机构，为农业生产经营提供一条龙式的全程服务。

## **(二) 沿海台地区**

### **1. 区域范围与特征**

沿海台地区包括界炮镇、杨柑镇、草潭镇、港门镇、乐民镇和江洪镇 6 个镇，主要种植水稻、甘蔗、番薯等农作物。地形主要为低台地及海洪冲积平原，主要由亚砂土、红土组成。耕地立地条件较好，耕地质量等级以中等为主。水田土壤类型主要为水稻土，主要分布江河两岸及入海口，相对集中连片；旱地土壤类型主要为砖



红壤、菜园土，保水保肥能力不强，土壤中盐基淋溶强烈，富铁铝化明显，多呈酸性，土壤养分含量还有待提高。水田灌溉水源有保障，以地表水为主，区域内有杨柑河、乐民河、江洪河等河流，主要的地表水灌溉方式为江河引水闸（坝、堰）取水、无坝引水等多种形式；旱坡地地势较高，远离河流、水库，缺少地表水源灌溉，干旱问题较严重，主要靠打井取水。沿海田块由于地势低平，加之沿海养殖坑塘较多，排水较困难，渍涝和盐渍化问题较严重。田间机耕路多为窄小的土路，路面坑洼多，还不能完全满足宜机化发展的需要。区域常有台风、暴雨等灾害性天气，水土保持工程较少，风害、水土流失等问题较突出。

## **2.建设重点**

针对区域土壤酸化，坡地干旱缺水，沿海田块排水困难，农田基础设施不完善，水土流失严重等制约因素，以田块归并整治、改良土壤、加强小型水源工程建设、增强农田排涝及水土保持能力等为主攻方向，立足生态条件优良的优势，围绕稳固提升水稻、甘蔗、番薯等作物产能，新增高标准农田建设和改造提升建设并重，促进农业生产规模化、机械化，项目建成投入运行后，力争亩均粮食产能达到 860 公斤以上，耕地质量等级宜达到 4.6 等以上。

**（1）加强农田宜机化整治。**以适应农业适度规模经营和机械化生产为目标，科学开展田块整治，进一步优化农田结构和布局，加大田块归并力度，拓宽大中型农业机械作业幅度，延长机械作业路线。已流转承包经营的农田，以修筑条田为主；分户经营的，单块

农田面积一般以户均耕地面积的一半进行方格田设计，地形条件较好的区域可适当加大。结合灌排渠道和田间道路的布置，整治后实现每块农田有渠道直接灌排、每块农田有机耕路直接下田。

## 专栏 2 农田宜机化改造示范

规划期内，优先选取地形相对平缓，连片面积 500 亩以上的坡耕地探索开展沿海台地区农田宜机化改造，建设田型规整，土壤肥沃，道路通达，中型以上农业机械能自行进出开展机械化作业的高产农田。一是合理规划地块形状。根据设计高程，通过熟土剥离、挖高填低、客土回填、去埂消坎等工程措施，对尖角或弯月形等影响农业机械作业的异形地块进行小并大、截弯取直、陡变缓等整理，单块农田面积因地制宜，宜大则大，改造后地块以方格田为主。二是合理配套田间基础设施。优先改造利用原有的道路，主机耕路沿田块短边布置，宽约 4m，生产路沿田块长边布置，宽度约 2.5m，每块农田设置下田设施。主机耕路宜采用混凝土路面，提高田间运输能力。根据改造后的地块坡向和相邻地块雨水排泄流向，合理布局排渠、灌渠以及涵洞闸门等渠系建筑物。沟渠一般以明沟为主，在农业机械跨越处可适当设置涵洞或暗沟。三是提升耕地地力。通过深翻深耕、增施有机肥、施用土壤调理剂、种植绿肥、秸秆还田等工程、生物和农艺等措施，改良土壤基本性状、提升耕地地力。

(2) 进行土壤改良与培肥。酸性土壤通过施用石灰质或土壤调理剂来中和土壤酸度，其中石灰质用量控制在 70~200kg/亩，土壤调

理剂 50~100kg/亩。改良完成后土壤 pH 值控制在 5.5~7.5 之间，呈弱酸性到弱碱性。通过推广测土配方施肥、秸秆还田、墒沟埋草、种植绿肥、合理轮作等措施，培肥地力，减轻土壤盐渍化影响，提高耕地质量等级。

**(3) 完善灌溉排水系统。**建设小型泵站、壅水坝（陂）、农机电井等小型水源工程，解决部分农田局部缺水的难题。合理布置各级田间灌排渠道，配套建设农桥、涵洞等渠系建筑物。加强田间灌溉系统与灌区骨干工程的衔接，形成完整的灌溉体系。加强渠道清淤疏浚，增强输水和排涝能力。低洼区和入海口等区域将合理布置排涝泵站，满足局部农田排涝的需要。倡导建设生态型渠道，支渠、斗渠和农渠等采用生态预制构件衬砌渠道防渗。推广管灌、喷灌、微喷灌等高效节水技术。

**(4) 加强田间道路建设。**田间道路应尽量顺直，力求距离最短，减少占用耕地。硬化主机耕道，路面宽度约 3~6m，生产路一般采用碎石或素土路面，宽度 2~2.5m。配套建设农机下田坡道、桥涵等附属设施，满足农机下田作业和农用物资、农产品运输等农业生产要求。科学配套建设田间道路末端掉头点、桥涵、错车道等附属设施，提高农机作业便捷度。

**(5) 加强农田防护与生态环境保护。**加强对生态脆弱农田的保护，科学修筑护坡、截水沟等坡面防护设施。在易受台风危害区，兼顾景观和生态的要求种植保土作用好、经济价值高、观赏性强的植物，提高农田水土保持能力和涵养水源能力。加强农业面源污染

治理，开展耕地质量保护与提升行动。

### 专栏3 绿色农田示范

全面提升农田生态功能，重点围绕土壤改良、生态沟渠、病虫害绿色防控防治等方面打造绿色农田示范。一是加强耕地质量保护与提升。通过水旱轮作、秸秆还田、增施有机肥、种植绿肥和深松整地等方式改善土壤结构，促进耕地质量水平持续稳定提升。二是推广建设生态沟渠。渠堤两侧铺设装配式生态多孔预制件，并种植本地特色观赏性植物，既美化田园景观，又涵养水源，减少水土流失。沟底适量种植水芹、美人蕉等水生植物，吸附水中的氮、磷元素，起到过滤缓冲、净化水质作用，降低面源污染，减轻入河污染负荷。在渠道底部，每隔 200m 布置一个不硬化的低洼水池，干旱时为鱼虾提供栖息场所；渠道每隔 100 米布置生态廊道，为小动物提供逃生通道。三是开展病虫害绿色防控防治。推广以虫治虫生物防治方式，释放赤眼蜂，防治水稻螟虫等害虫；在田间安装昆虫性诱智能测报系统，安装杀虫灯，提高病虫防控能力水平，节省人工防控成本。减少农药的使用，从源头上降低面源污染。

**(6) 推广农业科技。**在开展农田基础设施建设的同时，加强与耕地肥料、农业有害生物预警防控、农业机械化技术推广等单位合作协作，开展良种良法、测土配方施肥、病虫害统防统治、水肥一体化、新型农机装备示范等农业科技应用推广，配套建设种（秧）苗繁育、机耕、机插（播种）、植保、收获、烘干、收购、运输等服务机构，为农业新型经营主体的生产经营提供一条龙式的全程服

务。

## 二、建设项目

### （一）选址原则

——**突出重点原则**。高标准农田建设首要目标是确保粮食及重要农产品产能。其建设重点区域：永久基本农田，粮食生产功能区和重要农产品生产保护区。

——**土地适宜性原则**。建设区域应相对集中、土壤适合农作物生长、无潜在土壤污染和地质灾害。

——**建设条件成熟原则**。建设区外有相对完善的、能直接为建设区提供保障的基础设施。当地政府高度重视，基层组织战斗力强，农村集体经济组织和农民群众参与高标准农田建设的积极性高。

——**政策符合性原则**。高标准农田建设应避免在限制建设区域与禁止区域选址。限制建设区域包括水资源贫乏区域，水土流失易发区、沙化区等生态脆弱区域，历史遗留的挖损、塌陷、压占等造成土地严重损毁且难以恢复的区域，安全利用类耕地，易受自然灾害损毁的区域，沿海滩涂、内陆滩涂等区域。禁止建设区域包括严格管控类耕地，自然保护地核心保护区，退耕还林区、退牧还草区，河流、湖泊、水库水面及其保护范围等区域。

### （二）具体项目

根据以上选址原则，充分利用第三次全国国土调查成果和最新年度土地变更调查成果，经过现场调研，并综合考虑全县粮食生产情况和各镇的建设需求，将省市下达的建设任务分解落实到各镇，

形成项目储备库。初步确定 2021 年到 2030 年遂溪县高标准农田建设项目 51 个，其中新建项目 31 个，总面积 17.77 万亩（含高效节水灌溉 2.43 万亩）；改造提升项目 25 个，总面积 15.36 万亩。具体项目情况详见表 4-1。

表 4-1 遂溪县高标准农田建设规划（2021-2030 年）项目情况表

序号	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模(亩)	主要建设内容	建成年度
1	2020 年度湛江市遂溪县城月镇吴村片高标准农田建设项目	城月镇吴村村、吴西村	新建	5400	灌溉与排水工程、田间道路工程	2021
2	2020 年度湛江市遂溪县城月镇扶良垌高标准农田建设项目	城月镇扶良村	新建	5200	灌溉与排水工程、田间道路工程	2021
3	2020 年度湛江市遂溪县洋青镇其连垌高标准农田建设项目	洋青镇其连村	新建	8000	灌溉与排水工程、田间道路工程	2021
4	2020 年度湛江市遂溪县港门镇高标准农田建设项目	港门镇港门村、石角村、北灶村	新建	5000	灌溉与排水工程、田间道路工程	2021
5	2020 年度湛江市遂溪县洋青镇文相垌高标准农田建设项目	洋青镇文相村	新建	17000	灌溉与排水工程、田间道路工程	2021
6	2020 年度湛江市遂溪县城月镇后溪垌高标准农田建设项目	城月镇后溪村	新建	9600	灌溉与排水工程、田间道路工程	2021
7	2020 年度湛江市遂溪县乐民镇第一批高标准农田建设项目	乐民镇陈铁村、安埠村	新建	5000	灌溉与排水工程、田间道路工程	2021

序号	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模(亩)	主要建设内容	建成年度
8	2020年度湛江市遂溪县 高效节水灌溉项目	遂城镇榄罗村、 黄略镇礼部村、 北坡镇南渡村、 岭北镇调丰村	新建	2000	灌溉与排水工 程、田间道路工 程	2021
9	2021年度湛江市遂溪县 城月镇高效节水灌溉项 目	城月镇石塘村、 坡头村	新建	5000	灌溉与排水工 程、田间道路工 程	2022
10	2021年度湛江市遂溪县 杨柑镇高标准农田建设 项目	杨柑镇松树村、 迈草村	新建	5000	灌溉与排水工 程、田间道路工 程	2022
11	2021年度湛江市遂溪县 北坡镇高标准农田建设 项目	北坡镇下黎村	新建	7000	灌溉与排水工 程、田间道路工 程	2022
12	2021年度湛江市遂溪县 河头镇高标准农田建设 项目	河头镇山域村、 上坡村、新市村	新建	5000	灌溉与排水工 程、田间道路工 程	2022
13	2021年度湛江市遂溪县 遂城镇高标准农田建设 项目	遂城镇信岭村、 礼村村	新建	7000	灌溉与排水工 程、田间道路工 程	2022
14	2021年度湛江市遂溪县 建新镇高标准农田建设 项目	建新镇那仙村、 卜巢村	新建	4000	灌溉与排水工 程、田间道路工 程	2022
15	2021年度湛江市遂溪县 北坡镇高效节水灌溉项 目	北坡镇南渡村、 架岭村、北塘 村、水南村	新建	5000	灌溉与排水工 程、田间道路工 程	2022

序号	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模(亩)	主要建设内容	建成年度
16	2021年度湛江市遂溪县乐民镇高标准农田建设项目	乐民镇海山村、余村村、墩文村	新建	4000	灌溉与排水工程、田间道路工程	2022
17	2021年度湛江市遂溪县岭北镇高标准农田建设项目	岭北镇田增村、西塘村	新建	5000	灌溉与排水工程、田间道路工程	2022
18	2022年度湛江市遂溪县洋青镇洋青村高标准农田建设项目	洋青镇洋青村	新建	7000	灌溉与排水工程、田间道路工程	2023
19	2022年度湛江市遂溪县岭北镇西塘村等二个村高标准农田建设项目	岭北镇西塘村、田增村	新建	5000	灌溉与排水工程、田间道路工程	2023
20	2022年度湛江市遂溪县港门镇港门村等二个村高标准农田建设项目	港门镇石角村、港门村	新建	6500	灌溉与排水工程、田间道路工程	2023
21	2022年度湛江市遂溪县遂城镇风朗村高标准农田建设项目	遂城镇风朗村	新建	6000	灌溉与排水工程、田间道路工程	2023
22	2022年度湛江市遂溪县河头镇高标准农田建设项目(示范)	河头镇割山村、吾良村、干塘村	新建	5000	灌溉与排水工程、田间道路工程	2023
23	2022年度湛江市遂溪县遂城镇内塘村等二个村高标准农田建设项目	遂城镇内塘村、大家村	新建	6000	灌溉与排水工程、田间道路工程	2023



序号	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模(亩)	主要建设内容	建成年度
24	2023年度湛江市遂溪县河头镇高标准农田建设项目	河头镇双村村、上坡村	新建	4500	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2024
25	2023年度湛江市遂溪县界炮镇高标准农田改造提升建设项目	界炮镇山家村、芒溪村	改造提升	8000	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2024
26	2023年度湛江市遂溪县草潭镇高标准农田改造提升建设项目	草潭镇下六村、下六圩社区、罗屋村、麻公村、北拉村、路塘村、天德村	改造提升	7000	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2024
27	2024年度湛江市遂溪县港门镇高标准农田建设项目	港门镇枫树村、北灶村、西坡村	新建	7000	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2025
28	2024湛江市遂溪县北坡镇高标准农田改造提升建设项目	北坡镇动土村	改造提升	5300	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2025
29	2024湛江市遂溪县河头镇高标准农田改造提升建设项目	河头镇上坡村、山域村	改造提升	4000	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2025

序号	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模(亩)	主要建设内容	建成年度
30	2024 湛江市遂溪县城月镇高标准农田改造提升建设项目	城月镇家寮村	改造提升	6000	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2025
31	2025 年度湛江市遂溪县乐民镇高标准农田建设项目	乐民镇安埠村、陈铁村	新建	3000	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2026
32	2025 湛江市遂溪县杨柑镇高标准农田改造提升建设项目	杨柑镇布政村、新有村、银河村	改造提升	5300	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2026
33	2025 湛江市遂溪县洋青镇高标准农田改造提升建设项目	洋青镇俩塘村	改造提升	5600	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2026
34	2025 湛江市遂溪县遂城镇高标准农田改造提升建设项目	遂城镇铺塘村、老村村、边岭村	改造提升	3900	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2026
35	2025 湛江市遂溪县乌塘镇高标准农田改造提升建设项目	乌塘镇浩发村	改造提升	5000	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2026

序号	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模(亩)	主要建设内容	建成年度
36	2026年度湛江市遂溪县草潭镇高标准农田建设项目	草潭镇泉水村、钗仔村、新建村、石九村、石杨村、天德村	新建	6500	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2027
37	2026湛江市遂溪县乐民镇高标准农田改造提升建设项目	乐民镇埠头村、调神村、海山村、墩文村	改造提升	4000	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2027
38	2026湛江市遂溪县江洪镇高标准农田改造提升建设项目	江洪镇姑寮村、昌洋村	改造提升	2200	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2027
39	2026湛江市遂溪县港门镇高标准农田改造提升建设项目	港门镇枫树村、北灶村	改造提升	7000	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2027
40	2026湛江市遂溪县建新镇高标准农田改造提升建设项目	建新镇那仙村、牛寮村	改造提升	7600	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2027
41	2027年度湛江市遂溪县洋青镇高标准农田建设项目(示范)	洋青镇水流村	新建	4500	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2028

序号	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模(亩)	主要建设内容	建成年度
42	2027 湛江市遂溪县岭北镇高标准农田改造提升建设项目	岭北镇调丰村、横山村	改造提升	11000	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2028
43	2027 湛江市遂溪县杨柑镇高标准农田改造提升建设项目	杨柑镇协和村	改造提升	4500	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2028
44	2027 湛江市遂溪县城月镇高标准农田改造提升建设项目	城月镇帮机村、官田村	改造提升	6500	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2028
45	2028 年度湛江市遂溪县城月镇高标准农田建设项目	城月镇坡头村、田头村、帮机村、扶良村	新建	4000	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2029
46	2028 湛江市遂溪县洋青镇高标准农田改造提升建设项目	洋青镇古村村	改造提升	9000	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2029
47	2028 湛江市遂溪县北坡镇高标准农田改造提升建设项目	北坡镇虾沟村、文典村	改造提升	7700	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2029

序号	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模(亩)	主要建设内容	建成年度
48	2028 湛江市遂溪县界炮镇高标准农田改造提升建设项目	界炮镇山内村、周灵村	改造提升	4500	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2029
49	2029 年度湛江市遂溪县河头镇高标准农田建设项目(示范)	河头镇割山村、干塘村	新建	4000	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2030
50	2029 湛江市遂溪县杨柑镇高标准农田改造提升建设项目	杨柑镇吉塘村、新宁村、迈草村、西基村	改造提升	7000	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2030
51	2029 湛江市遂溪县河头镇高标准农田改造提升建设项目	河头镇新市村、吾良村	改造提升	6000	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2030
52	2029 湛江市遂溪县黄略镇高标准农田改造提升建设项目	黄略镇黄略村、新村村	改造提升	7000	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2030
53	2030 年度湛江市遂溪县黄略镇高标准农田建设项目	黄略镇冷水村	新建	4500	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2031

序号	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模(亩)	主要建设内容	建成年度
54	2030 湛江市遂溪县城月镇高标准农田改造提升建设项目	城月镇仁里村	改造提升	7500	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2031
55	2030 湛江市遂溪县遂城镇高标准农田改造提升建设项目	遂城镇白水村、横岭村	改造提升	6000	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2031
56	2030 湛江市遂溪县草潭镇高标准农田改造提升建设项目	草潭镇泉水村	改造提升	6000	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2031
合计				<b>331300</b>		

规划实施的过程中，根据耕地和永久基本农田保护任务变化情况，可按照程序对分年度高标准农田建设任务实行动态调整，但必须保持总建设数量不减少，质量不降低。

## 第五章 建设监管和后续管护

### 一、强化质量管理

**（一）规范建设程序。**根据《广东省高标准农田建设项目工作流程指引》和《广东省高标准农田建设项目工作时段分布指引》等文件规定，规范项目建设程序，有序开展项目前期选址、立项批复、规划设计、方案评审、招标投标、工程施工和监理、竣工验收、移交管护、上图入库、考核评价等工作，实行项目精细化管理，落实“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”相关要求。建立定期调度、分析研判、通报约谈、奖优罚劣的组织管理机制，确保建设任务如期保质保量完成。

**（二）加强质量管理。**认真贯彻落实《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》等文件规定，切实加强高标准农田建设质量管理，推动高标准农田建设高质量发展。全面推行项目法人制、招标投标制、工程监理制、合同管理制和公示制，严格执行相关建设标准和规范，落实工程质量管理工作责任。探索建立“三方”检测制度，在严格施工、监理单位原材料自检和平行检测的基础上，引入第三方检测机构对原材料与工程质量进行全程抽检。

**（三）开展项目监督。**相关部门采用巡查、抽查等方式，加强项目质量监督。充分尊重农民意愿，维护农民切身权益，保障农民知情权、参与权和监督权。在项目立项、设计、施工、验收、管护

等环节充分听取项目所在地村委会、农村集体经济组织、农民等有关意见和建议，采纳合理的意见。将项目质量监督结果作为项目绩效评价、工作业绩考核等重要内容，成绩较好的，加大项目或资金支持力度；问题较多的，强化责任追究。

**（四）监测耕地质量。**科学布设高标准农田建后耕地质量长期定位监测点，对耕地土壤肥力、生产能力、土壤环境进行连续、动态的实时监测，加强高标准农田后续培肥，稳定提升地力。按照《耕地质量等级》（GB/T33469），及时组织开展高标准农田建设耕地质量等级调查评价，对项目区耕地质量主要性状开展实地取样化验，评价并划分耕地质量等级、测算粮食产能。逐步实现“建设一片、调查一片、评价一片”，为指导科学施肥、提高粮食产能，以及促进耕地资源的可持续利用提供数据支撑。

## **二、规范竣工验收**

**（一）规范验收程序。**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，严格开展项目验收工作。项目完工后，建设单位应及时组织设计、施工、监理等参建单位，对已完工的单项工程进行验收；全部单项工程完成验收合格后，向县农业农村局提出初验申请，由县农业农村局成立验收组，组织开展初步验收。初验合格的项目，向市级农业农村局申请竣工验收，由市农业农村局组织实施竣工验收，出具项目竣工验收意见。对竣工验收合格的项目，在项目区适当位置设立统一竣工公示牌，核发农业农村部统一格式的竣工验收



合格证书。对竣工验收不合格的项目，县农业农村局组织开展限期整改，直至达标重验合格。

**(二) 规范档案管理。**完善高标准农田建设项目档案管理制度，加强项目档案管理工作。按照国家、省、市高标准农田项目档案管理有关规定，在项目实施过程中，抓好各阶段、各参建单位档案资料的日常编制和收集工作，做到专人负责，分门别类，及时收集整理，确保资料齐全，内容真实、完整、正确、清晰，数据前后一致、格式标准、装订存放规范。项目竣工验收通过后，县农业农村局对项目档案进行整理、组卷、归档和保管。

**(三) 公开项目信息。**推行项目信息公示制度。项目立项、设计阶段强化事前公示。项目竣工后，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，在单项工程醒目位置设立单项工程标识牌，公开项目年度、单项工程名称、编号等内容。

### **三、加强建后管护**

**(一) 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，加快完善政府主导、多元分工的工程管护制度。探索推行“镇政府+村委会+专人管护+社会监督”模式。县农业农村局要加强监督指导工作，镇政府要做好属地监管，村集体要切实负起管护主体责任，并充分调动村级组织、受益农户、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。鼓励探索实行“田长制”、“田保姆”、项目建管护一体化等管护新机制，确保建成一片、管好一片、用好一片。

**(二) 安排管护资金。**建立高标准农田建设项目多元化管护经费保障机制，制订管护经费标准，对管护资金使用实施绩效管理。积极申请高标准农田建设项目管护专项资金，实行专款专用。按照财政部门结转和结余资金管理辦法，将高标准农田项目建设结转和结余资金用于建后管护，作为管护资金的重要补充。允许村级将村集体经济收益用于高标准农田建后管护。鼓励社会资本积极参与高标准农田管护，探索开展高标准农田建设项目金融保险创新试点，增强高标准农田工程风险防范和化解能力。

**(三) 落实管护主体。**高标准农田项目竣工验收合格后，县级农业农村主管部门要在规定时间内落实建后管护主体，并办理工程移交管护手续。未流转的高标准农田，项目所在乡（镇）人民政府为管护主体，可委托项目所在村委会实施具体管护。已流转经营的，采用租赁、股份合作等形式从事规模化、产业化农业生产的高标准农田，在租赁、合作期限内，鼓励承包人或农业经营主体负责管护。同时，积极探索委托代管、第三方购买服务等管护新模式。相关部门要加强对项目区工程管护工作的监督，督促管护主体履行管护责任。

**(四) 明确管护责任。**在工程设计使用年限内，重点加强项目区田间道路、灌排系统、农田防护、输配电、泵站、节水灌溉设施等工程的管护。各管护主体应对高标准农田建后工程设施开展必要

的日常巡视检查，包括机耕路日常清杂维护、渠道日常清淤清杂、泵站和闸门等设备的日常保养维修，及时填写巡查记录，发现问题逐级上报。在质保期内发现工程设施因质量缺陷导致的损坏由施工单位负责整改和修缮，因机械作业或人为故意损坏的，管护人员及时登记上报，按照“谁破坏，谁维修”的原则，由项目属地镇政府责成损坏人予以修复或承担维修费用。

#### **四、严格保护利用**

**（一）强化用途管控。**落实“长牙齿”的耕地保护硬措施，实行耕地保护党政同责，严守住耕地红线。已建成的高标准农田将及时划入永久基本农田，实行特殊保护，任何单位和个人不得损毁、擅自占用或改变用途。严格非农建设占用耕地审批，经依法批准占用高标准农田的，要及时进行补建，且补建的项目要确保数量不减少，质量不降低。严格耕地种植用途，永久基本农田重点用于粮食生产，高标准农田原则上全部用于粮食生产，坚决遏制“非农化”、防止“非粮化”。

**（二）加强农田保护。**推行合理耕作制度，实行用地养地相结合，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，要纳入下年度建设任务，及时进行修复或补充；水毁等自然损毁较严重的建设区域，可纳入改造提升任务之中。严禁将不达标污水排入农田，严禁将生活垃圾、工业废弃物等倾倒、排放、存放到农田。

**（三）确保良田粮用。**进一步强化粮食安全责任制考核，建立

健全永久基本农田、粮食生产功能区、高标准农田等粮食生产信息化监测和评价体系。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，调动镇政府重农抓粮积极性和农民种粮积极性。引导全县各镇，尤其是粮食作物与经济作物轮种的镇，每年每块农田至少生产一季粮食，种植非粮作物的要在种植一季后能够恢复粮食生产。

## **五、做好信息化管理**

**（一）统一上图入库。**切实做好高标准农田建设统一上图入库工作。按照全省高标准农田建设项目上图入库规则，及时把项目储备库、项目申报、组织实施、竣工验收、项目管护等各阶段信息及时上传至“广东省农田建设管理信息系统”，做到入库信息完整、资料真实可靠、上图地块位置准确、上图入库覆盖率 100%，形成全省高标准农田建设“一张图”。

**（二）加强动态监管。**综合运用卫星遥感、地理信息系统、地图移动终端、无人机巡航等现代信息技术手段，配合地面人工巡查监测，构建天空地一体的高标准农田立体化监测监管体系。实时动态掌握实体工程建后使用情况、农作物的种植情况、耕地的撂荒情况，为农田管理提供智能化服务，实现高标准农田建设有据可查、全程监控、精准管理。

**（三）强化信息共享。**贯彻落实国务院关于政务信息资源共享管理要求，完善农业农村与自然资源、水利、生态环境保护等部门间的农田建设信息共享机制，实现农田建设、保护、利用信息的互

通共享。加强对农田建设的相关数据进行挖掘、分析，为农田建设管理和保护利用提供决策参考。

## 第六章 投资估算和资金筹措

### 一、投资估算

逐步建立完善高标准农田建设多元化投入机制，不断调整亩均投入水平，确保建设资金符合实际需求，推动高标准农田建设高质量发展。根据国家、省市高标准农田建设规划，结合遂溪县高标准农田建设的实际情况，以及近几年原材料和人力成本上涨、财政投入能力等因素，规划期内，全县高标准农田建设原则上亩均财政投资不得低于 1500 元，并逐步达到 3000 元。

2021 年至 2030 年，湛江市遂溪县高标准农田建设项目总投资为 8.05 亿元，其中，新增建设项目 3.53 亿元，改造提升项目 4.52 亿元。各年度投资分别为：2021 年度湛江市遂溪县高标准农田建设项目、高效节水灌溉项目（含 2021 年建成的 2020 年度项目）亩均财政投资分别为 1500 元、2000 元，建设规模分别为 92200 亩、12000 亩，财政投资分别为 13830 万元、2400 万元，合计 16230 万元；2022 年度湛江市遂溪县高标准农田建设项目建设规模为 35500 亩，亩均财政投资为 2250 元，财政投资为 7987.5 万元；2023 年度湛江市遂溪县高标准农田建设项目建设规模为 19500 亩，亩均财政投资为 2400 元，财政投资为 4680 万元；2024 年度至 2030 年度湛江市遂溪县高标准农田建设项目建设规模为 172100 亩，亩均财政投资为 3000 元，财政投资为 51630 万元。

高标准农田建设项目分年度投资估算详见表 6-1。

表 6-1 2021-2030 年遂溪县高标准农田建设项目年度投资估算表

序号	建设年度	项目名称	建设类型	建设规模(亩)	亩均投资(元)	总投资(万元)
1	2020	2020 年度湛江市遂溪县高标准农田建设项目	新建	55200	1500	8280
2	2020	2020 年度湛江市遂溪县高效节水灌溉项目	新建	2000	2000	400
3	2021	2021 年度湛江市遂溪县高标准农田建设项目	新建	37000	1500	5550
4	2021	2021 年度湛江市遂溪县高效节水灌溉项目	新建	10000	2000	2000
5	2022	2022 年度湛江市遂溪县高标准农田建设项目	新建	35500	2250	7987.5
6	2023	2023 年度湛江市遂溪县高标准农田建设项目	新建、改造提升	19500	2400	4680
7	2024	2024 年度湛江市遂溪县高标准农田建设项目	新建、改造提升	22300	3000	6690
8	2025	2025 年度湛江市遂溪县高标准农田建设项目	新建、改造提升	22800	3000	6840
9	2026	2026 年度湛江市遂溪县高标准农田建设项目	新建、改造提升	27300	3000	8190
10	2027	2027 年度湛江市遂溪县高标准农田建设项目	新建、改造提升	26500	3000	7950
11	2028	2028 年度湛江市遂溪县高标准农田建设项目	新建、改造提升	25200	3000	7560
12	2029	2029 年度湛江市遂溪县高标准农田建设项目	新建、改造提升	24000	3000	7200
13	2030	2030 年度湛江市遂溪县高标准农田建设项目	新建、改造提升	24000	3000	7200

序号	建设年度	项目名称	建设类型	建设规模(亩)	亩均投资(元)	总投资(万元)
合计				331300		80527.5

## 二、资金筹措

本规划的项目资金筹措，坚持以政府投入为主，建立多元化投入机制。充分发挥新型农民、农业承包大户、农民专业合作社、农业企业等经营主体作用，按照自愿原则，筹资投劳开展高标准农田建设。各职能部门宜调整优化支出结构，采取“以奖代补”、“先建后补”的方式，进一步加大高标准农田建设支持力度。

**一是争取中央财政扶持资金。**积极争取中央项目资金投入，主要包括高标准农田建设资金、新增建设用地土地有偿使用费、现代化农业生产发展资金、小型农田水利设施建设补助资金、水土流失综合治理资金、测土配方施肥资金、中型灌区续建配套投资等资金用于高标准农田建设。

**二是加大地方政府投入力度。**地方政府要通过公共预算和政府性基金预算等资金渠道加大投入，整合安排高标准农田建设资金，做到“多条渠道进水、一个池子蓄水、一个龙头放水”。地方政府根据年度实施计划，研究制定资金统筹具体方案，有效整合各类农田建设项目资金，做到集中投入、连片治理、整体推进，提高资金使用效益。

**三是吸引社会投资力量。**鼓励新型农民、农业承包大户、农民



专业合作组织、农业企业等新型农业经营主体投资建设高标准农田。探讨土地流转机制，按照“谁投资、谁受益”的原则，进一步激发社会投资者的投资热情。特别注重采取“以奖代补”、“先建后补”的方式吸引农民自主参与高标准农田建设。

## 第七章 效益分析

### 一、经济效益

规划期末，预计遂溪县将完成新建高标准农田 17.77 万亩，改造提升高标准农田 15.36 万亩，可按时保质完成省市分解下达的建设任务。通过高标准农田建设，完善了农田基础设施、提升了耕地质量，提高了抗灾能力，项目区的农业生产效率和效益将明显提升，节水、节能、节肥、节药、节劳效果显著，亩均每年节本增效约 500 元，预计新增高标准农田亩均提高粮食综合产能 10%~20%。同时，将高标准农田建设与农业观光、乡村旅游、都市田园示范发展相结合，有力推动农村一二三产业融合发展，拓展农民增收渠道，经济效益得到进一步提升。

### 二、社会效益

一是改善项目区农业生产条件，增强保障粮食安全能力。本规划实施后，对项目区进行统一规划，平整和归并零碎耕地，开展灌溉水源工程建设，修建泵站、机井、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，农田灌溉保证率得到提高。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，农田宜机化率明显提高，农业产业化规模化经营稳步推进，耕地质量提升，耕地等级提档。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，增强了农业稳产、保障国家粮食安全的能力。

二是拓展农业功能，发展特色农业产业。本规划实施后，通过实施良种繁育、推广有机农产品种植，提高粮食和特色农产品的质量和效益。在粮食紧张时期，可通过辐射带动周边农户大面积推广有机水稻种植，保障粮食的供应能力。在粮食供应平稳时期，通过采用种植特色农产品与景观并存的模式，大力发展农村观光旅游，既增加了农民的基本收入，又增加了农业的旅游价值。同时也提供了一种新型的农旅方式，丰富了遂溪县的农业结构形态。

三是促进农业适度规模经营，发展农业农村经济。本规划实施后，农田基础设施条件将得到改善，地块进一步得到规整，有助于实现规模化经营，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，将农民从传统的繁重手工劳作中解放出来，降低农民的劳动强度。高标准农田具备较为完善的农田基础设施，也容易吸引新型农民、农业承包大户、农民专业合作社、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。

### **三、生态效益**

一是完善灌排设施，增强农田抗灾能力。通过农田水利设施的建设，将规划区农田多余的水排出，解决项目区内涝严重的问题，有利于促进农业生产中的生态保护与建设。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，进一步提高建设区耕地抗灾能力，降低区域内的洪涝、旱灾和渍害等威胁。

二是减少水土流失，保护区域生态环境。通过实施农田防护与生态环境保持工程，对容易受河水冲刷的岸坡采取护脚、护坡、护顶等工程防护措施，可有效防止岸坡崩塌或失稳；开展农田防护林网建设，防风固沙、保持水土，可有效防治土地沙化和次生盐渍化，进一步改善建设区的气候与环境。

三是改善生产生活环境，助推美丽乡村建设。本规划实施后，项目区农业生产条件将大大改善，实现土地肥沃化、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。同时，结合实施农村人居环境综合整治工程，因地制宜开展生活污水处理、垃圾无害化处理等措施，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。

## 第八章 保障措施

### 一、加强组织领导

**（一）强化责任机制。**贯彻落实“中央统筹、省负总责、市县乡抓落实、群众参与”的高标准农田建设工作机制。在遂溪县委县政府的领导下，建立由县政府主要领导负总责、分管领导直接负责的责任制，抓好规划实施、任务落实、资金保障、监督评价和运营管护等工作。县政府建立高标准农田建设联席会议制度，及时细化分解建设任务和年度计划，并加强跟踪检查，督促相关部门按时完成高标准农田建设任务。

**（二）明确部门职责。**县农业农村部门全面履行高标准农田建设集中统一管理职责，负责项目具体实施，涉及高标准农田建设的重大事项及时向县政府报告。自然资源部门负责提供土地统计信息、核定新增耕地、耕地占补平衡等工作。水利部门负责提供大中型灌区等水利资料、水资源利用和管理。财政部门负责理顺财政资金投入渠道，加大财政预算对高标准农田建设的投入力度。各相关部门要按照职责分工，密切配合，相互支持，加强对本《规划》实施的指导协调，协同推进高标准农田建设。

**（三）强化队伍建设。**坚持落实“人才是第一资源”的战略思想，针对基层技术力量薄弱的问题，聚焦高标准农田建设、高效节水灌溉任务，统筹结合目标与需求、理论与实践、讲授与交流，围绕工程设计与施工、设备材料选择、运行和管护、自动化控制、信息化

管理和高效节水等内容，定期举办管理业务培训，持续提升基层农田建设管理人员的技术操作能力和管理水平。积极组织高标准农田建设工作交流会，总结交流经验，开展现场观摩，学习借鉴高标准农田建设的成功经验和先进技术。

## **二、强化规划引领**

**（一）强化规划引领。**县农业农村部门根据本《规划》确定的目标、任务和要求，科学编制高标准农田建设年度实施方案，确定全县高标准农田建设的具体项目、时序安排、责任分工等，细化相关配套措施和工作制度。开展项目勘察设计时，按照本《规划》明确的建设目标、建设标准和建设内容等，根据具体项目的自然资源禀赋、农业生产特征及主要障碍因素，确定建设内容与重点，采取相应的建设方式和工程措施，实现预期目标。

**（二）开展规划评估。**经批准发布实施的高标准农田建设规划是安排农田建设项目和资金、评价农田建设成效等工作的重要依据，是高标准农田建设的行动指南。本《规划》实施过程中，通过自评与第三方评估相结合的方式，对规划目标任务、具体项目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，对本《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、加大资金投入**

**（一）加强政府投入保障。**建立健全高标准农田建设投入和建后管护资金合理保障机制。优化财政支出结构，将农田建设作为重点事项，根据高标准农田建设任务、标准和成本变化，以及建后管护要求，按规定及时落实财政资金，切实保障各项政府投入到位。统筹不同渠道相关涉农资金用于高标准农田建设和管护，有序投入各类相关资金，推进集中连片建设，集中力量办大事，高质量完成高标准农田建设任务。政府专项债券用于农业农村的投入，重点支持符合专项债券发行使用条件的高标准农田建设。

**（二）拓展多元筹资渠道。**高标准农田建设中增加的耕地可作为补充耕地指标在省域内调剂，所得收益用于高标准农田建设。发挥政府投入引导和撬动作用，完善银企担合作机制，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。积极鼓励农民和农村集体经济组织自主筹资投劳，参与高标准农田建设和运营管理。

### **四、强化科技支撑**

**（一）强化技术创新。**加强与省内外高校、科研机构的合作，吸收引进和大力推广高标准农田建设先进实用技术，加强工程建设与农机农艺技术的集成和应用，推动科技创新与成果转化。组织开展农田建设中防洪排涝、土壤酸化、耕地质量提升、数字农田、绿色生态农田、良田良机良艺融合等专题的科学试验和技术攻关，为

高标准农田建设提供技术支撑。

**(二) 加强行业管理。**严格把控高标准农田建设从业机构资质审查关，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。在项目推进过程中，动态核查主要工作人员的从业资格证书。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。

## 五、严格监督考核

**(一) 动员群众参与。**建立高标准农田建设群众监督参与机制、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。通过网络、电视、报刊等媒体，做好高标准农田建设政策宣传，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。

**(二) 强化责任考核。**把高标准农田建设纳入粮食安全责任考核、乡村振兴战略实绩考核、耕地保护责任目标考核等考核内容，强化考核结果运用。建立健全高标准农田建设“定期调度、分析研判、通报约谈、奖优罚劣”任务落实机制，加强项目日常监管和跟踪指导，对完成任务好的单位或个人给予通报表扬和倾斜支持，对工作不力、



进度滞后、质量低下的单位或个人进行约谈、处罚，提升质量管理，确保建设成效。

**（三）做好风险防控。**坚持把廉政建设放在首位，坚守底线思维，加强风险防控。严肃廉政纪律和工作纪律，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。加强对高标准农田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，及时发现问题及时督促整改到位。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。

## 附录：

### （一）附表

附表 1：遂溪县已建高标准农田清单（至 2019 年）

附表 2：遂溪县高标准农田规划主要指标表

附表 3：遂溪县高标准农田建设规划项目库

### （二）附图

附图 1：遂溪县耕地分布图

附图 2：遂溪县永久基本农田分布图

附图 3：遂溪县粮食生产功能区和重要农产品生产保护区分布

图

附图 4：遂溪县地形图

附图 5：遂溪县已建高标准农田项目区分布图（2011—2019 年）

附图 6：遂溪县高标准农田建设分区图

附图 7：遂溪县高标准农田新建项目布局图

附图 8：遂溪县高标准农田改造提升项目布局图

附表 1：遂溪县已建高标准农田清单（至 2019 年）

序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	建成年度	项目所在乡镇	高标准农田建成面积(亩)	总投资(万元)	工程运行情况
1	遂溪县财政局	遂溪县 2011 年度国家农业综合开发高标准农田建设示范工程项目	2011	2012	杨柑镇	10000	1320	一般
2	遂溪县财政局	2011 年度遂溪县界炮镇周灵垌片中低产田改造项目	2011	2012	界炮镇	6700	792	一般
3	遂溪县财政局	2011 年度遂溪县城月镇官田垌片中低产田改造项目	2011	2012	城月镇	5600	660	一般
4	遂溪县农业局	2012 年广东省遂溪县港门镇高标准基本农田建设项目	2012	2013	港门镇	6131	735.46	一般
5	遂溪县农业局	2012 年广东省遂溪县江洪镇高标准基本农田建设项目	2012	2013	江洪镇	1616	193.77	一般
6	遂溪县农业局	2012 年广东省遂溪县乌塘镇高标准基本农田建设项目	2012	2013	乌塘镇	4176	500.59	一般
7	遂溪县农业局	2012 年广东省遂溪县洋青镇陈屋村、城榄村、其连村、竹山村高标准基本农田建设项目	2012	2013	洋青镇	5048	605.71	一般
8	遂溪县农业局	2012 年广东省遂溪县北坡镇动土村、赵屋村、下担村、虾沟村高标准基本农田建设项目	2012	2013	北坡镇	7861	942.62	一般

序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	建成年度	项目所在乡镇	高标准农田建成面积(亩)	总投资(万元)	工程运行情况
9	遂溪县农业局	2012年广东省遂溪县洋青镇槟榔村、古村村、水流村高标准基本农田建设项目	2012	2013	洋青镇	8973	1076.49	一般
10	遂溪县农业局	2012年广东省遂溪县河头镇高标准基本农田建设项目	2012	2013	河头镇	6449	773.01	一般
11	遂溪县农业局	2012年广东省遂溪县黄略镇高标准基本农田建设项目	2012	2013	黄略镇	9119	1094.05	一般
12	遂溪县农业局	2012年广东省遂溪县北坡镇北坡村、北塘村、架岭村高标准基本农田建设项目	2012	2013	北坡镇	5241	628.55	一般
13	遂溪县国土局	遂溪县界炮镇2012年度高标准基本农田建设项目	2012	2013	界炮镇	7886	946.32	一般
14	遂溪县国土局	遂溪县草潭镇2012年度高标准基本农田建设项目	2012	2013	草潭镇	5195	623.27	一般
15	遂溪县国土局	遂溪县杨柑镇新埠村、杨柑村2012年度高标准基本农田建设项目	2012	2013	杨柑镇	8339	1000.51	一般
16	遂溪县国土局	遂溪县杨柑镇龙眼村2012年度高标准基本农田建设项目	2012	2013	杨柑镇	3006	360.56	一般
17	遂溪县国土局	遂溪县杨柑镇松树村2012年度高标准基本农田建设项目	2012	2013	杨柑镇	1531	183.7	一般
18	遂溪县国土局	遂溪县遂城镇白水村2012年度高标准基本农田建设项目	2012	2013	遂城镇	2446	293.52	一般

序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	建成年度	项目所在乡镇	高标准农田建成面积(亩)	总投资(万元)	工程运行情况
19	遂溪县国土局	遂溪县遂城镇边塘村、边岭村、城北村等6个村2012年度高标准基本农田建设项目	2012	2013	遂城镇	10302	1236.23	一般
20	遂溪县国土局	遂溪县城月镇东风村、潭葛村、石塘村2012年度高标准基本农田建设项目	2012	2013	城月镇	6222	746.48	一般
21	遂溪县国土局	遂溪县城月镇坡头村2012年度高标准基本农田建设项目	2012	2013	城月镇	8612	1033.41	一般
22	遂溪县国土局	遂溪县城月镇扶良村、家寮村、仁里村、高明村2012年度高标准基本农田建设项目	2012	2013	城月镇	6632	795.84	一般
23	遂溪县国土局	遂溪县建新镇2012年度高标准基本农田建设项目	2012	2013	建新镇	4355	522.6	一般
24	遂溪县国土局	遂溪县乐民镇2012年度高标准基本农田建设项目	2012	2013	乐民镇	2730	327.6	一般
25	遂溪县国土局	遂溪县岭北镇横山村、城里村2012年度高标准基本农田建设项目	2012	2013	岭北镇	3500	420	一般
26	遂溪县国土局	遂溪县岭北镇调丰村2012年度高标准基本农田建设项目	2012	2013	岭北镇	9630	1155.6	一般
27	遂溪县财政局	2012年度遂溪县建新镇边洋垌中低产田改造项目	2012	2013	建新镇	6700	792	一般

序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	建成年度	项目所在乡镇	高标准农田建成面积(亩)	总投资(万元)	工程运行情况
28	遂溪县财政局	2012年度遂溪县草潭镇泉水垌中低产田改造项目	2012	2013	草潭镇	5600	660	一般
29	遂溪县农业局	2013年广东省遂溪县港门镇高标准基本农田建设项目	2013	2014	港门镇	5500	660	一般
30	遂溪县农业局	2013年广东省遂溪县江洪镇高标准基本农田建设项目	2013	2014	江洪镇	1500	180	一般
31	遂溪县农业局	2013年广东省遂溪县乌塘镇高标准基本农田建设项目	2013	2014	乌塘镇	4000	480	一般
32	遂溪县农业局	2013年广东省遂溪县洋青镇高标准基本农田建设项目	2013	2014	洋青镇	8500	1020	一般
33	遂溪县农业局	2013年广东省遂溪县北坡镇高标准基本农田建设项目	2013	2014	北坡镇	10000	1200	一般
34	遂溪县农业局	2013年广东省遂溪县河头镇高标准基本农田建设项目	2013	2014	河头镇	5000	600	一般
35	遂溪县农业局	2013年广东省遂溪县黄略镇高标准基本农田建设项目	2013	2014	黄略镇	7800.01	936	一般
36	遂溪县国土局	遂溪县界炮镇芒溪等二个村2013年度高标准基本农田建设项目	2013	2014	界炮镇	10000	1200	一般
37	遂溪县国土局	遂溪县草潭镇天德等六个村2013年度高标准基本农田建设项目	2013	2014	草潭镇	5000	600	一般

序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	建成年度	项目所在乡镇	高标准农田建成面积(亩)	总投资(万元)	工程运行情况
38	遂溪县国土局	遂溪县杨柑镇协和村 2013 年度高标准基本农田建设项目	2013	2014	杨柑镇	6572	788.64	一般
39	遂溪县国土局	遂溪县杨柑镇布政等三个村 2013 年度高标准基本农田建设项目	2013	2014	杨柑镇	8128	975.36	一般
40	遂溪县国土局	遂溪县遂城镇陈村等三个村 2013 年度高标准基本农田建设项目	2013	2014	遂城镇	9000	1080	一般
41	遂溪县国土局	遂溪县遂城镇榄罗等二个村 2013 年度高标准基本农田建设项目	2013	2014	遂城镇	5000	600	一般
42	遂溪县国土局	遂溪县城月镇石塘等二个村 2013 年度高标准基本农田建设项目	2013	2014	城月镇	8500	1020	一般
43	遂溪县国土局	遂溪县城月镇坡头村 2013 年度高标准基本农田建设项目	2013	2014	城月镇	5200	624	一般
44	遂溪县国土局	遂溪县建新镇那仙等三个村 2013 年度高标准基本农田建设项目	2013	2014	建新镇	8000	960	一般
45	遂溪县国土局	遂溪县乐民镇埗头等四个村 2013 年度高标准基本农田建设项目	2013	2014	乐民镇	4000	480	一般
46	遂溪县国土局	遂溪县岭北镇城里等三个村 2013 年度高标准基本农田建设项目	2013	2014	岭北镇	9000	1080	一般

序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	建成年度	项目所在乡镇	高标准农田建成面积(亩)	总投资(万元)	工程运行情况
47	遂溪县财政局	2013年度遂溪县洋青镇元宵屋垌中低产田改造项目	2013	2014	洋青镇	5600	724.9	一般
48	遂溪县财政局	2013年度遂溪县城月镇吴西垌中低产田改造项目	2014	2015	城月镇	3900	504.9	一般
49	遂溪县农业局	2014年广东省遂溪县港门镇高标准基本农田建设项目	2014	2015	港门镇	6000	900	一般
50	遂溪县农业局	2014年广东省遂溪县江洪镇高标准基本农田建设项目	2014	2015	江洪镇	2000	300	一般
51	遂溪县农业局	2014年广东省遂溪县乌塘镇高标准基本农田建设项目	2014	2015	乌塘镇	4500	675	一般
52	遂溪县农业局	2014年广东省遂溪县洋青镇高标准基本农田建设项目	2014	2015	洋青镇	8500	1275	一般
53	遂溪县农业局	2014年广东省遂溪县北坡镇高标准基本农田建设项目	2014	2015	北坡镇	10999.99	1650	一般
54	遂溪县农业局	2014年广东省遂溪县河头镇高标准基本农田建设项目	2014	2015	河头镇	5000.01	750	一般
55	遂溪县农业局	2014年广东省遂溪县黄略镇高标准基本农田建设项目	2014	2015	黄略镇	7700	1155	一般
56	遂溪县国土局	遂溪县遂城镇横岭等三个村2014年度高标准基本农田建设项目	2014	2015	遂城镇	5300	795	一般



序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	建成年度	项目所在乡镇	高标准农田建成面积(亩)	总投资(万元)	工程运行情况
57	遂溪县国土局	遂溪县遂城镇白水等三个村 2014 年度高标准基本农田建设项目	2014	2015	遂城镇	6500	975	一般
58	遂溪县国土局	遂溪县城月镇潭葛等三个村 2014 年度高标准基本农田建设项目	2014	2015	城月镇	8500	1275	一般
59	遂溪县国土局	遂溪县城月镇平衡等三个村 2014 年度高标准基本农田建设项目	2014	2015	城月镇	5500	825	一般
60	遂溪县国土局	遂溪县杨柑镇艾占村 2014 年度高标准基本农田建设项目	2014	2015	杨柑镇	6000	900	一般
61	遂溪县国土局	遂溪县杨柑镇新宁等三个村 2014 年度高标准基本农田建设项目	2014	2015	杨柑镇	6900	1035	一般
62	遂溪县国土局	遂溪县岭北镇城里等三个村 2014 年度高标准基本农田建设项目	2014	2015	岭北镇	7100	1065	一般
63	遂溪县国土局	遂溪县岭北镇迈生村 2014 年度高标准基本农田建设项目	2014	2015	岭北镇	2200	330	一般
64	遂溪县国土局	遂溪县界炮镇赤伦等二个村 2014 年度高标准基本农田建设项目	2014	2015	界炮镇	8300	1245	一般
65	遂溪县国土局	遂溪县建新镇那仙村 2014 年度高标准基本农田建设项目	2014	2015	建新镇	4500	675	一般

序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	建成年度	项目所在乡镇	高标准农田建成面积(亩)	总投资(万元)	工程运行情况
66	遂溪县国土局	遂溪县草潭镇泉水等二个村 2014 年度高标准基本农田建设项目	2014	2015	草潭镇	3800	570	一般
67	遂溪县国土局	遂溪县乐民镇安埠等三个村 2014 年度高标准基本农田建设项目	2014	2015	乐民镇	2400	360	一般
68	遂溪县财政局	2014 年广东省湛江市遂溪县洋青镇俩塘垌国家农业综合开发高标准农田建设项目	2014	2015	洋青镇	7500	963.6	一般
69	遂溪县财政局	2014 年广东省湛江市遂溪县建新镇苏二垌国家农业综合开发高标准农田建设项目	2014	2015	建新镇	3500	440	一般
70	遂溪县农业局	2015 年度遂溪县港门镇高标准基本农田建设项目	2015	2016	港门镇	5000	750	一般
71	遂溪县农业局	2015 年度遂溪县江洪镇高标准基本农田建设项目	2015	2016	江洪镇	2700	405	一般
72	遂溪县农业局	2015 年度遂溪县乌塘镇高标准基本农田建设项目	2015	2016	乌塘镇	4700	705	一般
73	遂溪县农业局	2015 年度遂溪县洋青镇高标准基本农田建设项目	2015	2016	洋青镇	8500	1275	一般
74	遂溪县农业局	2015 年度遂溪县北坡镇高标准基本农田建设项目	2015	2016	北坡镇	9000	1350	一般

序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	建成年度	项目所在乡镇	高标准农田建成面积(亩)	总投资(万元)	工程运行情况
75	遂溪县农业局	2015年度遂溪县河头镇高标准基本农田建设项目	2015	2016	河头镇	6400	960	一般
76	遂溪县农业局	2015年度遂溪县黄略镇高标准基本农田建设项目	2015	2016	黄略镇	3000	450	一般
77	遂溪县国土局	遂溪县遂城镇豆村等二个村2015年度高标准基本农田建设项目	2015	2016	遂城镇	5500	825	一般
78	遂溪县国土局	遂溪县遂城镇头铺村等三个村2015年度高标准基本农田建设项目	2015	2016	遂城镇	5500	825	一般
79	遂溪县国土局	遂溪县城月镇仁里村2015年度高标准基本农田建设项目	2015	2016	城月镇	6500	975	一般
80	遂溪县国土局	遂溪县城月镇邦机村等二个村2015年度高标准基本农田建设项目	2015	2016	城月镇	4600	690	一般
81	遂溪县国土局	遂溪县城月镇家寮村等二个村2015年度高标准基本农田建设项目	2015	2016	城月镇	3800	570	一般
82	遂溪县国土局	遂溪县杨柑镇姓陈村等二个村2015年度高标准基本农田建设项目	2015	2016	杨柑镇	5000	750	一般
83	遂溪县国土局	遂溪县杨柑镇红村等二个村2015年度高标准基本农田建设项目	2015	2016	杨柑镇	6000	900	一般

序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	建成年度	项目所在乡镇	高标准农田建成面积(亩)	总投资(万元)	工程运行情况
84	遂溪县国土局	遂溪县岭北镇西塘村等二个村 2015 年度高标准基本农田建设项目	2015	2016	岭北镇	7500	1125	一般
85	遂溪县国土局	遂溪县界炮镇南山村等三个村 2015 年度高标准基本农田建设项目	2015	2016	界炮镇	7500	1125	一般
86	遂溪县国土局	遂溪县草潭镇北拉村等四个村 2015 年度高标准基本农田建设项目	2015	2016	草潭镇	4000	600	一般
87	遂溪县国土局	遂溪县乐民镇松树村 2015 年度高标准基本农田建设项目	2015	2016	乐民镇	3000	450	一般
88	遂溪县财政局	2015 年遂溪县城月镇竹叶塘村国家农业综合开发高标准农田建设项目	2015	2016	城月镇	9000	1188	一般
89	遂溪县财政局	2015 年遂溪县草潭镇南洋围下垌国家农业综合开发高标准农田建设项目	2015	2016	草潭镇	9800	1287	一般
90	遂溪县农业局	2016 年遂溪县北坡镇水南等 4 个村高标准基本农田建设项目	2016	2017	北坡镇	10000	1500	一般
91	遂溪县农业局	2016 年遂溪县北坡镇南渡等 2 个村高标准基本农田建设项目	2016	2017	北坡镇	5000	750	一般
92	遂溪县农业局	2016 年遂溪县港门镇高标准基本农田建设项目	2016	2017	港门镇	4500	675	一般

序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	建成年度	项目所在乡镇	高标准农田建成面积(亩)	总投资(万元)	工程运行情况
93	遂溪县农业局	2016年遂溪县河头镇高标准基本农田建设项目	2016	2017	河头镇	5000	750	一般
94	遂溪县农业局	2016年遂溪县乌塘镇高标准基本农田建设项目	2016	2017	乌塘镇	3500	525	一般
95	遂溪县国土局	遂溪县2016年度岭北镇调丰村高标准基本农田建设项目	2016	2017	岭北镇	9500	1425	一般
96	遂溪县国土局	遂溪县2016年度城月镇陈家等三个村高标准基本农田建设项目	2016	2017	城月镇	8700	1305	一般
97	遂溪县国土局	遂溪县2016年度城月镇迈坦等三个村高标准基本农田建设项目	2016	2017	城月镇	5300	795	一般
98	遂溪县国土局	遂溪县2016年度杨柑镇龙湾等二个村高标准基本农田建设项目	2016	2017	杨柑镇	5000	750	一般
99	遂溪县国土局	遂溪县2016年度界炮镇海田等三个村高标准基本农田建设项目	2016	2017	界炮镇	7500	1125	一般
100	遂溪县国土局	遂溪县2016年度界炮镇金围等五个村高标准基本农田建设项目	2016	2017	界炮镇	6000	900	一般
101	遂溪县财政局	2016年遂溪县草潭镇南洋围上垌国家农业综合开发高标准农田建设项目	2016	2017	草潭镇	9800	1470	一般

序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	建成年度	项目所在乡镇	高标准农田建成面积(亩)	总投资(万元)	工程运行情况
102	遂溪县财政局	2016年遂溪县北坡镇塘母垌国家农业综合开发高标准农田建设项目	2016	2017	北坡镇	14200	1136	一般
103	遂溪县农业局	2017年遂溪县北坡镇文典等六个村高标准基本农田建设项目	2017	2018	北坡镇	7000	1050	一般
104	遂溪县农业局	2017年遂溪县北坡镇下黎村高标准基本农田建设项目	2017	2018	北坡镇	5000	750	一般
105	遂溪县农业局	2017年遂溪县港门镇吴家等二个村高标准基本农田建设项目	2017	2018	港门镇	4100	615	一般
106	遂溪县农业局	2017年遂溪县乌塘镇邦塘等二个村高标准基本农田建设项目	2017	2018	乌塘镇	3900	585	一般
107	遂溪县国土局	遂溪县2017年度建新镇苏二等二个村高标准基本农田建设项目	2017	2018	建新镇	5000	750	一般
108	遂溪县国土局	遂溪县2017年度界炮镇大塘等四个村高标准基本农田建设项目	2017	2018	界炮镇	7500	1125	一般
109	遂溪县国土局	遂溪县2017年度界炮镇龙塘等三个村高标准基本农田建设项目	2017	2018	界炮镇	5500	825	一般
110	遂溪县国土局	遂溪县2017年度岭北镇横山村高标准基本农田建设项目	2017	2018	岭北镇	3000	450	一般

序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	建成年度	项目所在乡镇	高标准农田建成面积(亩)	总投资(万元)	工程运行情况
111	遂溪县国土局	遂溪县2017年度遂城镇牛路村高标准基本农田建设项目	2017	2018	遂城镇	5500	825	一般
112	遂溪县国土局	遂溪县2017年度杨柑镇甘来等二个村高标准基本农田建设项目	2017	2018	杨柑镇	3500	525	一般
113	遂溪县财政局	2017年遂溪县杨柑镇苏屋垌国家农业综合开发高标准农田建设项目	2017	2018	杨柑镇	8000	1200	一般
114	遂溪县财政局	2017年遂溪县杨柑镇老陆垌国家农业综合开发高标准农田建设项目	2017	2018	杨柑镇	14000	1540	一般
115	遂溪县农业农村局	2018年遂溪县遂城镇高标准基本农田建设项目	2018	2019	遂城镇	14000	2100	良好
116	遂溪县农业农村局	2018年遂溪县建新镇高标准基本农田建设项目	2018	2019	建新镇	5200	780	良好
117	遂溪县农业农村局	2018年遂溪县岭北镇高标准基本农田建设项目	2018	2019	岭北镇	14000	2100	良好
118	遂溪县农业农村局	2018年遂溪县城月镇高标准基本农田建设项目	2018	2019	城月镇	21000	3150	良好
119	遂溪县农业农村局	2018年遂溪县洋青镇高标准基本农田建设项目	2018	2019	洋青镇	10000	1500	良好
120	遂溪县农业农村局	2018年遂溪县乌塘镇高标准基本农田建设项目	2018	2019	乌塘镇	4000	600	良好

序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	建成年度	项目所在乡镇	高标准农田建成面积(亩)	总投资(万元)	工程运行情况
121	遂溪县农业农村局	2018年遂溪县界炮镇高标准基本农田建设项目	2018	2019	界炮镇	4500	675	良好
122	遂溪县农业农村局	2018年遂溪县河头镇高标准基本农田建设项目	2018	2019	河头镇	15000	2250	良好
123	遂溪县农业农村局	2018年遂溪县乐民镇高标准基本农田建设项目	2018	2019	乐民镇	4000	600	良好
124	遂溪县农业农村局	2018年遂溪县北坡镇高标准基本农田建设项目	2018	2019	北坡镇	4000	600	良好
125	遂溪县农业农村局	2018年遂溪县港门镇高标准基本农田建设项目	2018	2019	港门镇	12000	1800	良好
126	遂溪县农业农村局	2018年遂溪县草潭镇高标准基本农田建设项目	2018	2019	草潭镇	5500	825	良好
127	遂溪县农业农村局	2018年遂溪县杨柑镇高标准基本农田建设项目	2018	2019	杨柑镇	10500	1575	良好
128	遂溪县财政局、遂溪县农业农村局	2018年遂溪县杨柑镇龙眼垌国家农业综合开发高标准农田建设项目	2018	2019	杨柑镇	13500	2024	良好
129	遂溪县财政局、遂溪县农业农村局	2018年遂溪县乌塘镇塘沟垌国家农业综合开发高标准农田建设项目	2018	2019	乌塘镇	6700	1004	良好



序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	建成年度	项目所在乡镇	高标准农田建成面积(亩)	总投资(万元)	工程运行情况
130	遂溪县 财政局、 遂溪县 农业农村 局	2018年遂溪县乌塘镇湛川垌国家农业综合开发高标准农田建设项目	2018	2019	乌塘镇	6800	1020	良好
131	遂溪县 财政局、 遂溪县 农业农村 局	2018年遂溪县港门镇西坡垌国家农业综合开发高标准农田建设项目	2018	2019	港门镇	5000	750	良好
132	遂溪县 农业局	2019年度遂溪县高效节水项目	2019	2020	遂城镇、 北坡镇、 建新镇、 界炮镇、 草潭镇、 河头镇、 港门镇、 江洪镇、 杨柑镇、 城月镇、 乐民镇、 岭北镇等	18000	3600	良好
133	遂溪县 财政局、 遂溪县 农业农村 局	2019年遂溪县北坡镇鹤门垌国家农业综合开发高标准农田建设项目	2019	2020	北坡镇	18000	2700	良好
134	遂溪县 财政局、 遂溪县 农业农村 局	2019年遂溪县洋青镇桔仔树片国家农业综合开发高标准农田建设项目	2019	2020	洋青镇	2700	405	良好

附表 2：遂溪县高标准农田规划主要指标表

序号	指标	目标值	属性
1	高标准农田	到 2025 年累计建成高标准农田不低于 102.15 万亩	约束性
		到 2025 年累计改造提升高标准农田不低于 4.76 万亩	
		到 2030 年累计建成高标准农田不低于 106.65 万亩	
		到 2030 年累计改造提升高标准农田不低于 15.36 万亩	
2	高效节水灌溉建设	2021-2030 年新增高效节水灌溉不低于 2.43 万亩	预期性
3	新增粮食综合生产能力	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亩均产能不低于当地高标准农田平均水平	
4	新增建设高标准农田亩均节水率	10%以上	预期性
5	耕地质量等级	到 2030 年耕地质量等级宜达到 4.5 等	预期性
6	土壤 pH 值	5.5~7.5	预期性
7	建成高标准农田上图入库覆盖率	100%	预期性

附表 3：遂溪县高标准农田建设规划项目库

序号	规划年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模(亩)	新增高效节水灌溉面积(亩)	主要建设内容	建成年度	亩均投资需求(元)	预计总投资(万元)
1	2020	2020 年度湛江市遂溪县城月镇吴村片高标准农田建设项目	城月镇吴村村、吴西村	新建	5400		灌溉与排水、田间道路工程	2021	1500	810
2	2020	2020 年度湛江市遂溪县城月镇扶良垌高标准农田建设项目	城月镇扶良村	新建	5200		灌溉与排水、田间道路工程	2021	1500	780
3	2020	2020 年度湛江市遂溪县洋青镇其连垌高标准农田建设项目	洋青镇其连村	新建	8000		灌溉与排水、田间道路工程	2021	1500	1200
4	2020	2020 年度湛江市遂溪县港门镇高标准农田建设项目	港门镇港门村、石角村、北灶村	新建	5000		灌溉与排水、田间道路工程	2021	1500	750
5	2020	2020 年度湛江市遂溪县洋青镇文相垌高标准农田建设项目	洋青镇文相村	新建	17000		灌溉与排水、田间道路工程	2021	1500	2550
6	2020	2020 年度湛江市遂溪县城月镇后溪垌高标准农田建设项目	城月镇后溪村	新建	9600		灌溉与排水、田间道路工程	2021	1500	1440

序号	规划年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模(亩)	新增高效节水灌溉面积(亩)	主要建设内容	建成年度	亩均投资需求(元)	预计总投资(万元)
7	2020	2020年度湛江市遂溪县乐民镇第一批高标准农田建设项目	乐民镇陈铁村、安埠村	新建	5000		灌溉与排水、田间道路工程	2021	1500	750
8	2020	2020年度湛江市遂溪县高效节水灌溉项目	遂城镇榄罗村、黄略镇礼部村、北坡镇南渡村、岭北镇调丰村	新建	2000	2000	灌溉与排水、田间道路工程	2021	2000	400
9	2021	2021年度湛江市遂溪县城月镇高效节水灌溉项目	城月镇石塘村、坡头村	新建	5000	5000	灌溉与排水、田间道路工程	2022	2000	1000
10	2021	2021年度湛江市遂溪县杨柑镇高标准农田建设项目	杨柑镇松树村、迈草村	新建	5000		灌溉与排水、田间道路工程	2022	1500	750
11	2021	2021年度湛江市遂溪县北坡镇高标准农田建设项目	北坡镇下黎村	新建	7000		灌溉与排水、田间道路工程	2022	1500	1050
12	2021	2021年度湛江市遂溪县河头镇高标准农田建设项目	河头镇山域村、上坡村、新市村	新建	5000		灌溉与排水、田间道路工程	2022	1500	750

序号	规划年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模(亩)	新增高效节水灌溉面积(亩)	主要建设内容	建成年度	亩均投资需求(元)	预计总投资(万元)
13	2021	2021年度湛江市遂溪县遂城镇高标准农田建设项目	遂城镇信岭村、礼村村	新建	7000		灌溉与排水、田间道路工程	2022	1500	1050
14	2021	2021年度湛江市遂溪县建新镇高标准农田建设项目	建新镇那仙村、卜巢村	新建	4000		灌溉与排水、田间道路工程	2022	1500	600
15	2021	2021年度湛江市遂溪县北坡镇高效节水灌溉项目	北坡镇南渡村、架岭村、北塘村、水南村	新建	5000	5000	灌溉与排水、田间道路工程	2022	2000	1000
16	2021	2021年度湛江市遂溪县乐民镇高标准农田建设项目	乐民镇海山村、余村村、墩文村	新建	4000		灌溉与排水、田间道路工程	2022	1500	600
17	2021	2021年度湛江市遂溪县岭北镇高标准农田建设项目	岭北镇田增村、西塘村	新建	5000		灌溉与排水、田间道路工程	2022	1500	750
18	2022	2022年度湛江市遂溪县洋青镇洋青村高标准农田建设项目	洋青镇洋青村	新建	7000		灌溉与排水、田间道路工程	2023	2250	1575

序号	规划年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模(亩)	新增高效节水灌溉面积(亩)	主要建设内容	建成年度	亩均投资需求(元)	预计总投资(万元)
19	2022	2022年度湛江市遂溪县岭北镇西塘村等二个村高标准农田建设项目	岭北镇西塘村、田增村	新建	5000		灌溉与排水、田间道路工程	2023	2250	1125
20	2022	2022年度湛江市遂溪县港门镇港门村等二个村高标准农田建设项目	港门镇石角村、港门村	新建	6500		灌溉与排水、田间道路工程	2023	2250	1462.5
21	2022	2022年度湛江市遂溪县遂城镇风朗村高标准农田建设项目	遂城镇风朗村	新建	6000		灌溉与排水、田间道路工程	2023	2250	1350
22	2022	2022年度湛江市遂溪县河头镇高标准农田建设项目(示范)	河头镇割山村、吾良村、干塘村	新建	5000	5000	灌溉与排水、田间道路工程	2023	2250	1125
23	2022	2022年度湛江市遂溪县遂城镇内塘村等二个村高标准农田建设项目	遂城镇内塘村、大家村	新建	6000		灌溉与排水、田间道路工程	2023	2250	1350
24	2023	2023年度湛江市遂溪县河头镇高标准农田建设项目	河头镇双村村、上坡村	新建	4500		土壤改良、灌溉与排水、田间道路工程	2024	2400	1080

序号	规划年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模(亩)	新增高效节水灌溉面积(亩)	主要建设内容	建成年度	亩均投资需求(元)	预计总投资(万元)
25	2023	2023年度湛江市遂溪县界炮镇高标准农田改造提升建设项目	界炮镇山家村、芒溪村	改造提升	8000		土壤改良、灌溉与排水、田间道路工程	2024	2400	1920
26	2023	2023年度湛江市遂溪县草潭镇高标准农田改造提升建设项目	草潭镇下六村、下六圩社区、罗屋村、麻公村、北拉村、路塘村、天德村	改造提升	7000		土壤改良、灌溉与排水、田间道路工程	2024	2400	1680
27	2024	2024年度湛江市遂溪县港门镇高标准农田建设项目	港门镇枫树村、北灶村、西坡村	新建	7000		土壤改良、灌溉与排水、田间道路工程	2025	3000	2100
28	2024	2024湛江市遂溪县北坡镇高标准农田改造提升建设项目	北坡镇动土村	改造提升	5300		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2025	3000	1590
29	2024	2024湛江市遂溪县河头镇高标准农田改造提升建设项目	河头镇上坡村、山域村	改造提升	4000		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2025	3000	1200

序号	规划年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模(亩)	新增高效节水灌溉面积(亩)	主要建设内容	建成年度	亩均投资需求(元)	预计总投资(万元)
30	2024	2024 湛江市遂溪县城月镇高标准农田改造提升建设项目	城月镇家寮村	改造提升	6000		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2025	3000	1800
31	2025	2025 年度湛江市遂溪县乐民镇高标准农田建设项目	乐民镇安埠村、陈铁村	新建	3000		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2026	3000	900
32	2025	2025 湛江市遂溪县杨柑镇高标准农田改造提升建设项目	杨柑镇布政村、新有村、银河村	改造提升	5300		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2026	3000	1590
33	2025	2025 湛江市遂溪县洋青镇高标准农田改造提升建设项目	洋青镇俩塘村	改造提升	5600		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2026	3000	1680
34	2025	2025 湛江市遂溪县遂城镇高标准农田改造提升建设项目	遂城镇铺塘村、老村村、边岭村	改造提升	3900		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2026	3000	1170



序号	规划年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模(亩)	新增高效节水灌溉面积(亩)	主要建设内容	建成年度	亩均投资需求(元)	预计总投资(万元)
35	2025	2025 湛江市遂溪县乌塘镇高标准农田改造提升建设项目	乌塘镇浩发村	改造提升	5000		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2026	3000	1500
36	2026	2026 年度湛江市遂溪县草潭镇高标准农田建设项目	草潭镇泉水村、钗仔村、新建村、石九村、石杨村、天德村	新建	6500		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2027	3000	1950
37	2026	2026 湛江市遂溪县乐民镇高标准农田改造提升建设项目	乐民镇埠头村、调神村、海山村、墩文村	改造提升	4000		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2027	3000	1200
38	2026	2026 湛江市遂溪县江洪镇高标准农田改造提升建设项目	江洪镇姑寮村、昌洋村	改造提升	2200		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2027	3000	660
39	2026	2026 湛江市遂溪县港门镇高标准农田改造提升建设项目	港门镇枫树村、北灶村	改造提升	7000		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2027	3000	2100

序号	规划年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模(亩)	新增高效节水灌溉面积(亩)	主要建设内容	建成年度	亩均投资需求(元)	预计总投资(万元)
40	2026	2026 湛江市遂溪县建新镇高标准农田改造提升建设项目	建新镇那仙村、牛寮村	改造提升	7600		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2027	3000	2280
41	2027	2027 年度湛江市遂溪县洋青镇高标准农田建设项目(示范)	洋青镇水流村	新建	4500	4500	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2028	3000	1350
42	2027	2027 湛江市遂溪县岭北镇高标准农田改造提升建设项目	岭北镇调丰村、横山村	改造提升	11000		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2028	3000	3300
43	2027	2027 湛江市遂溪县杨柑镇高标准农田改造提升建设项目	杨柑镇协和村	改造提升	4500		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2028	3000	1350
44	2027	2027 湛江市遂溪县城月镇高标准农田改造提升建设项目	城月镇帮机村、官田村	改造提升	6500		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2028	3000	1950

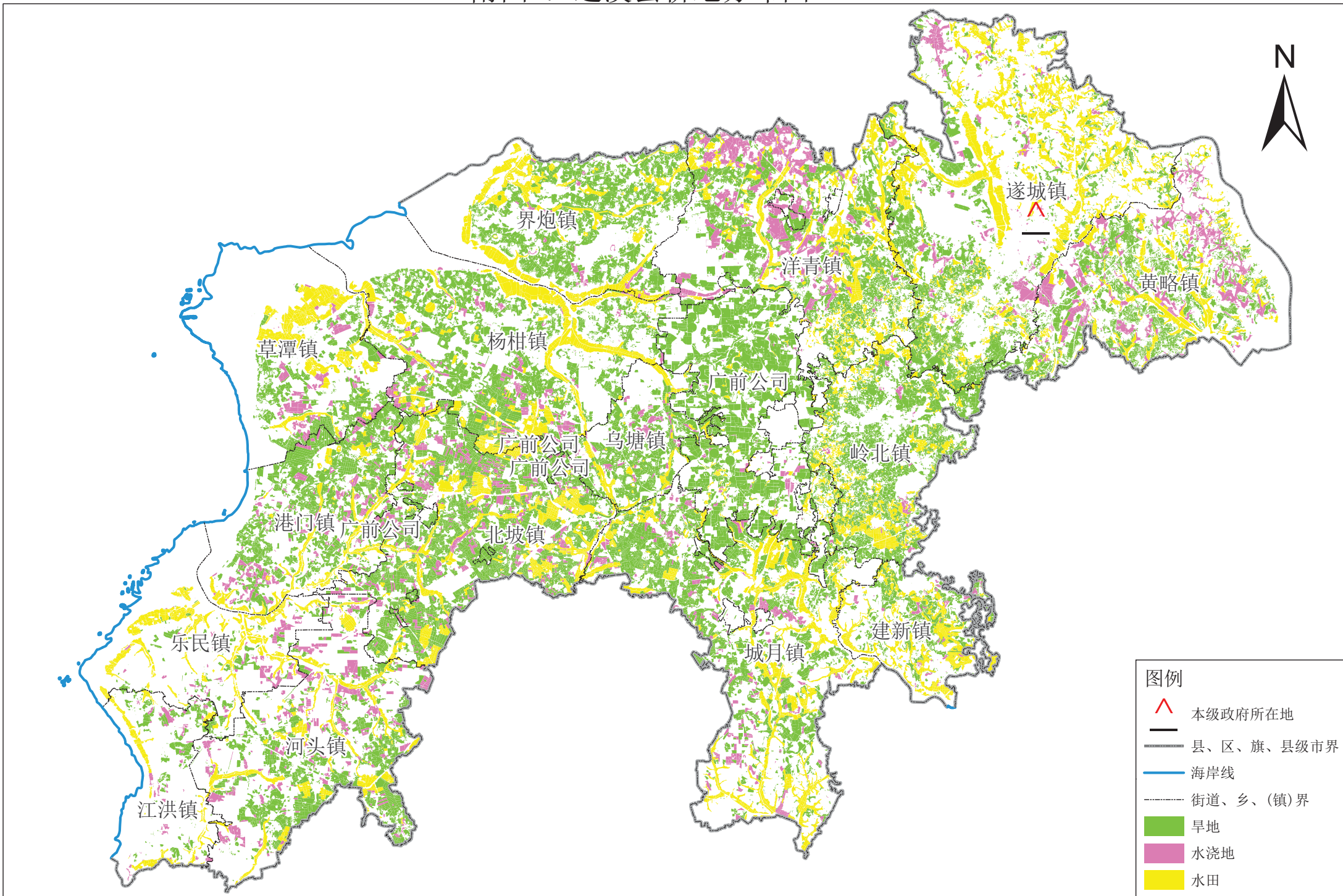
序号	规划年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模(亩)	新增高效节水灌溉面积(亩)	主要建设内容	建成年度	亩均投资需求(元)	预计总投资(万元)
45	2028	2028年度湛江市遂溪县城月镇高标准农田建设项目	城月镇坡头村、田头村、帮机村、扶良村	新建	4000		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2029	3000	1200
46	2028	2028湛江市遂溪县洋青镇高标准农田改造提升建设项目	洋青镇古村村	改造提升	9000		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2029	3000	2700
47	2028	2028湛江市遂溪县北坡镇高标准农田改造提升建设项目	北坡镇虾沟村、文典村	改造提升	7700		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2029	3000	2310
48	2028	2028湛江市遂溪县界炮镇高标准农田改造提升建设项目	界炮镇山内村、周灵村	改造提升	4500		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2029	3000	1350
49	2029	2029年度湛江市遂溪县河头镇高标准农田建设项目(示范)	河头镇割山村、干塘村	新建	4000	2800	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2030	3000	1200

序号	规划年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模(亩)	新增高效节水灌溉面积(亩)	主要建设内容	建成年度	亩均投资需求(元)	预计总投资(万元)
50	2029	2029 湛江市遂溪县杨柑镇高标准农田改造提升建设项目	杨柑镇吉塘村、新宁村、迈草村、西基村	改造提升	7000		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2030	3000	2100
51	2029	2029 湛江市遂溪县河头镇高标准农田改造提升建设项目	河头镇新市村、吾良村	改造提升	6000		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2030	3000	1800
52	2029	2029 湛江市遂溪县黄略镇高标准农田改造提升建设项目	黄略镇黄略村、新村村	改造提升	7000		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2030	3000	2100
53	2030	2030 年度湛江市遂溪县黄略镇高标准农田建设项目	黄略镇冷水村	新建	4500		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2031	3000	1350
54	2030	2030 湛江市遂溪县城月镇高标准农田改造提升建设项目	城月镇仁里村	改造提升	7500		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2031	3000	2250

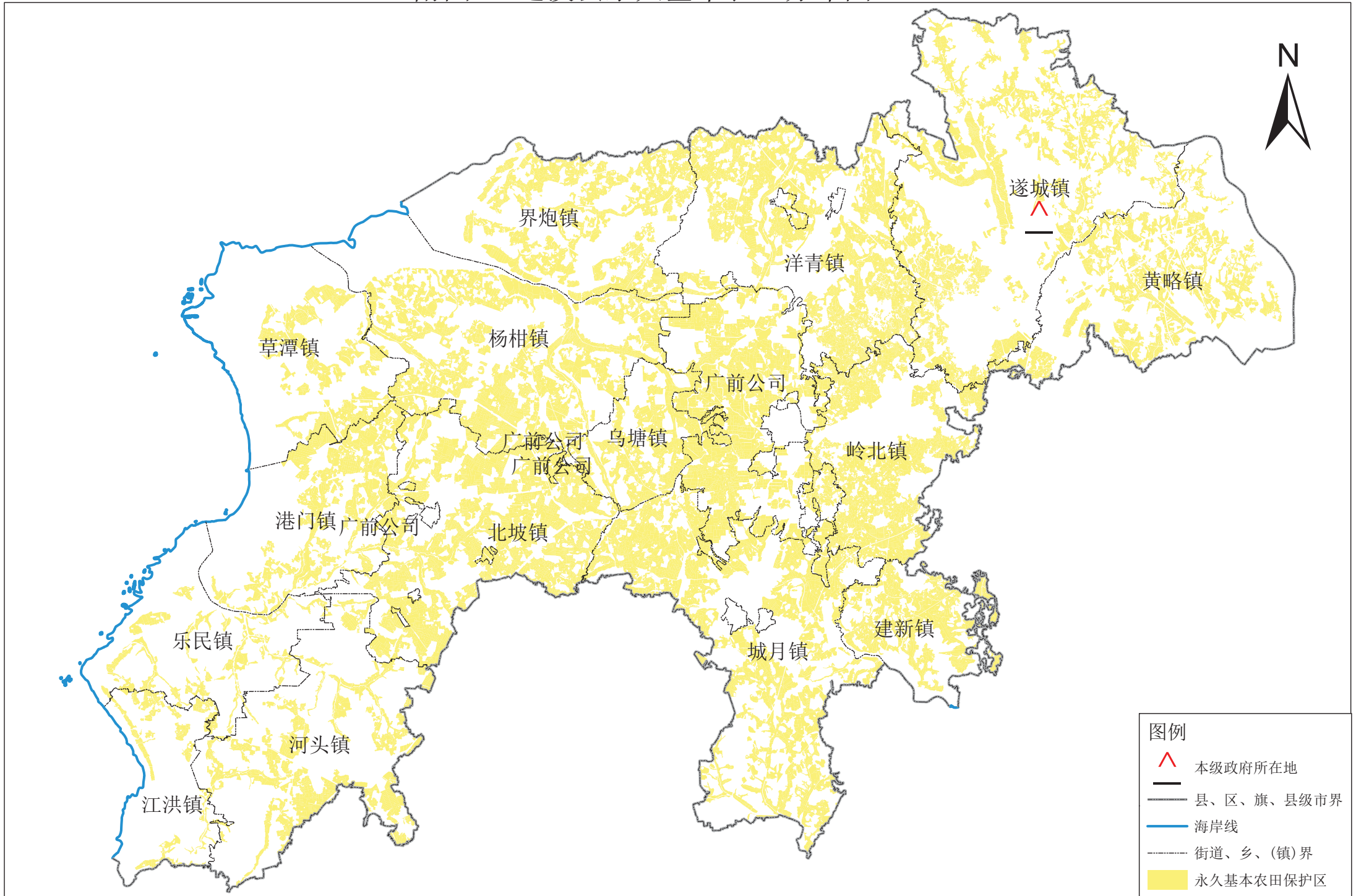
序号	规划年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模(亩)	新增高效节水灌溉面积(亩)	主要建设内容	建成年度	亩均投资需求(元)	预计总投资(万元)
55	2030	2030 湛江市遂溪县遂城镇高标准农田改造提升建设项目	遂城镇白水村、横岭村	改造提升	6000		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2031	3000	1800
56	2030	2030 湛江市遂溪县草潭镇高标准农田改造提升建设项目	草潭镇泉水村	改造提升	6000		土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程	2031	3000	1800
合计					<b>331300</b>	<b>24300</b>				<b>80527.5</b>

注：规划年度指项目拟立项年度；建成年度指项目拟竣工年度。建设地点到镇、村。建设类型包括新建和改造提升。

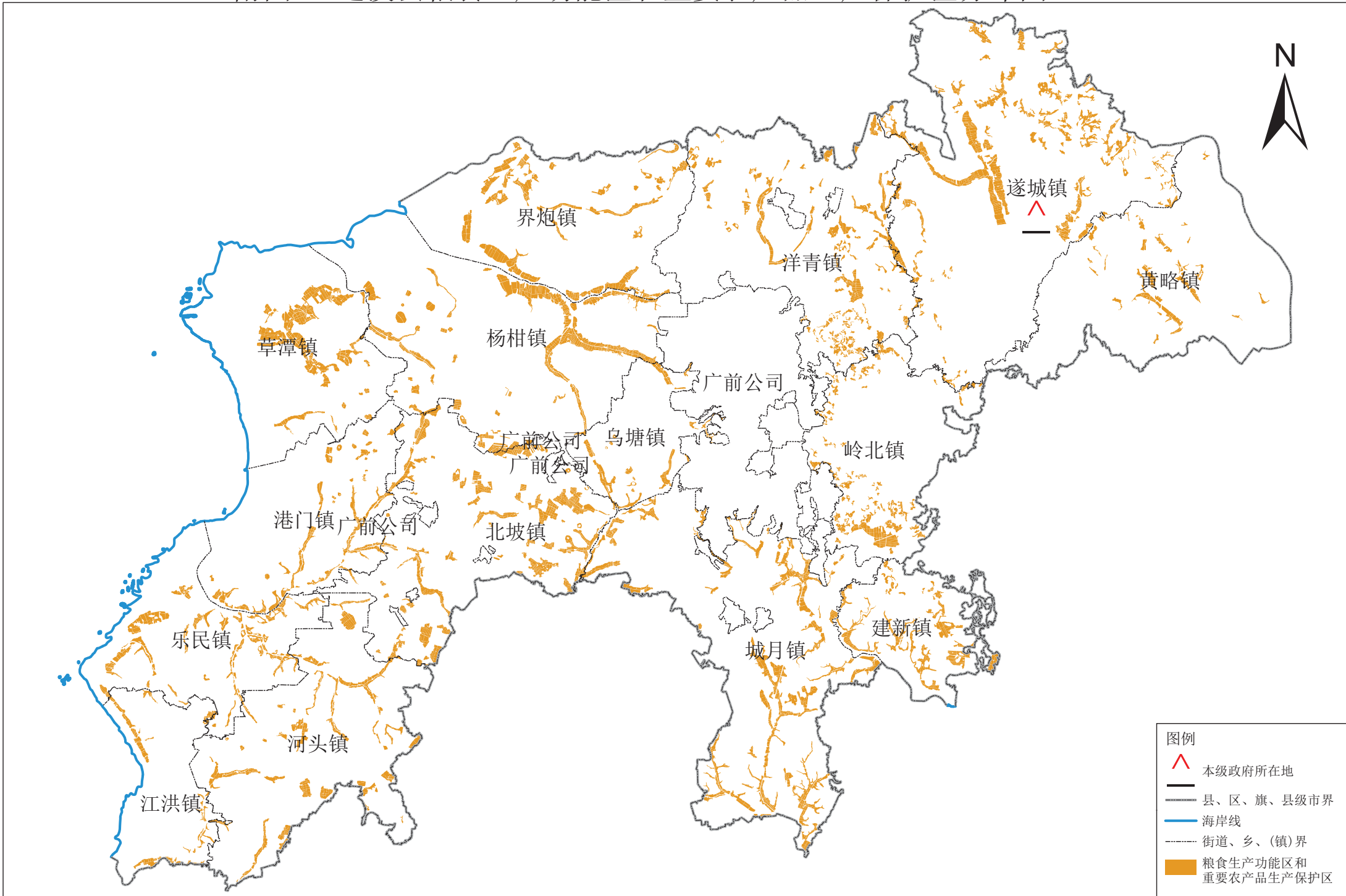
附图1：遂溪县耕地分布图



附图2：遂溪县永久基本农田分布图

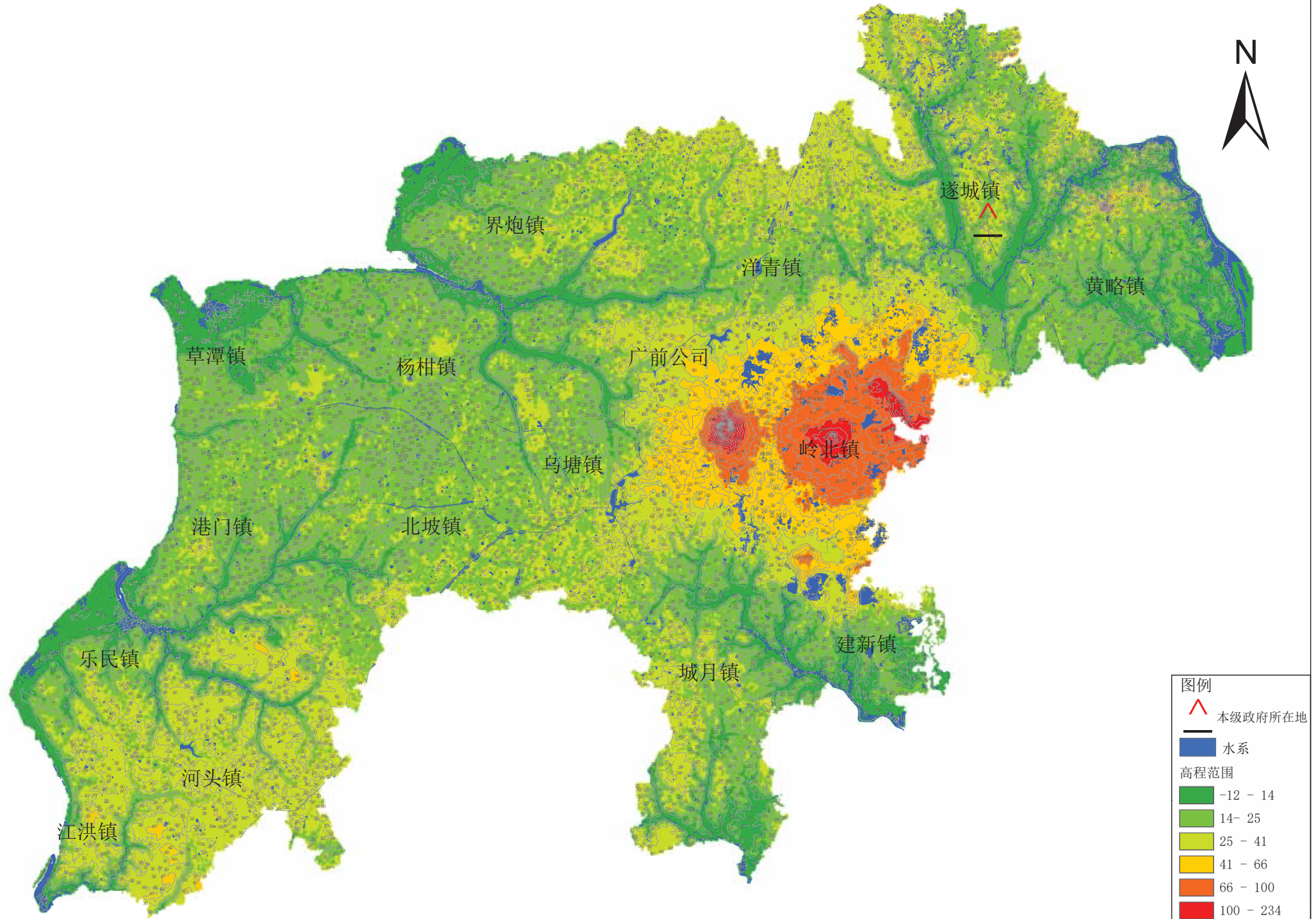


附图3：遂溪县粮食生产功能区和重要农产品生产保护区分布图

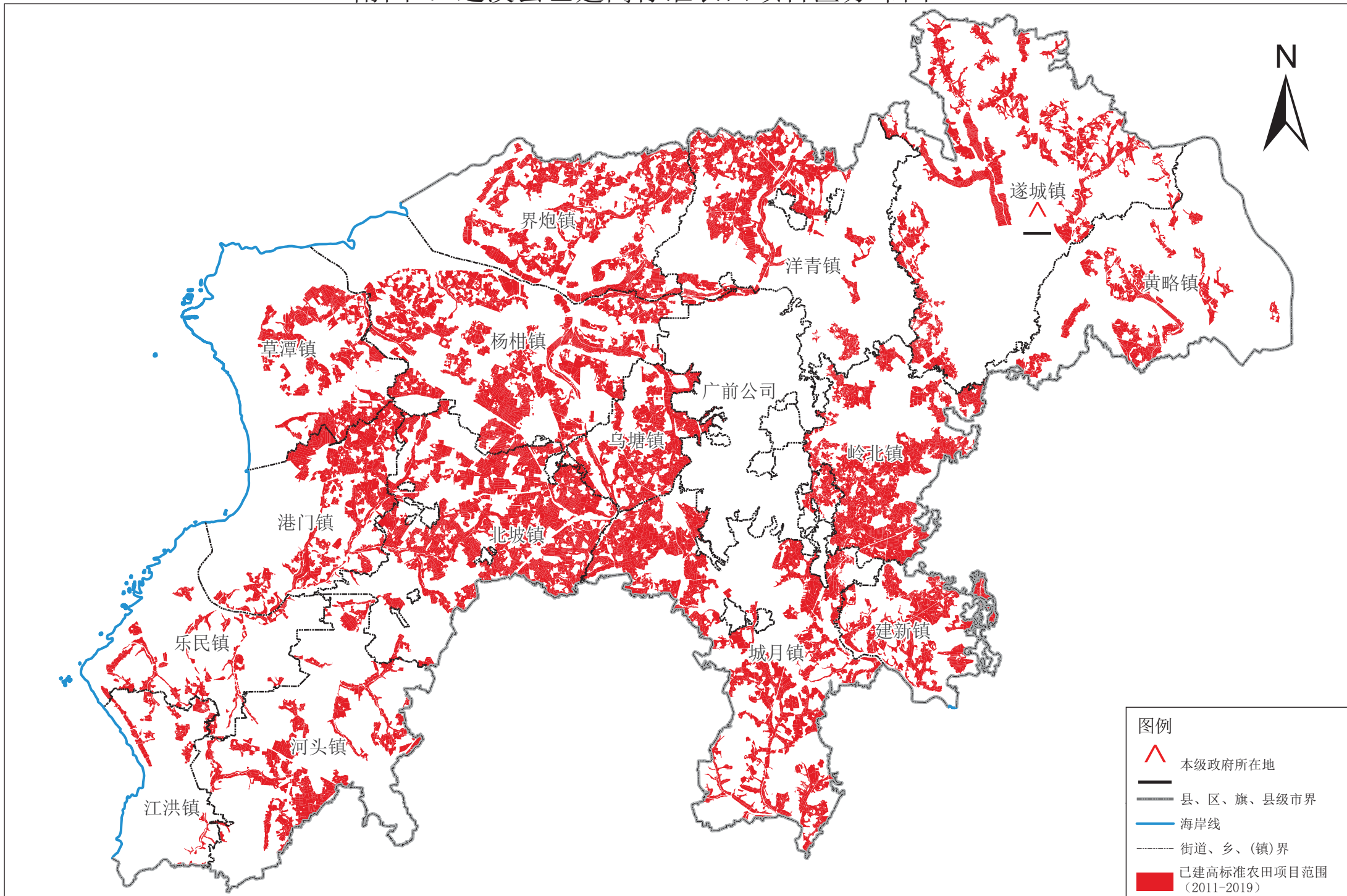




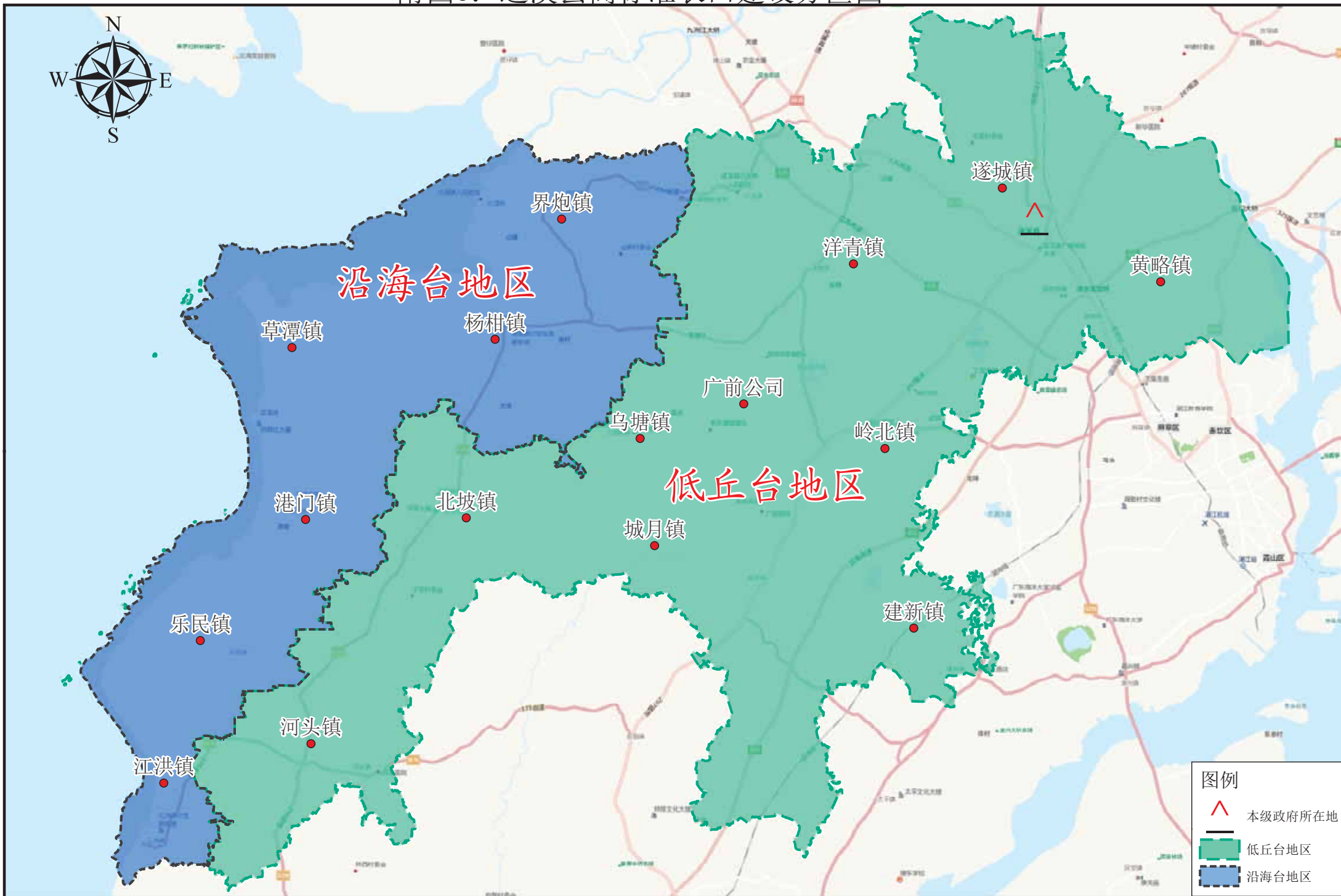
附图4：遂溪县地形图



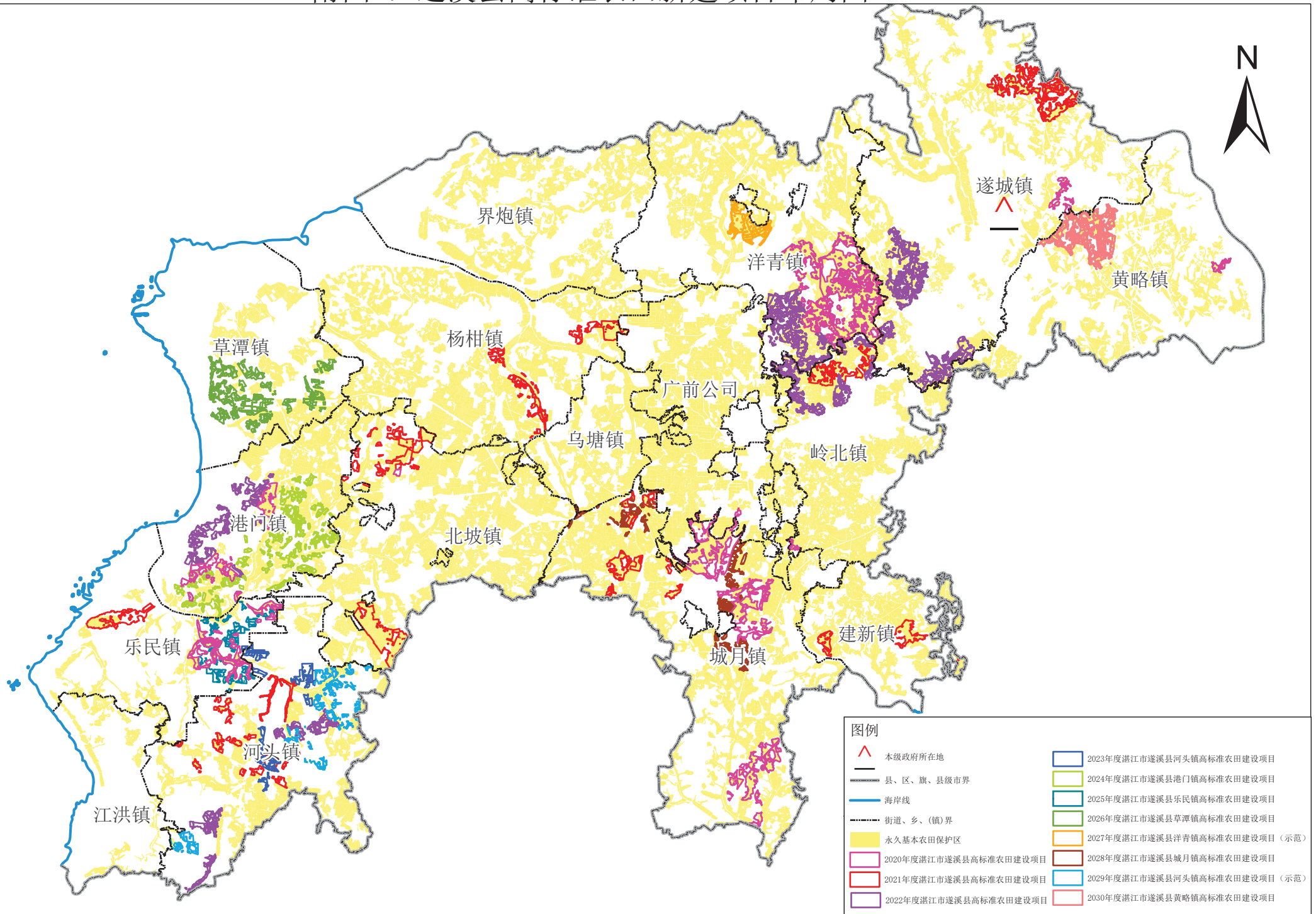
附图5：遂溪县已建高标准农田项目区分布图



附图6：遂溪县高标准农田建设分区图



附图7：遂溪县高标准农田新建项目布局图



附图8：遂溪县高标准农田改造提升项目布局图

