

一、规划背景及范围

(一)规划背景

为落实和深化《赣州市国土空间总体规划(2021-2035年)》的要求,指导三江单元的开发建设,为单元内的土地使用、道路交通、市政设施、环境容量、产业发展提供技术依据,特编制《赣州市中心城区三江单元详细规划》。

(二)规划范围

规划范围为三江单元城镇开发边界范围,北至伍村村、东至新红村、南至谷山村、西至饶家陂村,总面积约222.76公顷。

二、规划定位及规模

(一)规划定位

目标定位:新质生产力示范区。

围绕推进区域协同发展,建设成为新能源与智能网联汽车、新一代电子信息、新材料等新质生产力示范区。

(二)发展规模

1. 人口规模

规划常住人口规模约 1.0 万人,人口密度约 0.45 万人/平方公里。

2. 用地规模

规划范围总面积约222.76公顷。

三、规划用地布局

(一) 用地布局

在城乡建设用地中,居住用地为 10.70 公顷,占城乡建设用地面积的 4.80%; 教育用地为 1.04 公顷,占城乡建设用地面积的 0.47%; 工业商业混合用地为 45.90 公顷,占城乡建设用地面积的 20.61%; 工业用地为 99.47 公顷,占城乡建设用地面积的 44.65%; 交通运输用地为 45.38 公顷,占比为 20.37%; 公用设施用地为 0.92 公顷,占比为 0.41%,绿地与开敞空间用地为 17.52 公顷,占比为 7.86%,其中公园绿地 4.35 公顷,防护绿地 13.17 公顷。

(二)耕地占补平衡实施措施

实施三江单元的开发建设,共需转用农用地 183.13 公顷。 其中耕地 93.33 公顷。落实最严格的耕地保护政策,保障规划 范围内耕地"占补平衡"指标,实现"占一补一,占优补优"。

四、公共服务设施规划

(一)公共中心体系构建

规划构建 5-10 分钟生活圈,强化社区级服务中心(服务5-10 分钟居住生活圈)建设,鼓励配套服务功能集中设置、混

合利用、统筹核算,实现均衡布局,就近满足居民的工作、居住、休闲、交通、教育、医疗、文化、体育、养老等需求,实现居民享有一站式社区生活服务。

(二)公共管理与公共服务设施用地规划

规划公共管理与公共服务用地为 1.04 公顷,占城乡建设用地面积的 0.47%。主要为教育用地。

(三)公共管理与公共服务设施

1. 城镇社区服务设施

规划社区服务站与文化活动站、社区医疗、社区养老等社区级服务设施综合设置,形成社区服务中心,采用配建的形式进行建设,规划建筑面积不少于 2000 m²。

2. 教育设施

规划扩建15班幼儿园1所,用地面积1.04公顷;规划结合幼儿园配建3班托儿所1所。

3. 体育设施

规划结合公园绿地配建1处小型多功能运动(球类)场地与室外综合健身场地(含老年户外活动场地)。

五、道路交通规划

(一) 道路交通结构

规划形成"两横两纵"的内部路网结构。

两横: 三江大道、客家大道

两纵:南方大道、智成路

(二) 道路网络系统

道路系统由城市快速路、主干路、次干路、支路四级构成。 规划道路总长度约 10.22 公里,城乡建设用地部分的路网 密度约 4.58 公里/平方公里。

(三)公共交通规划

1. 轨道交通规划

沿智成路—客家大道规划预留轨道交通2号线,并在智成路与三江大道交叉口处设置1处轨道交通站点。

2. 公交线路规划

以"公交干线+常规公交"为骨干,构建多层次公共交通网络体系。

六、蓝绿空间规划

(一)绿地布局

规划绿地与开敞空间面积 17.52 公顷,人均绿地与开敞空间面积达到 17.52 平方米/人。其中,公园绿地面积 4.35 公顷,人均公园绿地面积达到 4.35 平方米/人;防护绿地面积 13.17公顷,主要是城市主干道以及公用设施防护绿地。

(二) 蓝色空间规划

整体维持红溪河东西走向不变,结合规划道路对单元内河段进行改道,对河道进行生态修复,局部拓展扩大水面,提升其调蓄功能。规划陆地水域面积不少于1.83公顷。

沿水系两侧组织带状公园绿地,结合人工湖规划红溪河社

区公园,形成三江产业园区内的柔性空间,提供人们休憩、放松、娱乐的生态场所。

七、市政公用设施规划

(一)给水工程规划

预测规划范围内远期最高日用水量为 1.05 万吨/日。规划三江单元给水水源由赣州市二水厂、赣州三水厂以及龙华高地水厂联合供给。

(二)排水工程规划

规划三江单元采用雨、污分流的排水体制。

1. 雨水工程规划

规划三江单元雨水设置 2 个排水分区: 单元中部及南部区域的雨水就近排至内部水系, 单元北部区域的雨水排至上犹江。

2. 污水工程规划

预测规划范围内平均日污水量为 0.71 万吨/天。

规划范围内所有用户排入污水管道的污水水质必须满足《污水排入城市下水道水质标准》中的相关规定。

三江单元污水经区内污水管收集后接至沿江规划污水主干管,最终输送至新能源汽车城工业污水处理厂(现状规模 1.5 万吨/日,规划规模 3.0 万吨/日)处理。

(三)电力工程规划

预测规划范围内总用电负荷为 78.5MW。

规划新建一座 110kV 伍岭变, 主变容量为 3×50MVA, 占地

面积约 0.38ha,位于南方大道东侧。规划由新能源汽车城 220kV 唐南变(2×180MVA)出双回 110KV 架空线路接至三江单元 110kV 伍岭变。

(四)通信工程规划

预测规划区总电话需求量约为 1.08 万门。

规划范围内设置邮政支局 1 座。电信支局、邮政支局具体位置及用地面积考虑运营商及通信部门意见灵活设置。

(五)燃气工程规划

预测规划范围内年用气量约为 291 万 m³/年。规划范围内采用"西气东输"二线气源,由凤岗调压站供气。

规划确定三江单元配气管网采用中压一级制系统,中压干管布置成环状,以提高供气可靠性。住宅建筑采用楼栋调压器低压进户,公共建筑采用用户调压器中压进户。

(六) 环卫设施规划

规划设置1处环卫小综合体,用地面积0.20公顷。规划设置公厕不少于5座。

八、综合防灾规划

(一)防洪排涝工程规划

防洪标准:规划防洪标准不低于 50 年一遇 112m。范围东北部位于洪水淹没区,需适当提升范围内整体标高,以满足防洪要求。

排涝标准: 三江单元治涝标准采用 30 年一遇一日暴雨加工

业、生活污水一小时内排至居民住宅和工商业建筑物的底层不进水、道路积水深度不过15厘米标准。

(二)消防工程规划

三江单元规划1座二级消防站,用地面积0.34公顷。

(三)人防工程规划

按"平战结合,平灾结合"的原则,逐步建立城市防灾系统,增强城市综合发展能力与防护能力,达到最佳的建设与防护效益。按人均 1.8 平方米的人防工程面积标准,战时留城人口 80%考虑。

(四) 抗震减灾规划

根据《全国地震基本烈度区划》,三江单元抗震设防基本烈度为六度。城市生命线工程、高层商住楼、商场、医疗以及教育设施等重要建筑设施提高一度设防。

(五)紧急疏散工程

充分利用停车场、公园和各类绿地作为避难场所,满足在地震、战争及抢险救援等特殊情况下发生灾难时,人员疏散避难要求,提高道路可达性,减少交通阻塞,全面改善城市交通,保障消防车辆的顺畅通行,保障紧急疏散时大街小巷畅通无阻。

十、城市设计导引

(一)城市设计目标

构建设施共享的复合型产业园区、以生态本底为骨架的绿色园区。

(二)总体设计框架

形成"一带一轴三区多点"的总体结构。

一带:红溪渠自然生态景观带。

一轴:新质生产力产业活力轴。

三区:城镇生活风貌区、新兴产业风貌区、复合产业风貌区。

多点:核心节点——红溪公园节点。

地标节点——产业园商业商务地标、三江社区 服务中心地标。

次要节点——重要交叉口分布的次要节点。 景观节点——红溪公园、游园公园景观节点。

附表:

表 1 赣州市中心城区三江单元城乡用地指标汇总表

	F	用地分类	用地代码	面积(公顷)	比例 (%)
居住用地			7	10.7	4.80%
其中	城镇住宅用地		701	10.7	4.80%
- 共十	其中	二类城镇住宅用地	70102	10.7	4.80%
	公共管理	与公共服务用地	8	1.04	0.47%
# #	教育用地		804	1.04	0.47%
其中	其中	幼儿园用地	80404	1.04	0.47%
	工业	商业混合用地	0901+1001	45. 9	20.61%
	-	工业用地	1001	99. 47	44.65%
其中		一类工业用地	100101	99. 47	44. 65%
	交主	通运输用地	12	45. 38	20. 37%
其中		城镇道路用地	1207	45. 38	20. 37%
	公月	 目设施用地	13	0. 92	0.41%
	供电用地		1303	0.38	0.17%
其中	环卫用地		1309	0. 2	0. 09%
	消防用地		1310	0. 34	0. 15%
	绿地与	开敞空间用地	空间用地 14		7.86%
甘山	公园绿地		1401	4. 35	1.95%
其中	防护绿地		1402	13. 17	5.91%
	13	 陆地水域	17	1.83	0.82%
		总计		222.76	100.00%

表 2 赣州市中心城区三江单元国土空间功能结构变化对比表

地类名称				规划基期年		规划目标年		
级类	二级类	三级类	代码	面积 (公顷)	比例 (%)	面积 (公顷)	比例 (%)	变化量 (公顷)
		国土总面积		222. 76	100.00	222. 76	100.00	
	耕	 地	1	93. 33	41.90%	0.00	0.00%	-93.33
		水田	101	81. 27	36. 48%	0.00	0.00%	-81.27
		旱地	103	12.06	5.41%	0.00	0.00%	-12.06
	远	1地	2	21.71	9.75%	0.00	0.00%	-21.71
		果园	201	21.55	9.67%	0.00	0.00%	-21.55
	,	其他园地	205	0.16	0.07%	0.00	0.00%	-0.16
	材	地	3	41.72	18.73%	0.00	0.00%	-41.72
	į	乔木林地	301	33. 42	15.00%	0.00	0.00%	-33.42
	;	灌木林地	303	1.11	0.50%	0.00	0.00%	-1.11
	-	其他林地	304	7. 19	3. 23%	0.00	0.00%	-7.19
	草	地	4	7.68	3. 45%	0.00	0.00%	-7.68
	-	其他草地	403	7.68	3. 45%	0.00	0.00%	-7.68
农	化业设施	建设用地	6	5. 21	2.34%	0.00	0.00%	-5. 21
	,	农村道路	601	4. 56	2.05%	0.00	0.00%	-4.56
	设	施农用地	602	0.65	0.29%	0.00	0.00%	-0.65
	居住	三用地	7	31. 94	14.34%	10.70	4.80%	-21.24
	城	镇住宅用地	701	0	0.00%	10.70	4.80%	10.70
		二类城镇 住宅用地	70102	0	0.00%	10.70	4.80%	10.70
	农村宅基地		703	31.94	14. 34%	0.00	0.00%	-31.94
公共	管理与	公共服务用地	8	0.61	0.27%	1.04	0.47%	0.43
	3	教育用地	804	0.61	0.27%	1.04	0.47%	0.43
I	业商业	/混合用地	0901+1001	0	0.00%	45.90	20.61%	45.90
	工矿	用地	10	2.13	0.96%	99. 47	44.65%	97. 34
	工业用地		1001	1.62	0.73%	99. 47	44.65%	97.85
	一类工业		100101	1.62	0.73%	99. 47	44.65%	97.85
	采矿用地		1002	0.51	0.23%	0.00	0.00%	-0.51
	交通运输用地		12	4. 1	1.84%	45. 38	20.37%	41. 28
	公路用地		1202	2.33	1. 05%	0.00	0.00%	-2.33
	城镇村道路用地		1207	1.77	0.79%	45. 38	20.37%	43.61
	公用设施用地		13	0. 11	0. 05%	0. 92	0.41%	0.81
	供电用地		1303	0	0.00%	0. 38	0.17%	0.38
	环卫用地		1309	0.11	0. 05%	0.20	0.09%	0. 09

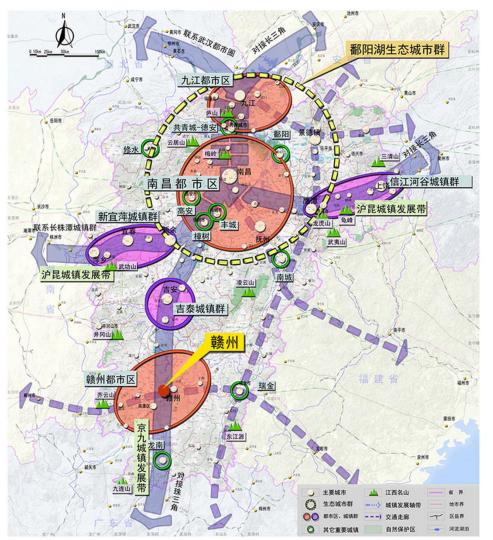
地类名称				规划基期年		规划目标年		
级类	二级类	三级类	代码	面积(公顷)	比例 (%)	面积(公顷)	比例 (%)	变化量 (公顷)
	消防用地		1310	0	0.00%	0.34	0.15%	0. 34
绿:	绿地与开敞空间用地		14	0. 31	0.14%	17. 52	7.86%	17. 21
	公园绿地 防护绿地		1401	0. 31	0.14%	4. 35	1.95%	4. 04
			1402	0	0.00%	13. 17	5.91%	13. 17
特殊用地			15	0.44	0.20%	0.00	0.00%	-0.44
陆地水域			17	13.46	6.04%	1.83	0.82%	-11.63
	河流水面		1701	1.5	0.67%	1.83	0.82%	0.33
	坑塘水面 沟渠		1704	9. 31	4.18%	0.00	0.00%	-9. 31
			1705	2. 65	1.19%	0.00	0.00%	-2.65

附图:

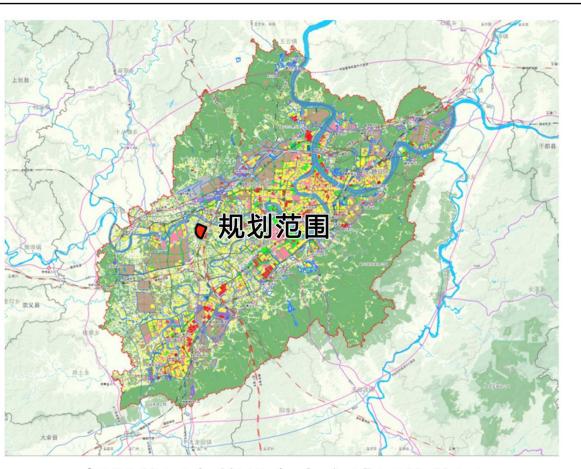
- 1. 区域关系图
- 2. 现状行政区划图
- 3. 土地利用现状图(功能转换数据)
- 4. 规划结构分析图
- 5. 土地使用规划图
- 6. 公共服务设施规划图
- 7. 绿地开敞空间及水系规划图
- 8. 道路系统规划图
- 9. 环保环卫工程规划图
- 10. 综合防灾规划图
- 11. 风貌分区示意图

延伸圈 拓展圈

赣州市在粤港澳大湾区城市群的区位



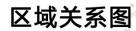
赣州市在江西省的区位

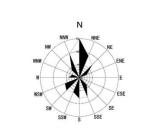


规划范围在赣州市中心城区的范围



规划范围在赣州市中心城区的交通区位







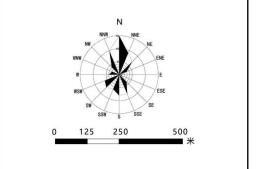
-55

城

三江

边

现状行政区划图





现状道路

高铁

=== 行政村界

--- 规划范围

