

# CZ-CA-08-17 单元详细规划

文本

(公示稿)

潮州市潮安区凤塘镇人民政府

粤规院湾区(广州)规划设计有限公司

2024年8月

# 目录

<b>第一章 总则</b> .....	<b>2</b>	第 16 条 编制代码 .....	5
第 1 条 规划目的 .....	2	第 17 条 混合大地块 .....	5
第 2 条 规划范围 .....	2	第 18 条 用地兼容性规定 .....	5
第 3 条 规划依据 .....	2	第 19 条 土地混合使用规定 .....	6
第 4 条 规划原则 .....	3	<b>第四章 定位与规模</b> .....	<b>6</b>
第 5 条 规划效力 .....	3	第一节 目标定位.....	6
第 6 条 规划解释 .....	3	第 20 条 发展目标 .....	6
<b>第二章 规划衔接传导与管控</b> .....	<b>3</b>	第 21 条 功能定位 .....	6
第 7 条 三线管控 .....	3	第二节 发展规模.....	6
第 8 条 城市四线管控 .....	3	第 22 条 人口规模 .....	6
第 9 条 指标传导 .....	3	第 23 条 用地规模 .....	6
<b>第三章 规划管控体系</b> .....	<b>4</b>	第 24 条 建筑规模 .....	6
第 10 条 管控体系 .....	4	<b>第五章 用地布局</b> .....	<b>6</b>
第 11 条 单元管控要求 .....	4	第 25 条 规划空间结构 .....	6
第 12 条 街坊管控要求 .....	4	第 26 条 土地使用性质分类与分类代码 .....	6
第 13 条 地块管控要求 .....	5	第 27 条 用地结构 .....	7
第 14 条 管控形式 .....	5	第 28 条 用地布局 .....	7
第 15 条 街坊划分 .....	5	<b>第六章 开发强度</b> .....	<b>8</b>
		第 29 条 容积率控制 .....	8

第 30 条	建筑高度控制 .....	8	第 45 条	电力工程 .....	11
第 31 条	建筑密度控制 .....	8	第 46 条	燃气工程 .....	11
第 32 条	绿地率控制 .....	8	第 47 条	通信工程 .....	12
<b>第七章 综合交通规划 .....</b>	<b>8</b>		第 48 条	环卫工程 .....	12
第 33 条	道路系统规划 .....	8	第 49 条	竖向工程规划 .....	12
第 34 条	道路交叉口规划 .....	9	第 50 条	防洪排涝工程 .....	12
第 35 条	慢行交通规划 .....	9	第 51 条	消防人防工程 .....	12
第 36 条	交通设施规划 .....	9	第 52 条	抗震工程 .....	13
<b>第八章 公共服务设施规划 .....</b>	<b>9</b>		<b>第十一章 规划实施管理 .....</b>	<b>13</b>	
第 37 条	规划原则 .....	9	第 53 条	规划传导 .....	13
第 38 条	设施配置要求及标准 .....	10	第 54 条	建设时序 .....	13
第 39 条	教育设施用地 .....	10	第 55 条	实施管理 .....	13
<b>第九章 绿地与开敞空间规划 .....</b>	<b>10</b>		<b>附表</b>	<b>14</b>	
第 40 条	绿地系统 .....	10			
第 41 条	开敞空间规划 .....	10			
<b>第十章 市政防灾设施规划 .....</b>	<b>10</b>				
第 42 条	给水工程 .....	10			
第 43 条	污水工程 .....	10			
第 44 条	雨水工程 .....	11			

## 第一章 总则

### 第1条 规划目的

为进一步加快潮安区凤塘镇详细规划编制的工作，进一步增加土地管理，解决三旧改造中的土地难题，实现拓大发展空间、改善空间品质、提升整体营商环境而制定的规划纲领与空间行动指南，是统筹详规单元用地布局、综合交通、公共服务设施、公用基础设施等各项开发建设活动的法定依据。

### 第2条 规划范围

该单元北临乌南路、东接马厝湖干渠、西南至凤塘镇镇界，总面积 1.46 平方公里。

### 第3条 规划依据

1. 《中华人民共和国城乡规划法》（2019 年）；
2. 《中华人民共和国土地管理法》（2019 年修正版）；
3. 《中共中央国务院关于建立国土空间规划体系并监督实施的若干意见》（中发[2019]18 号）；
4. 《广东省城乡规划条例》（2013 年）；
5. 《广东省城市控制性详细规划管理条例》（2014 修正版）；
6. 《广东省城镇开发边界内详细规划编制指南（试行）》（2023 年）；
7. 广东省自然资源厅《关于进一步规范和加强城镇开发边界内详细规划管理工作的通知》；
8. 《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》（2023 年）；
9. 《第三次全国国土调查技术规程》（TD/T 1055-2019）；
10. 《潮州市控制性详细规划管理规定》（2021 年）；
11. 《潮州市城乡规划管理技术规定》；
12. 《广东省村镇工业集聚区升级改造攻坚战三年行动方案（2021—2023 年）》
13. 《潮州市村镇工业集聚区升级改造实施意见（试行）》
14. 《潮州市村镇工业集聚区工业用地高效利用管理指引（试行）》
15. 《关于深化改革加快推动“三旧”改造促进高质量发展的实施意见（试行）》（潮府规〔2020〕18 号）
16. 《潮州市国土空间总体规划（2021-2035 年）》；
17. 《潮安区国土空间总体规划（2021-2035 年）》；
18. 《潮州市综合立体交通网规划（2021—2035 年）》；
19. 《城市居住区规划设计标准》（GB50180-2018）；
20. 《社区生活圈规划技术指南》；
21. 《城市绿线管理办法》（中华人民共和国住建部令 112 号）；
22. 《城市黄线管理办法》（中华人民共和国住建部令 114 号）；
23. 《城市蓝线管理办法》（中华人民共和国住建部令 145 号）；
24. 《城市综合交通体系规划标准》（GB/T51328-2018）
25. 《城市停车规划规范》（GB/T51149-2016）；
26. 《城市道路工程技术规范》（GB51286-2018）；
27. 《城市水系规划规范》GB50513-2009
28. 《城市给水工程规划规范》（GB50282-2016）；
29. 《城市排水工程规划规范》（GB50318-2017）；
30. 《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002-2021；
31. 《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）；
32. 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）；
33. 《室外给水设计标准》（GB50013-2018）；
34. 《室外排水设计标准》（GB50014-2021）
35. 《城市雨水调蓄工程技术规范》（GB51174-2017）
36. 《城镇内涝防治技术规范》（GB51222-2017）
37. 《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）；
38. 《生活饮用水水源水质标准》（CJ3020-93）；
39. 《城市电力规划规范》（GB/T 50293-2014）；
40. 《城市配电网规划设计规范》（GB 50613-2010）；
41. 《中国南方电网城市配电网技术导则》（Q/CSG 10012-2005）；
42. 《110 千伏及以下配电网规划技术指导原则（试行）》（Q/CSG1201023-2019）；
43. 《通信线路工程设计规范》（YD5102-2010）；
44. 《城市道路交叉口规划规范》（GB50647-2011）；
45. 《通信管道与通道工程设计标准》（GB50373-2019）；
46. 《城市通信工程规划规范》（GB/T50853-2013）；
47. 《城市工程管线综合规划规范》（GB50289-2016）；
48. 《城镇燃气设计规范》（GB50028-2006）2020 年版；
49. 《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）；
50. 《输气管道工程设计规范》（GB5021-2015）；
51. 其他相关法律、法规和行业标准。

## 第4条 规划原则

### 1. 可实施性

坚持尊重现状的原则，尽量保留和沿用现状道路，充分利用现状已有的公共服务和市政设施，科学合理安排用地与道路交通规划布局，保障规划能够真正落地实施。

### 2. 可操作性

按照分期推进的思路，规划方案既要满足远期发展的需要，同时也要分清近期、远期规划实施的步骤，明确启动区的规划设计条件，指导近期工作有序开展。

### 3. 高协同性

加强规划方案与国土空间总体规划以及道路交通、市政基础设施等专项规划的衔接。同时提升规划的前瞻性，加强与相关部门的统筹协调，共同画好一张蓝图。

## 第5条 规划效力

本规划是潮州市潮安区凤塘镇 CZ-CA-08-17 详细规划单元（下简称规划区）开发和建设的法定文件，自本规划批准公布之日起，规划区范围内的一切建设和土地利用活动，均应依据《中华人民共和国城乡规划法》的规定，下一层次规划也应遵循本规划的原则和具体要求进行编制。

## 第6条 规划解释

法定文件和技术文件应同时使用，二者不可分割。法定文件是规定控规强制性内容的文件和实施规划管理的操作依据，技术文件是法定文件的编制基础，为控规实施管理提供技术支撑。

本规划经潮安区人民政府批准后，自公布之日起开始执行，规划解释权属于潮州市潮安区自然资源局。如需调整必须符合《中华人民共和国城乡规划法》、《广东省城市控制性详细规划管理条例》（2014 修正）和《潮州市控制性详细规划管理规定》（潮府规〔2021〕12 号）规定，并做好与已批控制性详细规划数据库整合工作，并提交潮安区自然资源部门备案。若国家、省、市、区出台相关新政策或技术管理规定，参照执行。

## 第二章 规划衔接传导与管控

### 第7条 三线管控

#### 1. 永久基本农田

单元内涉及永久基本农田 29.72 公顷，主要分布在单元南部与枫溪镇交界地区。

#### 2. 城镇开发边界

衔接落实《潮州市国土空间总体规划（2021-2035 年）》中确定的城镇开发边界 108.08 公顷，主要分布在单元的中北部区域。

#### 3. 生态保护红线

本次规划范围不涉及生态保护红线。

底线要素控制一览表

	指标面积（公顷）
永久基本农田	29.72
城镇开发边界	108.08
生态保护红线	/

## 第8条 城市四线管控

#### 1. 城市绿线

规划范围内不涉及城市绿线。

#### 2. 城市紫线

规划范围内不涉及城市紫线。

#### 3. 城市黄线

规划范围内涉及城市黄线 0.92 公顷。

#### 4. 城市蓝线

规划范围内涉及城市蓝线 0.54 公顷。

#### 5. 管控依据

城市绿线依据《城市绿线管理办法》（中华人民共和国住建部令 112 号）相关要求进行管理；城市黄线依据《城市黄线管理办法》（中华人民共和国住建部令 114 号）；城市蓝线依据《城市蓝线管理办法》（中华人民共和国住建部令 145 号）相关要求进行管理。若后续国家、省、市出台相关新管理规定，参照执行。

## 第9条 指标传导

规划传导《潮安区国土空间总体规划（2021-2035）》的城乡建设用地规模指标 108.08 公顷，其中，城镇开发边界内城乡建设用地规模 108.08 公顷，城镇开发边界外城乡建设用地规模 0 公顷。

规划范围内有条件建设区面积为 0 公顷（暂无规模），有条件建设区应在国土空间规划“一张图”实施监督信息系统落实建设用地规模后，才可作为建设用地使用，否则该区域按非建设用地管理。

城乡建设用地指标一览表

指标要求		指标面积
国土空间规划 城乡建设用地规模	城镇开发边界内	108.08 公顷
	城镇开发边界外	0 公顷
	合计	108.08 公顷
有条件建设区		0 公顷

### 第三章 规划管控体系

#### 第10条 管控体系

规划参照《广东省城镇开发边界内详细规划编制指南（试行）》文件要求开展分层编制，为便于规划管理，本次规划提出建立“单元-街坊-地块”三级管控体系。若规划批复后市、区出台相关管理规定则参照最新要求执行。

单元划定及编码按《潮州市潮安区城镇开发边界内详细规划评估及编制工作》（在编）成果中详细规划单元划分方案执行。

街坊是传导控规单元管控要求和规划思路、指引地块层级规划管控的基本单位，是为辅助规划管理而设立的管控层级。

地块是组成控规街坊的基本单位。

#### 第11条 单元管控要求

##### 1. 落实上位规划管控要求

落实国土空间总体规划划定的城镇开发边界、生态保护红线、永久基本农田、工业用地控制性等刚性底线管控要求；落实国土空间总体规划确定的城乡规模、重大道路交通基础设施及重大公共设施等管控要求；落实能源、水利、交通、公共服务及公共设施等专项规划确定的管控要求。

##### 2. 确定功能定位和发展规模

单元应提出整体的功能定位和发展目标，明确单元范围内总建设用地规模、总居住人口规模、经营性用地总建筑面积上限等控制指标，作为街坊指标确定的依据。

##### 3. 明确相关设施布局要求

明确单元范围内的主次干道的路网骨架，重要公共服务、交通及市政设施位置，公共绿地布局，重要市政管线规模走向等管控要求。法定图则中可区分刚性传导道路与弹性道路，刚性传导道路原则上地块层面不可调整，弹性道路原则上地块层面可结合实际区域开发建设情况作正向优化。

##### 4. 提出特色空间规划指引

指明单元需要重点保护和利用的滨水空间、特色村落、历史资源等，并提出规划指引。

##### 5. 街坊范围

单元详细规划一经批复，地块开发细则阶段街坊范围不可随意调动，但允许在不改变街坊刚性管控内容的前提下对街坊范围技术修正，若需调整应开展单元详细规划修编。

#### 第12条 街坊管控要求

##### 1. 用地功能指引

明确街坊的主导功能与负面清单，对街坊各用地提出主导性质指引和用地兼容功能指引。

**对于近期开发意向不明确的街坊：**单元详细规划层面为增强规划可操作性和土地使用弹性，经营性城镇建设用地和可不独立占地的公益性设施原则上可在街坊层面采用混合大地块与细化用地性质两种形式结合处理，反映具体主导用地功能，混合大地块比例不做要求。后续明确开发意向后应以街坊为单位整体开展地块开发细则编制，细化用地性质。混合大地块管控要求应符合本规划相关条文管控要求。

**对于有明确开发意向的地块所在的街坊：**若所涉街坊的单元详细规划同步编制，则应在单元详细规划层面将所涉街坊地块表达至地块深度。

##### 2. 规模控制

明确街坊的内建设用地面积、居住人口规模、总经营性建筑规模（不含经营性公共设施）、居住、工业和仓储、商业等总建筑规模面积控制等指标。上述指标均为上限控制指标，是配套设施的设置依据，在地块开发细则中应严格遵守。

##### 3. 道路交通指引

衔接单元管控要求，提出本各街坊的路网密度的管控要求。

##### 4. 配套公共服务设施传导

衔接落实控规单元的规划确定的公共服务设施、市政设施及其他配套设施配置的管控要求，提出本街坊配套设施内容、数量、规模等管控要求。

### 第13条 地块管控要求

地块是组成街坊的基本单位，地块层级应确定规划条件，形成详尽的地块开发细则，作为建设项目规划建设的依据。地块开发细则具体编制内容为：在落实单元、街坊的管控要求的基础上，细化街坊路网、公共服务设施与市政设施布局，并对地块进行细分，制定地块深度的规划方案，明确地块具体控制要求。

### 第14条 管控形式

在管控形式上采取定界控制、定位控制、指标控制和条文控制四种方式进行规划控制。

**定界控制：**指对控制要素的空间边界作出规定。

**定位控制：**指对控制要素的点位或线位进行明确。对于独立占地的要素，可在地块开发细则中确定块状要素的空间边界，也可对线性要素的线位进行适当优化。

**指标控制：**指对控制要素的规模等作出量化规定。

**条文控制：**指以条文的形式对控制要素提出定性的控制要求。

### 第15条 街坊划分

本规划共划分 3 个街坊。街坊划分遵循以下原则：

一是以城市刚性传导的道路、铁路、河流等刚性要素为边界；二是考虑规划主导功能、公共服务设施半径、现状权属等因素；三是结合片区开发时序。

### 第16条 编制代码

控制性详细规划应将编制单元划分为若干个街坊，街坊可进一步划分为若干个地块。为方便表示，各层级编码可遵照：编制单元代码—街坊代码—地块代码三级表达。

编制单元代码落实《潮州市潮安区城镇开发边界内详细规划评估及编制工作》（在编）成果中详细规划单元划分方案编码要求，本单元为 CZ-CA-08-17，不可更改。

街坊编码为编制单元代码—街坊代码，街坊代码按“从上到下、从左到右”的顺序，自 01 起顺序编号。如 CZ-CA-08-17-01 代表潮州市潮安区凤塘镇 07 单元 01 街坊。

地块编码为编制单元代码—街坊代码—地块代码，地块代码按“从上到下、从左到右”的顺序，自 01 起顺序编号。如 CZ-CA-08-17-0101 代表潮州市潮安区凤塘镇 17 单元 01 街坊 01 地块。为方便表达，在地块控制图则中的地块代码可用“街坊代码+地块代码”即“0101”简化表达。

### 第17条 混合大地块

参照《广东省城镇开发边界内详细规划编制指南（试行）》，为提高用地的管控弹性，在未明确开发意向的街坊中，可采用混合大地块的方式来表述规划意图。

#### 1. 混合大地块的使用原则

(1) 混合大地块设置应体现保障公益、功能互利、环境相容、景观协调的原则。

(2) 独立占地的公益性设施用地原则上不鼓励采用混合大地块的形式表达。

(3) 独立占地的公益性设施确需用混合大地块形式表达的，在编制街坊地块开发细则时，应按规划人口测算，确保符合其规模和服务半径规范要求。

#### 2. 混合大地块的使用类型

根据规划意图，混合大地块共有 3 种使用类型：居住功能主导用地、商业功能主导用地、工业或物流功能主导用地。居住功能主导用地以居住为主导功能；商业功能主导用地以商业服务业为主导功能；工业或仓储功能主导用地以工业或物流仓储为主导功能。

#### 3. 混合大地块的使用要求

在满足单元和街坊管控要求的前提下，居住功能主导用地、商业功能主导用地、工业或仓储功能主导用地在地块开发细则编制阶段应进一步细分地块，确定用地性质、开发强度与规模。在细分混合大地块时，主导功能建筑面积应占各细分地块总建筑面积的 50% 以上。

### 第18条 用地兼容性规定

土地使用兼容性仅针对单一性质的用地，是指计容建筑面积比例超过 85% 的单一性质用地对其他性质计容建筑的兼容性，兼容比例不超过 15%。单一性质用地的兼容性应符合“用地兼容性控制表”的规定。用地代码参照《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》（2023 年）文件内容执行。

用地兼容性控制表

序号	主导性质		可兼容用地性质	备注
1	二类工业用地	100102	090101、100101、110101、110102、12	一类工业用地可 100% 兼容
2	公园绿地	1401	1208、0805、13	

## 第19条 土地混合使用规定

### 1. 土地混合使用要求

本规划提出当一个地块内某类使用功能的计容建筑面积占该地块总计容建筑面积的比例大于或等于 85% 时，该地块被视为单一性质的用地。若该地块任一性质用地的计容建筑面积占总计容建筑面积均不超过 85%，则视为混合用地。混合用地的用地代码之间采用“+”连接，排列顺序应按照建筑规模对应的用地性质从多到少排列。后续省、市、区出台相关政策则参照执行。

### 2. 土地混合使用鼓励类型

规划鼓励商业与商务、文化娱乐功能的混合使用，鼓励轨道交通用地与商业用地、二类居住用地混合使用，立体利用轨道上盖空间，建设商业、办公、旅馆、住宅与配套设施等综合功能体。

### 3. 土地混合使用管控

本次规划为潮安区分层控制性详细规划编制试点，为支撑本规划后续管理工作，提出相关管控条文，若后续省、市、区出台相关政策则参照执行。

(1) 土地供应阶段，混合用地需要调整计容建筑类型与占比时，在规划许可满足相关技术条件和政策条件时，并经过城市规划行政主管部门核准，可参照控规修正程序进行调整，不视为修改法定文件。

(2) 土地出让阶段，确需对混合用地调整计容建筑类型与占比时，在不突破街坊管控要求的前提下，可以街坊为单位开展局部调整；若突破街坊管控要求，则应依法对控规单元开展修编。

## 第四章 定位与规模

### 第一节 目标定位

#### 第20条 发展目标

以村产融合为理念，通过优化产业结构与村集体土地入市试点工作联动，完善镇村基础设施建设，打造一个集产业、农业、生活于一体的村镇工业集聚区新典范。

#### 第21条 功能定位

本规划区功能定位为：凤陶制造基地，田园绿色新村。

## 第二节 发展规模

#### 第22条 人口规模

规划区总人口规模约为 2.05 万人，其中居住人口约为 0.57 万人，就业人口约 1.48 万人。

#### 第23条 用地规模

单元层面控制工业或仓储用地上限 74.16 公顷，即总用地面积的 50.84%。

在后续开发管理中，由于实际建设诉求引起的开发量和居住人口突破单元或街坊上限的部分，在控规修编、局部调整中由突破规划控制量地块的开发主体按照《潮州市城乡规划管理技术规定》及国家、省、市相关配建标准优先在对应街坊内补充相应公共服务设施、公共绿地和交通设施等配套要求。

#### 第24条 建筑规模

单元规划经营性用地总建筑规模不超过 333.72 万 m<sup>2</sup>。

## 第五章 用地布局

#### 第25条 规划空间结构

规划构建“一心、一轴、四片区”的空间结构。

(一)“一心”：构建以泮洋村委为核心、以宜居村居为主导功能的社区服务中心。。

(二)“一轴”：乌南路产业发展轴：依托乌南路交通次干道，加强与潮汕路及外环西路的联系，构建以乌南路为轴的两侧产业发展空间。

(三)“四片区”：舒适乡村片打造悠闲安逸、设施完备、环境舒适、服务便捷、生态宜居的乡村生活片区；工业发展片以陶瓷卫浴生产为主导产业，打造高端陶瓷工业发展片区。绿色田园片发挥生态农业景观优势，打造精致农业景观，加强生态农业建设，渗透进入工业与乡村片区。

#### 第26条 土地使用性质分类与分类代码

规划范围内土地使用性质分类依据《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》（2023 年）文件要求落实用地名称和代码。

### 1. 单元详细规划层面土地使用性质分类要求

(1) 混合大地块原则上划分到二级类（工业、仓储用地可细化至三级类），用地代码之间使用“/”连接，主导用地性质代码放首位。

(2) 现状建设保留、已有规划许可以及需明确管控边界的公共服务设施、市政公用设施和交通设施细分到三级类。现状建设保留、已有规划许可的经营性用地细分至二级类。

(3) 对于近期有明确开发意向的地块，且单元同步编制的，所涉街坊地块表达深度参照地块开发细则层面土地使用性质分类要求执行。

### 2. 地块开发细则层面土地使用性质分类要求

本规划涉及城乡建设用地分类及代码分至二级类。其中公共管理与公共服务设施用地、城镇住宅用地、农村宅基地、商业用地、交通场站用地按需分至三级类，工业用地和物流仓储用地应分至三级类。

## 第27条 用地结构

规划总用地面积为 145.87 公顷。建设用地共 106.41 公顷，均为城镇用地，占总用地面积的 72.95%。非建设用地 39.46 公顷，占总用地的 27.05%。

规划总用地统计表

	用地分类		用地面积	占总用地面积比例
	城乡建设用地	城镇用地		
建设用地			106.41	72.95%
	小计		106.41	72.95%
非建设用地	耕地		32.93	22.57%
	农业设施建设用地		0.45	0.31%
	陆地水域		5.98	4.10%
	其他土地		0.1	0.07%
	小计		39.46	27.05%
总用地面积			215.99	100%

## 第28条 用地布局

### 1. 居住用地

规划农村宅基地 22.90 公顷，占总用地的 15.70%，该类用地为现状村民宅基地。

### 2. 公共管理与公共服务

规划公共管理与公共服务用地 0.65 公顷，占总用地的 0.45%，全部为中小学用地，是现状洋洋

学校用地。

### 3. 工业功能主导用地

规划工业主导功能 74.16 公顷，占总用地的 50.84%，均为二类工业用地，主要功能为高端陶瓷、智能卫浴等功能。

### 4. 交通运输用地

规划交通运输用地 6.41 公顷，占总用地的 4.40%，全部为城镇道路用地。

### 5. 公用设施用地

规划公用设施用地 0.92 公顷，占总用地的 0.63%，全部为供燃气用地，是现状潮州市中凯华丰 LPG 站用地。

### 6. 绿地与开敞空间用地

规划绿地与开敞用地 1.37 公顷，占总用地 0.94%。其中公园绿地 1.36 公顷占总用地 0.93%，防护绿地 0.006 公顷。

### 7. 非建设用地

规划非建设用地 39.46 公顷，占总用地比例 27.05%。其中耕地 32.93 公顷，占总用地 22.57%，是永久基本农田。农业设施建设用地 0.45 公顷，占总用地 0.31%。陆地水域 5.98 公顷，占总用地 4.10%，该类用地为现状水系。其他土地 0.1 公顷，占总用地 0.07%。

用地功能汇总表

序号	用地分类名称	用地面积（公顷）	占建设用地比例
1	07 居住用地	22.90	15.70%
2	08 公共管理与公共服务用地	0.65	0.45%
3	10 工业功能主导用地	74.16	50.84%
4	12 交通运输用地	6.41	4.40%
5	13 公用设施用地	0.92	0.63%
6	14 绿地与开敞空间用地	1.37	0.94%
建设用地		106.41	72.95%
非建设用地		39.46	27.05%/
小计		145.87	/

规划用地汇总表

序号	用地分类代码	用地分类名称	用地面积（公顷）	占建设用地比例	
1	12	交通运输用地	6.41	4.40%	
	1207	城镇道路用地	6.41	4.40%	
2	14	绿地与开敞空间用地	1.37	0.94	
	其中	1401	公园绿地	1.36	0.93
	1402	防护绿地	0.006	0.00	
3	08	公共管理与公共服务用地	8.44	3.91	

序号	用地分类代码	用地分类名称	用地面积（公顷）	占建设用地比例
	080403	中小学用地	0.65	0.45
4	07	居住用地	22.90	15.70
	0703	农村宅基地	22.90	15.70
5	13	公用设施用地	0.92	0.63
	/ 1304	供燃气用地	0.92	0.63
6	/	工业功能主导用地	74.16	50.84
建设用地			106.41	72.95
7	01	耕地	32.93	22.57
8	06	农业设施建设用地	0.45	0.31
9	17	陆地水域	5.98	4.10
10	23	其他土地	0.1	0.07
非建设用地			39.46	27.05
总计			145.87	/

## 第六章 开发强度

### 第29条 容积率控制

容积率是指规划地块内地面以上总建筑面积与地块面积之比，本次规划中工业用地容积率为区间控制指标，控制其上下限。除工业用地以外，其他类型用地建容积率为上限控制指标。各类用地容积率指标设置还应符合《潮州市城乡规划管理技术规定》要求。

居住用地容积率一般不高于 4.0。工业用地容积率不低于 1.2，不高于 4.5，还应符合《工业项目建设用地控制指标》等相关政策与标准要求。仓储用地容积率不高于 2.5。农村宅基地、公共服务设施用地及市政公用设施用地暂不设置容积率，依据相关规范要求执行。

### 第30条 建筑高度控制

建筑高度是指从起算点高程到建筑物顶高的总高度。起算点高程应结合建设用地周边现状地形标高以及连接城市道路出入口的室外地坪控制标高综合确定，平屋顶计算至女儿墙顶点，坡屋顶计算至檐口高度；建筑物位于景观协调区或特殊控制地段的，其建筑高度应控制至建筑物的最高点并满足净空的管控要求；建设用地规划条件另有规定的除外。各类用地建筑限高均控制上限值，指标设置符合《潮州市城乡规划管理技术规定》要求。

工业用地一般不高于 60 米，农村宅基地、公共服务设施用地及市政公用设施用地暂不设置建筑高度，依据相关规范要求执行。

### 第31条 建筑密度控制

建筑密度是指地块内所有建筑物基底总面积与建设用地净用地（建筑用地）面积的比率。各类用地建筑密度控制上限值，指标设置符合《潮州市城乡规划管理技术规定》要求。

工业建筑密度一般不小于 30%，不大于 60%。农村宅基地暂不设置建筑密度，公共服务设施及市政公用设施用地的建筑密度依据相关规范要求执行。

### 第32条 绿地率控制

绿地率是指规划地块内各类绿地面积的总和与地块面积之比率，本次规划中工业用地绿地率为区间控制指标，控制其上下限。除工业用地以外，其他类型用地绿地率为下限控制指标。

工业用地绿地率一般不小于 10%-20%。农村宅基地、公共服务设施用地及市政公用设施用地暂不设置绿地率，依据相关规范要求执行。

## 第七章 综合交通规划

### 第33条 道路系统规划

#### 1. 路网结构

规划区内道路系统由城市主次干路和支路组成，整体形成“一横一纵”的路网体系的市政道路骨架路网系统。

#### (1) 次干路

次干路是在城市道路网中起集散交通的功能，与主干路结合组成干路网的区域性干路。分别为乌南路及一条南北向的规划次干路。道路标准红线宽度为 22 米和 12 米两张，其中 22 米次干路双向四车道，采用一块板形式。考虑到规划区货运车辆出行需求较大，车道宽度采用不小于 3.5 米设置，慢行系统均采用人非共板设置，保证慢行交通出行安全。

#### (2) 支路

支路是规划区内部以服务功能为主的道路，道路红线宽度有 12 米和 8 米两种，均为双向两车道。

#### 2. 道路横断面控制

本规划道路标准横断面形式参考相关标准规范，并结合自身道路特点及交通组织需求，道路规划横断面详见“道路断面形式一览表”。本规划重点对规划区内道路红线予以控制，其道路断面形式可根据规划区发展需要、道路现状建设情况等在下层次规划或具体实施中确定，并予以适当优

化调整。

道路断面形式一览表

道路等级	红线宽 (m)	车道数	断面形式 (m)	备注
次干路	22	双向 4 车道	3.5+15+3.5	
	12	双向 2 车道	2.5 +7+2.5	
支路	12	双向 2 车道	2.5 +7+2.5	
	8	双向 2 车道	0.5+7+0.5	保留现状支路

### 第34条 道路交叉口规划

根据城市道路网的功能和等级划分，规划区内主要道路交叉口采用下表中所示形式：

道路交叉口控制形式一览表

道路等级	快速路	主干路	次干路	支路
次干路			C 或 D	C 或 D 或 E
支路				D 或 E

注：C-平面环交；D-信号平交；E-无控平交；F-右进右出（与快速路辅道平交）

### 第35条 慢行交通规划

规划区内市政道路均设置有慢行道，形成完整慢行系统。同时，结合沿线用地特点，重点规划两类慢行道。

其中主要慢行道以服务居民通勤出行为主，依托城市主次干路设置，主要联系重要交通枢纽、产业区、居住区、商业区等。道路慢行道宽度不宜小于 3 米，有条件的道路宜设置独立非机动车道，并采用机非隔离方式；

次要慢行道以服务居民生活出行为主，依托城市次支路设置，主要服务规划区内部出行，联系商业、公交场站等设施。道路慢行道宽度不宜小于 2 米，有条件的道路宜设置独立非机动车道；

此外，工业、仓储地块周边货车交通量较大的道路宜采用机非分隔或非机动车道与人行道共板设置的形式，并在地块开口、交叉口、过街横道等区域设置交通安全设施，提高慢行交通安全性。

### 第36条 交通设施规划

#### 1. 公共停车场

单元范围内共设置 4 个公共停车场，共提供机动车泊位 257 泊，可采用立体停车楼或兼容用地设置。停车场内应按照相关标准要求配置充换电桩或预留充换电设施接口，以满足新能源汽车出行需求。

交通设施一览表

项目	规模	数量			备注	所在街坊
		总数	规划新增	现状保留		
公共停车场	不少于 257 泊	4	4	0	可结合用地配建	01 街坊、02 街坊、03 街坊

#### 2. 建筑配建停车场

配建停车场的基本规模应根据建设工程性质和规模确定，新建建筑必须配置不低于相应停车配建标准的机动车停放场（库）。

主要建筑类型停车配建指标表

建筑物类型	分类（等级）	计算单位	机动车停车泊位指标	非机动车（含两轮摩托车）配建标准
学校	高等院校	泊/100 师生	$\geq 3.0$	10
	中学		$\geq 0.8$	10
	小学		$\geq 0.6$	6
	幼儿园		$\geq 0.6$	3
工业	传统工业、仓储	泊/100 m <sup>2</sup> 建筑面积	$\geq 0.2$	根据职工数等实际需求配置

注：工业用地停车配建指标参考周边城市相关管理规定综合取值。

## 第八章 公共服务设施规划

### 第37条 规划原则

坚持以人民为中心，引入高质量教育、文化体育等资源，建设优质共享均好的公共服务设施，提供高品质公共服务，打造功能完善、服务优质、宜居宜业的高质量高水平现代化产村融合共享空间。根据《城市居住区规划设计标准》（2018），规划完善农村宅基地内公共服务体系，打造一处社区级公共服务中心，按照五分钟生活圈标准进行配置。

### 第38条 设施配置要求及标准

(1) 独立用地的配套设施，除现状已建设施，本次规划确定的占地面积为最低标准。规划实施建设过程中，可根据实际服务规模进行调整，但不得低于规划确定的最低标准。

(2) 配套服务设施中，文化活动站、中型多功能运动场地、卫生站、老年人日间照料中心等设施的设置，宜采用多功能复合集约的布局建设，形成社区综合服务中心，具体可结合实际情况，根据修建性详细规划布局建设。

(3) 规划范围内独立占地设施本轮规划采取下限管控，非独立用地设施依照《社区生活圈规划技术指南》、《城市居住区规划设计标准》(2018) 提供建议规模，具体规模应在规划实施阶段结合具体设计方案进行明确。

### 第39条 教育设施用地

规划保留现状洋洋小学，规划保留中小学用地 0.65 公顷。

公共服务设施规划一览表

设施类别	名称	规模	数量	备注	所在街坊
教育设施	洋洋学校	6476.50 m <sup>2</sup>	1	现状保留	01 街坊
体育设施	室外综合健身场地	-	3	结合用地附设	02 街坊
行政管理 与社区服 务设施	社区综合服务站	建筑面积≥ 1000 m <sup>2</sup>	1	规划新增，结合 用地附设	02 街坊

## 第九章 绿地与开敞空间规划

### 第40条 绿地系统

规划绿地和开敞空间用地面积 1.37 公顷，占总用地比例为 0.94%，主要为村庄内部的公园绿地及河流一侧防护绿地。

#### 1. 公园绿地

规划公园绿地用地面积为 1.36 公顷，占总用地面积的 0.93%，包括村庄公园、滨水绿带、街头（道路）绿地等。保留部分现状排渠，结合现状水系建设滨水绿地，突出景观特色。结合村

庄现状开敞空间构建社区游园，打造休闲景观，设置小型点状、带状社区公园绿地。

### 第41条 开敞空间规划

规划构建“农业生态公园-村庄游园”两级公园体系。依托现状永久基本农田打造精致生态农业景观，并在现状保留村庄内结合风水塘及活动广场打造居民游憩空间，提升单元内自然生态功能。依托村内风水塘广场优化提升社区游园 5 处，增设小型健身设施，满足村民日常休闲游憩需求。

## 第十章 市政防灾设施规划

### 第42条 给水工程

#### 1. 供水量预测

预测规划区内供水量最高日为 0.87 万 m<sup>3</sup> /d。

#### 2. 给水设施规划

本规划区近期供水由北部的竹竿山水厂及东部的枫溪水厂联合供给，其中竹竿山水厂规划规模 33 万 m<sup>3</sup>/d；其中枫溪水厂现状规模 2 万 m<sup>3</sup> /d，规划规模 3 万 m<sup>3</sup> /d，水厂出水水压为 0.35MPa。

#### 3. 给水管网规划

完善规划区给水支管及与周边片区的衔接，建立安全可靠的环状管网系统。沿乌南路敷设规划给水主管并接入潮汕路现状主管，规划区内完善市政道路给水管道，并把其连接形成环状供水管网系统，规划给水主干管管径为 DN500，区内次支水管管径为 DN200~DN400。管网最不利点的供水压力不低于 0.25MPa。

#### 4. 水质管制要求

生活饮用水水质应符合现行国家标准《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022) 的规定，其他类别用水水质应符合国家现行相应水质标准的规定。

### 第43条 污水工程

#### 1. 排水体制

规划区采用雨污分流制排水。

#### 2. 污水量预测

相关指标选取：

- (1) 污水排放系数：0.85；
- (2) 总变化系数：Kz=1.4；
- (3) 地下水渗入量：10%；

综合上一章预测给水量，预测规划区内总污水量约为 0.58 万 m<sup>3</sup>/d。

### 3. 污水设施规划

结合枫江流域断面达标攻坚工程，规划区内污水主要排入现状潮州市第二污水处理厂统一处理，规模 17 万 m<sup>3</sup>/d，满足规划区污水排放处理需求。

### 4. 污水管网规划

规划区污水管道按照重力流为原则，沿道路顺坡敷设，规划保留现状污水管道，完善规划区内市政道路污水管道，规划区污水主要排往玉湖路、凤安路现状污水主干管，规划污水管径为 d300-d400，污水经收集排至规划区外西北部现状潮州市第二污水处理厂。

### 5 污水排放标准

为确保污水处理厂的正常运行，规划区内各工业企业排入市政污水管道的污水应达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 的排放标准，规划区内的工业污水需进行预处理，处理达标后，还需向有关部门进行申报，同意后方可排入市政管网。

综合废水经处理后出水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 一级标准的较严值。

## 第44条 雨水工程

### 1. 雨水计算参数

由于规划区没有暴雨强度公式，采用与规划区距离较近、降雨特点相似的汕头市暴雨强度公式，即：

$$q = \frac{1602.902 \times (1 + 0.633 \lg P)}{(t + 7.149)^{0.592}}$$

降雨历时 t 取 10-20min，设计暴雨重现期 P 一般地区采用 3 年，重要地区采用 5 年；地下通道、下沉式广场等重要地区，雨水管渠设计重现期 P=10 年。

### 2. 雨水管网规划

雨水系统应结合竖向及防洪排涝规划进行规划，以自排为主。规划区内雨水管尽量沿道路顺坡埋设，并排入附近马厝湖排涝溪、引韩六支渠和现状水塘，避免雨水在管道内远距离的运输，减小雨水管道管径，雨水管尺寸为 d600~d2200。

雨水管一般敷设在道路东侧或南侧的慢车道、人行道或绿化带下方。

## 第45条 电力工程

### 1. 负荷预测

预测规划区用电负荷约为 60MW。

### 2. 高压电网规划

#### (1) 变电站规划

单元内新增一座 110kV 变电站，规模 3×63MVA。规划区电力主要由区外东侧现状 110kV 如意站与规划区内新增 110kV 变电站联合供应。

#### (2) 高压线路规划

规划区内 110kV 架空线路应严格控制廊道宽度，高压架空线路走廊控制宽度如下表所示。

高压架空线路走廊控制宽度

电压等级	高压走廊宽度 (m)	边导线净距离 (m)
110kV	25	5
35kV	15	3

### 3. 中压电网规划

(1) 规划新增 5 座 10kV 开关站（环网节点），一般采用户内式，可附设于地块建筑物首层，约需建筑面积 50-100 平方米；当采用户外箱式开关站独立建设时，可建设在绿地或道路绿化带。10kV 公用开关站、配电站原则上不采用全地下式，避免设置于地势低洼处，严禁设置于建筑物最底层。

(2) 规划区内现状 10kV 中压架空线路暂可保留，待中压电缆管沟建设完成后逐步改为电缆敷设；10kV 线路远期全部采用电缆，采用电缆排管或电缆沟敷设。要求市政道路施工时，电缆沟或电缆排管应同步建于人行道或绿化带下。

## 第46条 燃气工程

### 1. 燃气用量预测

预测规划区全年使用天然气量为 533.37 万 Nm<sup>3</sup> /年。

### 2. 气源规划

规划燃气气源为天然气与液化石油气联合，天然气由规划区外的现状中凯联达 LNG 气化站供应，液化石油气由规划区内的潮州市中凯华丰 LPG 提供。现状中凯联达 LNG 气化站储气规模为 1800m<sup>3</sup>，采用管道供气的方式供应；中凯华丰 LPG 现状储气规模为 300m<sup>3</sup>。

### 3. 燃气设施规划

规划区内无新增燃气设施，中压管网采取环状布置，规划保留现状中压燃气管道，沿规划道

路布置主干环网，其它干管以此为基础相互成环，规划管道规格为 De110-De315。

### 3. 燃气管道保护

高压及高压以上输配管道及附属设施，最小控制范围为外缘周边 5.0m~50.0m 范围内的区域。

中压和低压输配管道及附属设施，最小控制范围为外缘周边 0.5m~5.0m 范围内的区域。

高后果区管道运营阶段应作重点管理，制定针对性预案，做好沿线宣传并采取安全保护措施。

## 第47条 通信工程

### 1. 通信容量预测

预测规划区内固定电话用户 1.13 万户，移动通信用户为 2.46 万户，宽带需求为 0.92 万户，有线电视终端需求为 0.56 万户。

### 2. 通信机房规划

规划区内中部新增一座汇聚机房，形式为附设式，由多家运营商共建共享，同时满足多家运营商接入需要，需建筑面积约为 400-600m<sup>2</sup>（按 4-5 家共建），满足规划区内需求。

### 3. 移动基站规划

新建基站优先结合地块建筑天面空间考虑。基站机房设置优先考虑利用既有建筑物空间，其次采用一体化机柜建设，预留通信管道与市政通信管网连通。

### 4. 通信管线规划

区内所有新增通信线路均直接敷设在通信管道内，现状通信架空线路逐步改造到通信管道内敷设。通信管道原则上布置在市政道路西侧或北侧的人行道或绿化带下，管道容量应满足远期所有公共通信网络及信息专网需求。

## 第48条 环卫工程

规划城市生活垃圾人均产量取 1.2 千克/人·日。根据规划人口预测，规划区服务人口规模为 2.05 万，生活垃圾产生量为 24.60 吨/日。

规划区内规划新建 1 座垃圾转运站，转运规模为 30t/d；配置垃圾收集站 3 座，可附设于地块建筑物内。

公共厕所一般设置在广场和主要交通干道两侧、车站、公园、市场、游乐场、体育场地等公共场所和公共建筑附近及新建住宅区和老居民区，其服务半径不大于 500m。本次共规划 3 座公共厕所。均为附属式公厕，与建筑合建。

普通工业垃圾由废品回收部门负责上门清运，实现回收利用。有毒有害工业垃圾由环保部门根据有关规定收运处理处置。

## 第49条 竖向工程规划

结合规划区场地特征，本次规划道路竖向整体由西向东逐渐降低。

本次规划控制点规划标高为 3.17m-4.85m，最高点在东部规划道路上，最低点在西侧滨水道路上。对于纵坡小于 0.3% 的路段，下阶段详细设计时，按规范要求设置锯齿形偏沟。

规划地面形式宜为平坡式，地块的标高应比周边道路的最低路段标高高出 0.2-0.3m 以上，且满足地面排水的要求。

## 第50条 防洪排涝工程

### 1、防洪标准

(1) 防洪标准的选取

规划区内西部有河涌水系马厝湖排涝溪和引韩六支渠，规划防洪标准为 30 年一遇。

(2) 规划防洪标准

规划区内马厝湖排涝溪和引韩六支渠采用防洪 30 年一遇的标准设防。

### 2、排涝标准

规划区内排涝标准为有效应对 30 年一遇暴雨。

## 第51条 消防人防工程

### 1. 消防工程

规划区外西侧有 1 座现状消防站，服务于规划区。规划区外消防站至规划区距离满足《城市消防规划规范》(GB 51080-2015) 中规定的“5min 时间”的原则，故本次规划区不另外设置消防站。

消防供水依据消防给水及消火栓系统技术规范 (GB 50974-2014)，规划区作为一个独立的消防区，根据预测人口数量，同一时间发生火灾次数为 1 次，每次灭火用水量为 20L/S，总消防水量为 20L/S。

消防管网：建议消防供水纳入智慧消防体系，在供水管网中增设压力计、电磁阀等监控和远程控制设备，信息与消防指挥系统联通共享，一旦发生火灾可以通过远程控制和调节供水管网，确保消防用水。

消防通信：规划区内采用集中接警处理方式，接警中心位于行政办公地块内；消防指挥中心与潮州市消防指挥中心设置联系专线和无线通信网。

消防车通道：一类消防车通道主要满足规划区消防出警快速和远距离增援需要，由主干道组成。二类消防车通道主要担负规划区内消防站点责任区内部和临近责任区的消防出警任务，保障消防车的通畅性，规划二类消防车通道主要由次干道组成。三类消防车通道主要担负消防车接近火场，保证灭火和疏散火场人员、物资的通道，由支路及小区级、组团级道路组成，是消防车通

道系统的“微循环”。

## 2. 人防工程

潮州市是III类全国人防重点城市，规划区人防工程面积标准为 1.5m<sup>2</sup>/人，人防面积为 3.075 万 m<sup>2</sup>。人防工程由人员掩蔽工程、指挥工程、医疗救护工程、防空专业队工程、物资掩蔽工程、配套工程等组成，分别按照《人民防空法》的规定加强建设，落实结建政策。

## 第52条 抗震工程

规划区新建、改建、扩建的一般建设工程抗震设防烈度按VIII度进行抗震设防，城市重要公共设施和交通、通讯、给排水、燃气、电力、热力等城市生命线系统设施应提高一度设防。重大建设工程和可能发生严重次生灾害的建设工程应按照《防震减灾法》和《广东省防震减灾条例》规定进行地震安全性评价，并按照经审定的地震安全性评价报告所确定的抗震设防要求进行抗震设防。

市政设施规划一览表

项目	规模/规划容量	数量			备注	所在街坊
		总数	规划新增	现状保留		
汇聚机房	建筑面积 400~600 m <sup>2</sup> /处	1	1	/	结合用地附设	02 街坊
公共厕所	建筑面积≥60 m <sup>2</sup> /处	3	3	/	结合用地附设	01 街坊、02 街坊、03 街坊
垃圾收集站	用地面积 200-300 m <sup>2</sup> /处	3	3	/	结合用地附设	01 街坊、02 街坊、03 街坊
垃圾转运站	转运规模 30t/d, 占地 1000 平米	1	1	/	独立占地	02 街坊
110kV 变电站					独立占地	

## 第十一章 规划实施管理

### 第53条 规划传导

(1) 本规划是指导潮安区凤塘镇 CZ-CA-08-17 单元开发建设的法定依据，在下位规划编制、专项工程设计、建筑方案设计以及规划实施等过程中，必须严格落实控制性详细规划的管控要求，确保自上而下的规划传导和自下而上实施反馈。

(2) 本次规划范围内铁路、高压廊道等区域性设施若因上位规划发生线位或等级变化，后续

实施阶段沿线地块建筑退线要求可依据相关规范进行修正处理。

### 第54条 建设时序

按照近远结合，稳步实施原则，分三期推进。近期快速启动，为近期引进企业和项目预留空间，做好基础设施建设，有效缩短项目落地周期；中期发展完善，围绕工业区内南北向次干道建设，推动相应街坊内的改造建设，推动片区公共服务设施的完善；远期控制预留，结合片区实际需求进行开发，吸引高端产业落户。

### 第55条 实施管理

在规划实施过程中，应充分落实“分层编制”的技术思路，坚守单元层面底线控制要素，优先实施单元层面刚性传导要素，结合明确的开发意向需展开地块开发细则编制工作。

规划实施管理坚持“一书两证”（建设项目用地预审与选址意见书、建设用地规划许可证和建设工程规划许可证）制度，所有项目建设必须符合本规划要求。

## 附表

附表 1：底线要素控制一览表

	指标面积
永久基本农田	29.72 公顷
城镇开发边界	108.08 公顷
生态保护红线	/

附表 2：国土空间规划指标要求一览表

指标要求		指标面积
国土空间规划 城乡建设用地规模	城镇开发边界内	108.08 公顷
	城镇开发边界外	0 公顷
	合计	108.08 公顷

附表 3：用地兼容性控制表

序号	主导性质	可兼容用地性质	备注
1	二类工业用地	100102	090101、100101、110101、110102、12 一类工业用地可 100%兼容
2	公园绿地	1401	1208、0805、13

附表 4：用地功能汇总表

序号	用地分类名称	用地面积（公顷）	占建设用地比例
1	07 居住用地	22.90	15.70%
2	08 公共管理与公共服务用地	0.65	0.45%
3	10 工业功能主导用地	74.16	50.84%
4	12 交通运输用地	6.41	4.40%
5	13 公用设施用地	0.92	0.63%
6	14 绿地与开敞空间用地	1.37	0.94%
建设用地		106.41	72.95%
非建设用地		39.46	27.05%/
小计		145.87	/

附表 5：规划用地汇总表

序号	用地分类代码	用地分类名称	用地面积（公顷）	占建设用地比例
1	12	交通运输用地	6.41	4.40%
	1207	城镇道路用地	6.41	4.40%
2	14	绿地与开敞空间用地	1.37	0.94
	1401	公园绿地	1.36	0.93
	1402	防护绿地	0.006	0.00
3	08	公共管理与公共服务用地	8.44	3.91
	080403	中小学用地	0.65	0.45
4	07	居住用地	22.90	15.70
	0703	农村宅基地	22.90	15.70
5	13	公用设施用地	0.92	0.63
	1304	供燃气用地	0.92	0.63
6	/	工业功能主导用地	74.16	50.84
建设用地			106.41	72.95
7	01	耕地	32.93	22.57
8	06	农业设施建设用地	0.45	0.31
9	17	陆地水域	5.98	4.10
10	23	其他土地	0.1	0.07
非建设用地			39.46	27.05
总计			145.87	/

附表 6：道路交叉口控制形式一览表

道路等级	主干路	次干路	支路
次干路		C 或 D	C 或 D 或 E
支路			D 或 E

注：C-平面环交；D-信号平交；E-无控平交；F-右进右出（与快速路辅道平交）

附表 7：公共服务设施规划一览表

设施类别	名称	规模	数量	备注	所在街坊
教育设施	洋洋学校	6476.50 m <sup>2</sup>	1	现状保留	01 街坊
体育设施	五分钟生活圈 室外综合健身场地	-	3	结合用地附设	02 街坊
行政管理 与社区服 务设施	社区级 社区综合服务站	建筑面积 ≥ 1000 m <sup>2</sup>	1	规划新增，结合 用地附设	02 街坊

附表 8：交通设施一览表

项目	规模	数量			备注	所在街坊
		总数	规划新增	现状保留		
公共停车场	不少于 507 泊	4	3	1	除现状保留停车场外其余可结合用地配建	01 街坊、02 街坊、03 街坊

附表 9：市政设施规划一览表

项目	规模/规划容量	数量			备注	所在街坊
		总数	规划新增	现状保留		
汇聚机房	建筑面积 400~600 m <sup>2</sup> /处	1	1	/	结合用地附设	02 街坊
公共厕所	建筑面积 ≥60 m <sup>2</sup> /处	3	3	/	结合用地附设	01 街坊、02 街坊、03 街坊
垃圾收集站	用地面积 200-300 m <sup>2</sup> /处	3	3	/	结合用地附设	01 街坊、02 街坊、03 街坊
垃圾转运站	转运规模 30t/d, 占地 1000 平米	1	1	/	独立占地	02 街坊
110kV 变电站					独立占地	