博罗县高标准农田建设规划 (2021-2030 年) 编制说明

博罗县农业农村局 2022 年 12 月

一、规划背景

农田是农业生产的重要物质基础。高标准农田建设是巩 固和提高粮食生产能力,保障国家粮食安全的关键举措。党 中央、国务院高度重视高标准农田建设。习近平总书记指出, 中国人的饭碗要牢牢端在自己手里, 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。党的十九大 提出了实施乡村振兴战略的重大历史任务。确保重要农产品 特别是粮食供给,是实施乡村振兴战略的首要任务。中央提 出到 2020 年,全国建成 8 亿亩集中连片、旱涝保收、节水 高效、稳产高产、牛态友好的高标准农田: 到 2022 年, 建 成10亿亩高标准农田,到2030年建成12亿亩高标准农田。 截至2020年底,博罗县累计建成高标准农田面积48.29万亩, 按期完成上级下达的高标农田建设任务,2021-2030年全县 拟新建 2.04 万亩高标准农田,改造提升高标准农田 7.60 万 亩,新增高效节水灌溉面积0.65万亩。

2021年10月,广东省农业农村厅办公室下发《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),明确"市级、县级建设规划应在2022年12月底前出台"。为此,博罗县农业农村局立足全县高标准农田建设发展现状,依据《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)》、惠州市的高标准农田建设规划

(2021-2030年)《博罗县农业农村现代化"十四五"规划》、《博罗县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》、《博罗县沿东江经济带发展规划(2020-2030年)》、《环罗浮山"三生"融合产业经济圈发展规划(2020-2030年)》、《博罗县生命健康产业发展规划(2020-2030年)》等文件规定,衔接乡村振兴、国土空间、水利发展、生态环境保护等规划和国土"三调"成果,在深入调研、系统研究、广泛征求意见的基础上,编制完成了《博罗县高标准农田建设规划(2021-2030年)》,为全县高标准农田建设提供可靠的实施依据。

规划期为 2021-2030 年, 规划基期年为 2020 年, 规划目标年为 2030 年。

二、基本原则

(一)政府主导、多方共建。持续健全投入逐步增长机制,积极争取国家政策资金支持,省级财政承担地方财政投入的主要支出责任,市县财政强化配套支出,积极拓展资金投入渠道,抢抓政策窗口期,由县农业农村局负责管理和牵头落实高标农田建设,各部门协调配合,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、组织实施负责,尊重农民意愿,维护农民权益,积极引导农民,充分调动社会各方积极性,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

多元筹资,逐步提高投资标准。

- (二)夯实基础、突出重点。衔接乡村振兴、国土空间、水利发展、生态保护等相关规划,结合国土"三调"成果,根据自然资源、农田基础设施状况、农业生产特征及生产主要障碍因素等实际,合理安排高标准农田建设任务,优先把永久基本农田、粮食生产功能区的耕地全部建设成高标准农田,筑牢保障粮食安全底线。
- (三)示范引领、整体推进。着力开展整区域推进高标准农田、宜机化改造、绿色农田、高效节水灌溉等示范工程建设,形成一批"可推广、可复制、能落地、接地气"高标准农田建设的典型样板。充分发挥示范工程的引领带动作用,整体推进全县高标准农田建设高质量发展。
- (四)因地制宜、综合治理。根据不同农田基础条件、增产潜力、障碍因素、经济水平等因素,划分建设区域,确定分区建设重点和内容,统筹推进田、土、水、路、林、电、技、管综合治理,完善农田基础设施。在完成新增高标准农田建设任务的基础上,合理安排已建高标准农田改造提升任务。
- (五)建管并重、良性运行。实行工程项目建设全程监管,推行信息化监管方式。完善耕地质量监测网络。健全工程长效管护机制,健全管护制度,明确管护主体,落实管护责任,安排管护资金,确保工程管护规范、良性运行,长久

发挥效益。

- (六)绿色发展、生态优先。以绿色发展引领高标准农田建设,大幅降低高标准农田建设和运行过程中的能源、水、土地消耗强度,通过高标准农田建设达到合理安排土地利用布局、减少水土流失,发挥高标准农田在农作物种植和生态保护方面的相互协调促进作用。
- (七)良田粮用、依法严管。按照 2022 年中央一号文件关于"高标准农田原则上全部用于粮食生产"的要求,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,遏制"非农化"、防止"非粮化"。创新管理手段,运用现代信息技术对高标准农田建设进行全程监管,稳定发展粮食生产。

三、编制依据

- 1.《国务院办公厅关于切实加强高标准农田建设提升国 家粮食安全保障能力的意见》(国办发〔2019〕50 号);
- 2.《农田建设项目管理办法》(农业农村部 2019 年第 4 号令);
- 3. 《农业农村部办公厅关于做好全国高标准农田建设规 划修编工作的通知》(农办建〔2019〕3号):
- 4.《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);

- 5. 《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〔2021〕 148 号);
- 6. 《广东省农业农村厅关于下达 2022 年农田建设储备 任务的通知》(粤农农函〔2021〕353 号);
- 7. 《广东省农业农村厅关于做好 2022 年高标准农田建设项目库储备的通知》;
 - 8. 国家、省、市高标准农田建设规划;
 - 9. 国土空间规划等相关规划;
 - 10. 《高标准农田建设通则》(GB/T30600-2022);
 - 11.《广东省高标准基本农田建设规范(试行)》;
 - 12. 县级高标准农田建设规划编制指南;
 - 13. 其他相关文件、资料。

四、基础资料

- 1. 博罗县粮食生产功能区和重要农产品生产保护区;
- 2. 博罗县已建、储备、拟建、在建等高标准农田建设项目数据库;
 - 3. 博罗县耕地质量等级;
 - 4. 博罗县 2020 年度国土变更调查数据库:
 - 5. 博罗县最新土地利用总体规划调整完善数据库;
 - 6. 博罗县"三线"划定最新阶段成果:
 - 7. 博罗县最新耕地质量等别年度监测评价成果

8. 涉及博罗县基本情况的其他有关文件。

五、数据分析

(一) 博罗县耕地情况

根据《博罗县第三次全国国土调查主要数据公报》,全县耕地总面积为44.25万亩,永久基本农田40.19万亩;其中,水田面积29.89万亩,占67.56%;水浇地面积85.67万亩,占19.36%;旱地面积8.57万亩,占13.08%。从区域分布看,耕地资源主要分布在柏塘、观音阁、石坝、公庄、泰美等镇。

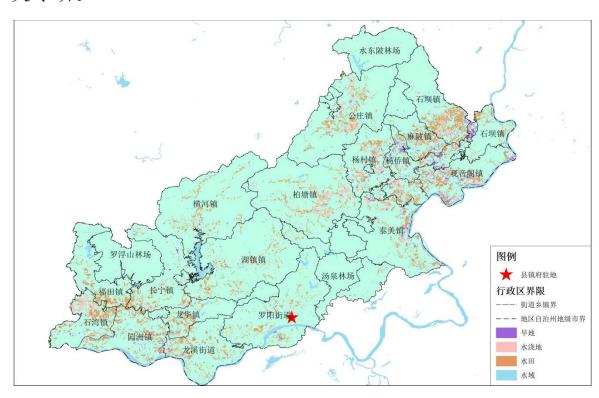


图 5-1 博罗县耕地分布图

表 5-1 博罗县耕地分布情况

行政区	永久基本农田 (亩)	旱地 (亩)	水浇地(亩)	水田 (亩)	总计(亩)
白芒林场	1287. 36	44. 48	32. 72	1091.86	1169.07
柏塘镇	32278.65	660.86	13228.45	19051.64	32940. 95

行政区	永久基本农田 (亩)	早地(亩)	水浇地(亩)	水田(亩)	总计(亩)
博罗县显岗	32. 79	3. 91	4. 88	27. 51	36. 31
水库管理局	02.13	0.31	1.00	21.01	50.51
福田镇	14790.83	601.91	1541.85	13860.36	16004.12
公庄镇	27216. 33	1816. 82	7795. 30	19618. 18	29230.30
观音阁镇	33502.30	9437. 19	6420.61	19484.50	35342.30
横河镇	16049.61	1806. 12	562. 27	13849.60	16217. 99
湖镇镇	20776.61	1169. 01	2570. 79	17942. 23	21682.02
鸡笼山林场	226.04	136.05	0.49	87. 69	224. 24
龙华镇	11337. 15	732.08	794. 13	11089.03	12615. 24
龙溪街道	19188. 39	2225. 32	2491.05	17769. 90	22486. 27
罗浮山林场	107. 25	77. 28	66. 85	72. 10	216. 23
罗浮山水果	369. 73	11. 92	30. 24	336. 72	378. 89
场	000.10	11. 32	50.21	330.12	810.03
罗阳街道	14363.40	2807. 73	2584. 44	13844.63	19236. 79
麻陂镇	17417. 86	2672.40	1957. 65	13962.92	18592. 98
梅花林场	209. 35	36. 89	20. 57	164. 20	221.65
石坝镇	40870.05	3107. 32	5256.00	33193.05	41556.37
石湾镇	22401.80	1479. 26	11035.38	16621.33	29135.96
水东陂林场	527. 33	32. 20	24. 89	514. 47	571.56
泰美镇	26860. 16	4969.34	6052.88	17339. 02	28361.23
汤泉林场	37. 37	25. 52	78. 07		103.60
象头山林场		2.65			2. 65
杨村镇	35254. 97	4825.83	11256.66	20780. 32	36862.81
杨侨镇	27592.62	12844. 42	4626. 31	12239.70	29710.42
园洲镇	22861.51	4849.00	4890. 58	21779.09	31518.67
长宁镇	16326. 16	1508. 72	2346.60	14205.55	18060.86
总计	401885.61	57884. 23	85669.67	298925. 59	442479.48

根据惠州市 2020 年度耕地质量等级评价结果, 2020 年全县平均耕地质量等级为 3.96 等。县域耕地质量中等偏上水平, 其中 3 等地最多, 其次是 2 等地、1 等地; 各占耕地总面积的 17.61%、17.21%、16.19%; 4 等地以下占耕地总面积的 48.99%。

表 5-2 博罗县耕地分布情况

耕 地 质 量 第 级 指标 名称		合计	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
甲	乙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
年初存量	01	29549	4433	4937	5168	3633	2440	3553	2872	1279	670	565	4.06
本年增加	02	709	352	148	34		99	76					_
本年减少	03	715				310			197	104	34	68	_
年末存量	04	29543	4784	5085	5202	3322	2539	3630	2675	1174	635	496	3.96

说明: 1. 表中所填等级为按照《耕地质量等级》(GB/T33469-2016) 计算的耕地质量等级,数据来源于农业农村部门。

2. 表中各耕地质量等级面积数据取整数,平均质量等级采用各等级面积加权的方法计算,保留 2 位小数。

(二) 高标准农田建设情况

"十二五"以来,博罗县坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署,加强资金整合,加大投入力度,据统计,截至2020年底,全县累计建成高标准农田面积56.64万亩,上图入口面积48.38万亩,累计投资金额9.65亿。切实加强高标准农田建设,改善了农田基础设施,提升了耕地质量、农业生产水平和粮食产能。

"三区三线"划定永久基本农田总面积 40.19 万亩,截至 2020 年,已建高标准农田为永久基本农田 27.00 万亩,占已建高标准农田总面积的 47.67%;博罗县粮食生产功能区总面积 23.18 万亩,已建成高标准农田中粮食生产功能 19.29 万亩,占已建高标准农田总面积的 34.06%。

表 5-3 博罗县已建高标准农田建设项目

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)	高标准农 田上图面 积(亩)	总投资 (万元)	备注
1	财政部	2011 年博罗 县福田镇中低 产田改造项目	2011	2013	福田镇	5600.00	1864. 58	660.00	
2	财政部 门	2011 年博罗 县园洲镇中低 产田改造项目	2011	2013	 园洲 	5600.00	3586. 25	660.00	
3	财政部 门	2012 年博罗 县龙华镇高标 准农田示范项 目	2012	2014		10000.00	5438. 01	1320.00	
4	财政部 门	2012 年博罗 县麻陂镇中低 产田改造项目	2012	2014	麻陂镇	6000.00	1959. 57	704.00	
5	财政部 门	2012 年惠州 市博罗县柏塘 镇高标准农田 建设示范工程 项目	2012	2014	柏塘镇	10000.00	3567. 06	1320.00	
6	农业部	博罗县柏塘镇 2012年高标 准基本农田建 设项目	2012	2014	柏塘镇	10090.40	10011.87	1725. 07	
7	农业部门	博罗县公庄镇 2012年高标 准基本农田建 设项目	2012	2014	公庄镇	10087.30	6485. 13	1724. 55	
8	农业部门	博罗县观音阁 镇 2012 年高 标准基本农田 建设项目	2012	2014	观音 阁镇	8281.90	8268. 27	1422. 02	
9	农业部门	博罗县横河镇 2012年高标 准基本农田建 设项目	2012	2014	横河 镇	7679. 30	7663. 77	1321. 27	

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)	高标准农 田上图面 积(亩)	总投资 (万元)	备注
10	农业部门	博罗县湖镇镇 2012年高标 准基本农田建 设项目	2012	2014	湖镇镇	5033. 20	5029. 21	896. 69	
11	农业部	博罗县龙华镇 2012年高标 准基本农田建 设项目	2012	2014	龙华 镇	5735. 70	5640. 79	1030.00	
12	农业部门	博罗县龙溪镇 2012年高标 准基本农田建 设项目	2012	2014	龙溪 街道	5189. 40	5111.69	929. 82	
13	农业部门	博罗县麻陂镇 2012年高标 准基本农田建 设项目	2012	2014	麻陂镇	4222. 40	3065. 24	743. 03	
14	农业部门	博罗县石坝镇 2012年高标 准基本农田建 设项目	2012	2014	石坝 镇	4770. 10	4733. 55	826. 87	
15	农业部门	博罗县泰美镇 2012年高标 准基本农田建 设项目	2012	2014	泰美 镇	10000.30	9826. 50	1709. 81	
16	农业部门	博罗县杨村镇 2012年高标 准基本农田建 设项目	2012	2014	杨村 镇	10157.00	10090.02	1736. 22	
17	农业部门	博罗县杨侨镇 2012年高标 准基本农田建 设项目	2012	2014	杨侨 镇	7017. 00	6585. 29	1210. 22	
18	农业部门	博罗县长宁镇 2012年高标 准基本农田建 设项目	2012	2014	长宁镇	4882. 50	4707. 62	869. 92	

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)	高标准农 田上图面 积(亩)	总投资 (万元)	备注
19	农业部门	广东省罗浮山 风景名胜区管 理委员会 2012年高标 准基本农田建 设项目	2012	2014	罗浮 山管 委会	1253. 50	1251. 76	224. 57	
20	财政部 门	2013年博罗 县观音阁镇中 低产田改造项 目	2013	2017	观音 阁镇	3700.00	1656. 30	475. 20	
21	财政部 门	2013 年博罗 县泰美镇高标 准农田建设示 范工程项目	2013	2017	泰美 镇	6200.00	4144. 75	886. 60	
22	财政部 门	2013年博罗 县杨村镇高标 准农田建设示 范工程项目	2013	2017	杨村 镇	6000.00	1097. 37	858.00	
23	财政部 门	2013 年博罗 县杨侨镇华侨 农场中低产田 改造项目	2013	2017	杨侨 镇	3000.00	75. 30	389. 40	
24	农业部门	博罗县 2013 年度福田镇高 标准基本农田 建设项目	2013	2015	福田镇	12000.00	8657. 56	2052. 20	
25	农业部门	博罗县 2013 年度观音阁镇 高标准基本农 田建设项目	2013	2015	观音 阁镇	15000.00	14953. 70	2556. 76	
26	农业部门	博罗县 2013 年度横河镇高 标准基本农田 建设项目	2013	2015	横河 镇	13600.00	13489. 37	2321. 34	
27	农业部门	博罗县 2013 年度湖镇镇高 标准基本农田 建设项目	2013	2015	湖镇镇	10000.00	9852. 92	1715. 77	

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)	高标准农 田上图面 积(亩)	总投资 (万元)	备注
28	农业部门	博罗县 2013 年度麻陂镇高 标准基本农田 建设项目	2013	2015	麻陂镇	10000.00	7627. 35	1715. 77	
29	农业部门	博罗县 2013 年度石坝镇高 标准基本农田 建设项目	2013	2015	石坝镇	20000.00	18912. 37	3397. 29	
30	财政部 门	2014 年博罗 县柏塘镇高标 准农田建设项 目	2014	2017	柏塘镇	3000.00	1316. 37	429. 00	
31	财政部 门	2014年博罗 县福田镇高标 准农田建设项 目	2014	2017	福田镇	4700.00	2927. 49	660.00	
32	财政部 门	2014 年博罗 县洪湖香蔬果 专业合作社高 标准农田建设 项目	2014	2017	麻陂镇	2000.00	952. 19	264. 00	
33	财政部门	2014年博罗 县龙兴甘蔗专 业合作社高标 准农田建设项 目	2014	2017	石坝镇	1000.00	897. 01	132.00	
34	财政部 门	2014 年博罗 县杨村镇合作 社高标准农田 建设项目	2014	2017	杨村镇	1000.00	708. 07	143. 00	
35	财政部 门	2014年博罗 县杨侨镇华侨 农场高标准农 田建设项目	2014	2017	杨侨 镇	5400.00	3493. 45	770. 00	
36	农业部门	博罗县柏塘镇 2014年度高 标准基本农田 建设项目	2014	2016	柏塘镇	20410.00	20267. 80	4144. 10	

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)	高标准农 田上图面 积(亩)	总投资 (万元)	备注
37	农业部门	博罗县公庄镇 2014年度高 标准基本农田 建设项目	2014	2016	公庄镇	20000.00	17961. 68	4061.93	
38	农业部门	博罗县泰美镇 2014年度高 标准基本农田 建设项目	2014	2016	泰美镇	10000.00	9985. 07	2049. 39	
39	农业部门	博罗县杨村镇 2014年度高 标准基本农田 建设项目	2014	2016	- 杨村 镇	15300.00	15367.32	3100.49	
40	农业部门	博罗县长宁镇 2014年度高 标准基本农田 建设项目	2014	2016	长宁镇	3190.00	3186. 55	664. 48	
41	财政部 门	2015 年博罗 县公庄镇高标 准农田建设项 目	2015	2018	公庄镇	8000.00	4818. 94	704. 00	
42	财政部 门	2015 年博罗 县龙华镇高标 准农田建设项 目	2015	2018	龙华 镇	5000.00	2824. 89	660.00	
43	财政部 门	2015 年博罗 县麻陂镇高标 准农田建设项 目	2015	2018	麻陂镇	5000.00	3933. 60	660.00	
44	财政部门	2015 年博罗 县现代农业园 区高标准农田 建设项目	2015	2018	杨村 镇、柏 塘镇	9000.00	5337. 69	1210.00	
45	农业部门	博罗县公庄镇 2015 年度高 标准基本农田 建设项目	2015	2017	公庄镇	4600.00	4592. 21	955. 63	

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)	高标准农 田上图面 积(亩)	总投资 (万元)	备注
46	农业部门	博罗县横河镇 2015年高标 准基本农田建 设项目	2015	2017	横河镇	3500.00	3726. 65	728. 49	
47	农业部门	博罗县湖镇镇 2015年高标 准基本农田建 设项目	2015	2017	湖镇镇	19600.00	19860.02	3981.75	
48	农业部门	博罗县龙溪镇 2015年高标 准基本农田建 设项目	2015	2017	龙溪 街道	4600.00	4716. 16	955. 63	
49	农业部门	博罗县石湾镇 2015 年度高 标准基本农田 建设项目	2015	2017	石湾镇	2600.00	2711.11	542. 34	
50	农业部门	博罗县杨村镇 2015年高标 准基本农田建 设项目	2015	2017	杨村 镇	14100.00	14074.89	2876.60	
51	农业部门	博罗县杨侨镇 2015 年度高 标准基本农田 建设项目	2015	2017	杨侨 镇	11600.00	11592.76	2372. 20	
52	财政部 门	2016年博罗 县柏塘镇国家 农业综合开发 高标准农田建 设项目	2016	2018	柏塘镇	5400.00	5016. 70	891.00	
53	财政部 门	2016 年博罗 县公庄镇国家 农业综合开发 高标准农田建 设项目	2016	2018	公庄 镇	4400.00	3754. 96	726. 00	
54	财政部 门	2016 年博罗 县利海福田蔬 菜专业合作社 国家农业综合 开发高标准农 田建设项目	2016	2018	福田镇	500. 00	317. 30	81. 50	

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)	高标准农 田上图面 积(亩)	总投资 (万元)	备注
55	财政部 门	2016年博罗 县万顷粮园生 态农业专业合 作社国家农业 综合开发高标 准农田建设项 目	2016	2018	泰美镇	500.00	485. 23	81.50	
56	农业部门	博罗县柏塘镇 2016 年度高 标准基本农田 建设项目	2016	2018	柏塘镇	11000.00	10991.30	1881. 47	
57	农业部门	博罗县观音阁 镇 2016 年度 高标准基本农 田建设项目	2016	2018	观音 阁镇	2000.00	2055. 06	347. 69	
58	农业部门	博罗县龙华镇 2016 年度高 标准基本农田 建设项目	2016	2018	龙华 镇	4500.00	4428. 10	780. 11	
59	农业部门	博罗县麻陂镇 2016 年度高 标准基本农田 建设项目	2016	2018	麻陂镇	5000.00	4997. 04	866. 15	
60	农业部门	博罗县石坝镇 2016 年度高 标准基本农田 建设项目	2016	2018	石坝 镇	3500.00	3507. 18	608. 04	
61	农业部门	博罗县泰美镇 2016 年度高 标准基本农田 建设项目	2016	2018	泰美 镇	10000.00	10115. 36	1713. 13	
62	农业部门	博罗县杨侨镇 2016 年度高 标准基本农田 建设项目	2016	2018	杨侨 镇	10000.00	9997. 97	1713. 13	

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)	高标准农 田上图面 积(亩)	总投资 (万元)	备注
63	财政部 门	惠州市博罗县 国家农业综合 开发现代农业 园区 2016 年 度石湾镇国家 农业综合开发 高标准农田建 设项目	2016	2018	石湾镇	7000.00	5045. 07	1210.00	
64	财政部 门	惠州市博罗县 国家农业综合 开发现代农业 园区 2016 年 度长宁镇、福 田镇国家农业 综合开发高标 准农田建设项 目	2016	2018	长宁 镇、福 田镇	4400.00	3700. 83	550. 00	
65	财政部	2017 年博罗 县公庄镇国家 农业综合开发 高标准农田建 设项目	2017	2019	公庄镇	2000.00	1767. 47	330.00	
66	财政部 门	2017年博罗 县公庄镇梅围 村范和农机服 务专业合作社 国家农业综合 开发高标准农 田建设项目	2017	2019	公庄镇	600.00	547. 65	99.00	
67	财政部 门	2017 年博罗 县观音阁镇国 家农业综合开 发高标准农田 建设项目	2017	2019	观音 阁镇	3000.00	2991.84	450.00	
68	财政部 门	2017年博罗 县龙溪镇国家 农业综合开发 高标准农田建 设项目	2017	2019	龙溪街道	10600.00	6650. 97	1749. 00	

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)	高标准农 田上图面 积(亩)	总投资 (万元)	备注
69	农业部	博罗县湖镇镇 2017年度高 标准基本农田 建设项目	2017	2019	湖镇镇	5505. 80	5497. 53	952. 19	
70	农业部门	博罗县罗阳街 道办 2017 年 度高标准基本 农田建设项目	2017	2019	罗阳街道	1800.00	1798. 55	312. 92	
71	财政部门	2018年博罗 县福田镇国家 农业综合开发 高标准农田建 设项目	2018	2020	福田镇	6000.00	2905. 23	900.00	
72	财政部门	2018 年博罗 县公庄镇大陂 村片国家农业 综合开发高标 准农田建设项 目	2018	2020	公庄镇	7500.00	4560. 14	1125.00	
73	财政部门	2018 年博罗 县公庄镇南溪 村片国家农业 综合开发高标 准农田建设项 目	2018	2020	公庄镇	6500.00	3730. 03	975. 00	
74	财政部 门	2018 年博罗 县民安园林花 木种植专业合 作社国家农业 综合开发高标 准农田建设项 目	2018	2020	杨侨镇	1000.00	902. 43	165. 00	
75	农业部门	博罗县横河镇 2018 年度高 标准农田建设 项目	2018	2020	横河镇	4000.00	4095. 74	739. 96	

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)	高标准农 田上图面 积(亩)	总投资 (万元)	备注
76	农业部门	博罗县湖镇镇 2018 年度高 标准农田建设 项目	2018	2020	湖镇镇	2000.00	2012. 06	370. 87	
77	农业部门	博罗县罗阳街 道办 2018 年 度高标准农田 建设项目	2018	2020	罗阳街道	1600.00	1628. 95	296. 70	
78	农业部门	博罗县石湾镇 2018 年度高 标准农田建设 项目	2018	2020	石湾镇	3700.00	3714. 78	684. 90	
79	农业部门	博罗县园洲镇 2018年度高 标准农田建设 项目	2018	2020	园洲镇	4500.00	4515. 33	831.73	
80	农业部门	2019 年博罗 县福田镇高标 准农田建设项 目	2019	2021	福田镇	3000.00	1954. 25	450.00	
81	农业部门	2019 年博罗 县龙溪街道办 高标准农田建 设项目	2019	2021	龙溪 街道	6500.00	6509.61	975. 00	
82	农业部门	2019 年博罗 县罗阳街道办 高标准农田建 设项目	2019	2021	罗阳街道	2600.00	2566. 99	390.00	
83	农业部门	2019 年博罗 县石坝镇高标 准农田建设项 目	2019	2021	石坝镇	4300.00	3745. 31	645. 00	
84	农业部门	2019 年博罗 县泰美镇高标 准农田建设项 目	2019	2021	泰美镇	2200.00	2072. 41	330.00	
85	农业部门	2019 年博罗 县园洲镇高标 准农田建设项 目	2019	2021	园洲 镇	2400.00	2401.65	360.00	

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)	高标准农 田上图面 积(亩)	总投资 (万元)	备注
86	农业部 门	2020 年度惠 州市博罗县公 庄镇高标准农 田建设项目	2020	2021	公庄镇	2000.00	2025. 36	414. 00	
87	农业部门	2020 年度惠 州市博罗县湖 镇镇高标准农 田建设项目	2020	2021	湖镇镇	2000.00	2027. 26	414. 00	
88	农业部 门	2020 年度惠 州市博罗县石 湾镇高标准农 田建设项目	2020	2021	石湾镇	2144. 62	2164. 78	443. 94	
89	农业部 门	2020 年度惠 州市博罗县园 洲镇高标准农 田建设项目	2020	2021	园洲 镇	6000.00	6024. 00	1242. 00	
		合计				566350. 4 2	483827.51	96563.3 4	

六、规划目标与任务分解

(一)建设目标

规划期间,以提升粮食产能为首要目标,统筹推进田、土、水、路、林、电、技、管综合治理,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,进一步夯实粮食安全基础。到2025年,全县累计建成高标准农田不低于49.80万亩,累计改造提升高标准农田不低于2.80万亩;到2030年,全县累计建成高标准农田不低于50.30万亩,累计改造提升高标准农田不低于50.30万亩,累计改造提升高标准农田不低于7.60万亩;完成高效节水灌溉面积不低于0.65万亩,高标准农田"珠三角核心区样板"建设基本成型,为博罗县履行粮食安全责任、加快农

业农村现代化提供有力支撑。

表6-1 博罗县高标准农田建设规划主要指标表

		属性
	到 2025 年累计建成高标准农田不低于 49.80 万亩	
高标准农田	到 2025 年累计改造提升高标准农田不低于 2.80 万亩	约束性
建设	到 2030 年累计建成高标准农田不低于 50.30 万亩	约术任
	到 2030 年累计改造提升高标准农田不低于 7.60 万亩	
高效节水灌溉建设	2021-2030 年新增高效节水灌溉面积不低于 0.65 万亩	预期性
耕地质量等 级	到 2030 年耕地质量等级宜达到 3.85 等	预期性
土壤 pH 值	5 . 5~7. 5	预期性
新增粮食综合生产能力	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
新增建设高 标准农田亩	到 2030 年达到 10%以上	预期性
均节水率		
建成高标准 农田上图入 库覆盖率	到 2030 年达到 100%	预期性
	高 耕 土 新合 新标均 改 溉 地 壤 增生 增准 节岛 水 设 具 株 全 建 次 水 水 水 设 田 条 金 水 <	高标准农田 建设 到 2025 年累计改造提升高标准农田不低于 2.80 万亩 到 2030 年累计建成高标准农田不低于 50.30 万亩 到 2030 年累计改造提升高标准农田不低于 7.60 万亩 高效节水灌 溉建设 2021-2030 年新增高效节水灌溉面积不低于 0.65 万亩 粉地质量等 级 到 2030 年耕地质量等级亩达到 3.85 等

(二) 任务分解

表 6-2 2021-2030 年博罗县高标准农田新增建设项目分年计划表

序号	乡(镇、街道)名称	建设年度	建设规模(亩)
1	石坝镇	2021	1280
2	观音阁镇	2021	3700
3	龙溪街道、罗阳街道	2021	3420
4	柏塘镇	2022	1600
5	石坝镇	2022	10400
	20400		

表 6-3 2021-2030 年博罗县高标准农田改造提升建设 项目分年计划表

序号	乡(镇、街道)名称	建设年度	建设规模(亩)
1	观音阁镇	2023	10000
2	杨村镇	2023	2000
3	杨桥镇、石坝镇	2024	8000
4	公庄镇	2025	8000
5	横河镇	2026	5000
6	柏塘镇	2026	5000
7	石坝镇	2027	10000
8	公庄镇	2028	5000
9	湖镇镇	2028	5000
10	泰美镇	2029	9000
11	柏塘镇	2030	9000
	合计		76000

表 6-4 2021-2030 年博罗县高标准农田高效节水灌溉 分年计划表

序号	乡(镇、街道)名称	建设年度	建设规模(亩)				
1	杨村镇	2023	1000				
2	杨桥镇	2024	1000				
3	公庄镇	2025	1000				
4	柏塘镇	2026	500				
5	石坝镇	2027	1000				
6	湖镇镇	2028	500				
7	泰美镇	2029	1000				
8	柏塘镇	2030	500				
	合计						

七、建设分区

综合考虑农业功能定位、自然条件、地形坡度、土地资源特点、耕作制度和田块细碎程度的不同,结合土壤分区和农业综合分区以及农业生态类型,将博罗县划分为博东丘陵平原农业区和博西台地平原农业区和中部丘陵台地农业区共三个区域。



图 7-1 博罗县高标准农田建设分区图

根据以上选址原则和改造提升项目选址意向需求调查表,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,统筹分析各地粮食播种面积、耕地数量、规模连片面积、已建设高标准农田面积等因素,以及高标准农田建设上图入库、生态红线和区域经济发展规划等情况,并经过现场调研和农民群众意见征询,将县级下达建设任务落实到地块,做好时序安排,初步确定2021年到2030年期间博罗县高标准农田建设项目16个。其中,新增建设项目5个,总面积2.04万亩,在2021年和2022年实施;改造提升建设项目11个,总面积7.60万亩,在2023年至2030年实施;高效节水灌溉项目8个,总面积0.65万亩,在2023年至2030年实施。

表 7-1 2021-2030 年博罗县高标准农田建设项目分年计划表

规划年度	项目名称	建设类型	建设规模(亩)	涉及镇	、行政村	涉及面积 (亩)
	2021 年度惠州				石坝村	471. 24
2021年	市博罗县石坝	新增建	1000		龙口村	271. 12
度	镇高标准农田	设	1280	石坝镇	下坑村	141. 78
	建设项目				蓝田村	395. 86
					十字路村	469.61
	0001 左京東川				柏湖村	2072. 94
2001 /	2021 年度惠州	जा के भून	彭村村	529. 23		
2021年	市博罗县观音	新増建 设	3700	观音阁	菱湖村	95. 92
度	阁镇高标准农 			镇	泳新村	78. 90
	四 建以 坝日				伍塘村	203. 76
					南坑村	249. 64
	2021 年度惠州			罗阳街道	承粮陂村	378. 14
	市博罗县龙溪				横巷村	409.84
2021年	街道办等2个	新增建	3420		银岗村	959. 74
度	街道办高标准	设		龙溪街	湖头村	556. 64
	农田建设项目			道	埔心村	525. 28
					龙岗村	590. 36
					冷水坑村	2783. 80
	0000 左南東川				龙口村	353. 28
0000 A	2022 年度惠州	立に155 7 キ			官村村	49.05
2022年		罗县石坝 新增建 标准农田 设 设项目	10400	石坝镇	罗洞村	96. 11
度					埔背村	330. 83
	上 建以坝 目				三嘉村	1220. 76
					山下村	82. 72

规划年	项目名称	建设类	建设规	涉及镇、行政村		涉及面积
度		型	模(亩)		1	(亩)
					石坝村	1641.19
					石联村	1672.61
					乌坭湖村	1555. 46
					下坑村	450. 78
					象岭村	77. 47
					新村村	85. 94
					矮围村	373. 64
					白岭村	101.00
					柏市村	343.60
	2022 年度惠州				车田村	54. 19
2022 年	市博罗县柏塘	新增建	1600	柏塘镇	黄塘村	329. 79
度	镇高标准农田	设	1000	们指块	黄新村	51.51
	建设项目				罗塘村	244. 65
					石湖村	37. 39
					水陂村	35. 99
					新陂村	28. 24

表 7-2 2021-2030 年博罗县高标准农田改造提升 建设项目分年计划表

规划 年度	项目名称	建设类型	建设规模(亩)	高效节 水灌溉 (亩)	涉及行政村		涉及面 积(亩)
	2023 年度惠	改造				坑美村	900.00
2023 年度	州市博罗县 杨村镇高标 准农田改造	提升、 高效	2000	1000	杨村镇	埔连村	769. 00
	提升建设项目(示范)	港派 灌溉				塘角村	332.00

规划 年度	项目名称	建设类型	建设规模(亩)	高效节 水灌溉 (亩)	涉2	及行政村	涉及面 积(亩)									
						十字路村	586.40									
						菱湖村	685.49									
						南村村	729. 12									
	2023 年度惠					彭村村	669.04									
0000	州市博罗县	→/ >#6			चन के भन	联星村	768. 42									
2023	观音阁镇高	改造	10000		观音阁	杨村村	1443. 57									
年度	标准农田改造提升建设	提升			镇	泳新村 	695. 73 591. 50									
	近近月廷以 项目						1706. 10									
						砂岭村	1193. 34									
						南坑村	288. 13									
						棠下村	643.16									
	0004 欠廃車				7 lg /±	罗洞村	611.70									
	2024 年度惠	改造			石坝镇	埔背村	1114.61									
2024	州市博罗县	2 提升、 售 高效	8000	8000 1000	杨侨镇	十二岭办事 处	519. 10									
年度						石坝办事处	1429.85									
	升建设项目	灌溉				塔东办事处	1123.06									
	(示范)	1111111	, u			塔下办事处	822. 95									
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					小坑办事处	2378. 73									
						陂头神村	131. 35									
															大陂村	1259.71
	2025 年度惠	改造		1000	公庄镇	横岭村	1304. 22									
0005	州市博罗县	提升、				黄陂村	10.07									
2025 年度	公庄镇高标 准农田改造	高效	8000			蓝坪村	161.01									
	提升建设项	节水 灌溉				梅州围村	511.33									
	目(示范)	作 例				松园围村	2121.87									
						维新村	675. 20									
						寨岗村	1825. 25									
						车田村	769.07									
	2026 年度惠	改造				低陂村	161.60									
	州市博罗县	提升、				横岭村	474. 81									
2026 年度	柏塘镇高标 准农田改造	高效	5000	500	柏塘镇	黄塘村	1037.65									
一十八又	提升建设项	节水				水陂村	759. 20									
	目(示范)	灌溉				新陂村	1248.90									
						鸭公村	548.77									

规划 年度	项目名称	建设类型	建设规模(亩)	高效节 水灌溉 (亩)	涉及	及行政村	涉及面 积(亩)																														
						东角村	673.04																														
						何家田村	386. 14																														
	2026 年度惠					横河村	650.85																														
	州市博罗县					卢屋村	725. 82																														
2026	横河镇高标	改造	5000		横河镇	沙上村	483.68																														
年度		提升	3000		傾的頃	上河村	391.46																														
	提升建设项					石湖村	406. 52																														
	目					西角村	669.15																														
						西群村	302.02																														
						直径村	311. 32																														
						丁塘村	1310.30																														
						官村村	885.62																														
	2027 年度惠	改造				红星村	1218. 28																														
	州市博罗县	提升、	10000	1000	石坝镇	吉石村	807.63																														
	2027 石坝镇高标 年度 准农田改造	高效				蓝田村	1274. 04																														
牛度						蓝新村	1439. 83																														
	提升建设项					冷水坑村	127. 52																														
	目(示范)						763. 09																														
							872.99																														
					公庄镇	下坑村 	1300.70																														
	2028 年度惠					<u> </u>	441.01																														
	州市博罗县						1317. 38																														
2028	公庄镇高标	改造				黄陂村	1078. 93																														
年度	准农田改造	提升	6000			南溪村	1006.88																														
	提升建设项																																			维新村	59. 03
	目						溪口村	531.14																													
						溪联村	1565.64																														
						大丰村	123.64																														
						东埔村	406.35																														
						和睦村	227. 74																														
	2028 年度惠	改造				黎岗村	400.70																														
	州市博罗县	提升、				坪山村	172. 28																														
2028	湖镇镇高标	高效	4000	500	湖镇镇	塘下村	411.10																														
年度	准农田改造	节水				下边村	596.94																														
	提升建设项 目(示范)	灌溉				 下径村	163.66																														
						新丰村	376. 45																														
									新围村	1075. 22																											
						星星村	45. 93																														

规划 年度	项目名称	建设类型	建设规模(亩)	高效节 水灌溉 (亩)	涉及	及行政村	涉及面 积(亩)
						车村村	466. 91
						赤岭村	757. 25
	0000 欠座車					雷公村	318.03
	2029 年度惠	改造				岭子头村	781. 27
2029	州市博罗县	提升、				罗福田村	570. 58
年度	泰美镇高标 准农田改造	高效	9000	1000	泰美镇	沐村村	833. 76
十戊	提升建设项	节水				芹塘村	2503.74
	目(示范)	灌溉				水安围村	252.82
						夏青村	482. 52
						兴水围村	473. 57
						秀岭村	1559.64
						矮围村	219.61
						柏市村	519.41
						低陂村	76.90
						富新村	281.87
						高桥村	1500. 23
						古洞村	162. 55
						禾水村	693.34
						横岭村	102. 32
	2030 年度惠	改造				黄栏村	204. 34
	州市博罗县	提升、				黄新村	131.66
2030	柏塘标准农	高效	9000	500	柏塘镇	蕉木村	631.95
年度	田改造提升	节水	3000	300		龙头村	858.08
	建设项目(示	灌溉				罗塘村	103. 73
	范)	推地				平安村	69.62
						山前村	611.06
						石湖村	1018.95
						水陂村	153. 13
						屯里村	577.01
						新陂村	9. 22
						燕光村	603. 98
						洋景村	206. 39
						邹光村	264. 65

在规划实施过程中,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,但必须保持建设总数量不减少,质量不降低。