

新兴县城市基础设施“十四五”规划

（公示稿）

新兴县住房和城乡建设局

2022 年 5 月

目 录

第一章 发展基础与形势	1
1.1 发展成就	1
1.2 存在问题	5
1.3 发展形势	9
第二章 发展目标	11
2.1 指导思想	11
2.2 基本原则	11
2.3 发展目标	12
第三章 主要任务	16
3.1 提升道路通达能力，加强道路配套设施建设	16
3.2 提高安全供水保障能力，健全城乡安全供水体系	17
3.3 构建合理高效的污水处理系统，提升水环境质量	18
3.4 巩固防洪排涝工程体系，提高城市防护能力	19
3.5 完善生活垃圾治理全流程体系，推进垃圾资源化处理	20
3.6 构建完善的燃气供应保障体系，降低用气成本	21
3.7 有序推进海绵城市建设，构建城市良性水循环系统	22
3.8 构筑城市园林生态屏障，营造城乡绿色宜居空间	22
3.9 积极推进电力设施建设，保障充足电力供应能力	24
3.10 科学开展环境影响评价，降低工程建设项目的碳排放	24
第四章 保障措施	26

4.1 完善实施机制	26
4.2 强化政策保障	26
4.3 加强项目实施	27
4.4 保障建设用地	27
4.5 创新投融资体制	28
4.6 健全管理机制	29
4.7 强化技术保障	29

附件：城市基础设施建设项目汇总表.....31

(一) 供水设施建设项目汇总表	31
(二) 污水处理设施建设项目汇总表	32
(三) 排水防涝设施建设项目汇总表	33
(四) 道路交通设施建设项目汇总表	34
(五) 环卫设施建设项目汇总表	36
(六) 园林绿化建设项目汇总表	38
(七) 燃气设施建设项目汇总表	40
(八) 电力设施建设项目汇总表	41

城市基础设施是经济社会迈向高质量发展的战略支撑和先行引领，也是城市高效运作和健康发展的物质基础，对稳定投资促增长、营造环境调结构、培育产业增动能、改善民生促和谐具有重要作用。为贯彻落实国家《关于推动基础设施高质量发展的意见》精神，统筹推动新兴县城市基础设施高质量发展，加快构建集约高效、经济适用、智能绿色、安全可靠的现代化城市基础设施体系，支撑新兴县建设融湾发展先行示范县，根据《新兴县国民经济和社会发展的第十四个五年规划纲要》等文件要求，制定《新兴县城市基础设施“十四五”规划》。

第一章 发展基础与形势

1.1 发展成就

(1) 道路交通功能不断增强，综合承载能力逐步提升

“十三五”时期，道路“畅通工程”稳步推进，道路交通基础设施互联互通进一步加强，道路通行能力显著提高。一是**道路建设长度**。“十三五”期间，新建道路 42 公里，到 2020 年，道路长度达 189.74 公里，其中快速路 23.91 公里、主干路 35.98 公里、次干路 15.2 公里、支路 4.1 公里、街坊路 1.65 公里、境内公路 108.9 公里。二是**道路建设面积**。到 2020 年，道路面积共有 198.4 万平方米，其中车行道面积 138.94 万平方米、人行道面积 59.46 万平方米。三是**交通配套设施建设**。公共停车场停车位有 228 个，配

建停车场停车位有 182 个，桥梁有 12 座，县城基本形成以配建停车设施为主，路外公共停车为辅、路内停车为补充的供给模式。

四是城市道路照明方面。到 2020 年，道路照明灯有 12237 盏，比 2016 年增加 8237 盏；已安装路灯的道路长度有 160 公里，比 2016 年增加 114 公里。

（2） 城市供水设施建设加快，供水能力稳步提升

“十三五”期间，新兴县认真践行习近平总书记提出的“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路，稳步提高供水安全保障。一是城市供水设施建设。到 2020 年，县城共有 3 个自来水厂，分别是第一水厂、第二水厂和共成水厂，综合生产能力为 8 万立方米/日，共成水厂的投产使用，有效缓解了县城用水量紧张的局面。二是市政供水管网建设。县城供水管道长度达 1136.55 公里，较 2016 年的 1072.43 公里增加 64.12 公里，其中建成区达 1109.66 公里。三是拓展用户规模。县城用水户数共有 75265 户，其中居民家庭有 66064 户，用水人口达 11.52 万人，较 2016 年分别增加 12361 户和 0.52 万人，居民用水需求得到有效保障。

（3） 污水系统建设逐步完善，环境整治初见成效

“十三五”期间，污水处理提质增效三年行动方案推进有序，污水处理设施补短板工作成效显著。一是市政管网建设。到 2020 年，排水管道长度达 243.1 公里，较 2016 年的 210.5 公里增加 32.6 公里，其中污水管道长度 43.04 公里、雨水管道长度 167.05 公里、

雨污合流管道 33.01 公里。二是污水处理能力。新兴县新成污水处理厂和新兴县城市生活污水处理厂的污水处理能力分别为 2 万立方米/日和 4 万立方米/日，处理总规模达 6 万立方米/日。三是水环境显著改善。地表水水质均值达到Ⅲ类，水质得到持续好转，无出现劣Ⅴ类水体，无出现黑臭水体。

（4） 生活垃圾收运处置体系逐步完善，垃圾分类逐步推进

“十三五”期间，新兴县积极建立分类投放、分类收集、分类运输、分类处理的生活垃圾处理体系。一是垃圾分类收集。至 2020 年，县城垃圾收集清运覆盖率达 100%，已建生活垃圾收集点 190 余个，分类减量率达 50%。二是城市生活垃圾转运设施建设。已建成生活垃圾转运站 13 个，合计转运能力为 239 吨/日。三是城市生活垃圾处理能力。县级生活垃圾卫生填埋场处理能力为 400 吨/天，完成“十三五”期末无害化处理率达到 99%的目标。

（5） 用气规模稳步增长，供气系统不断完善

天然气用户数和用气量呈明显上升趋势。到 2020 年，县城居民燃气普及率达到 98.1%；管道天然气普及率为 52.9%，较 2015 年增加 28.4%；天然气用气人口为 9.6 万人，较 2015 年增加 6.8 万人；天然气用气量为 3557 万立方米，相比 2015 年增长近 10 倍。天然气管网系统不断完善。至 2020 年，县城已建成中、低压供气管道长度为 224.5 公里，相比 2015 年增加 135.5 公里，其中新增中压管道长度为 51 公里。液化石油气与天然气形成互补、并存的

供应保障格局。至 2020 年，液化石油气的用气量为 2920 吨，储罐总容量为 786 立方米，可以有效保障县城居民用气需求。

(6) 海绵城市建设逐步推进，城市生态环境提高

新兴县提出要在城市新建区、各类园区，通过建设雨水花园、下凹式绿地、人工湿地等措施，增强公园和绿地系统的海绵体功能，消纳自身雨水，并为蓄滞周边区域雨水提供空间。“十三五”期间，县城进一步贯彻海绵城市建设理念，排水理念也逐渐由“以排为主”向“渗、滞、蓄、排”等方式结合转变，县城海绵城市建设逐步有序推进。同时提出加强对县城坑塘、河湖、湿地等水体自然形态的保护和恢复，禁止填湖造地、截弯取直、河道硬化等破坏水生态环境的建设行为。

(7) 公园绿地体系基本建成，环境品质显著提高

“十三五”期间，县城建立健全公园绿地体系，大力推进公园改造提升，城市公园数量、品质和特色显著提升，公园数量增加了 5 个，到 2020 年，公园数量达到 9 个；县城绿化覆盖率为 9%，较 2016 年的 5%增加 4%；人均公园绿地面积为 1.14 平方米；公园绿地、广场步行 5 分钟覆盖率达 3.81%。到 2020 年，绿地面积达 672.8 公顷，较 2016 年的 516.5 公顷增加 156.3 公顷，其中公园绿地面积 202 公顷、防护绿地面积 157 公顷、广场用地面积 11 公顷、附属绿地面积 202.4 公顷、区域绿地面积 100.4 公顷。公园绿地服务半径覆盖的居住用地面积达 526.73 公顷，生活环境品质大

幅改善。

(8) 输配电工程建设积极推进，电力供给能力不断提高

“十三五”期间，新兴县建成 110kV 变电站 9 座，110kV 变电容量 614.50 MVA，110kV 线路 17 回，110kV 线路总长度 231.45km；35kV 变电站 6 座，35kV 变电容量 102.90MVA，102.90V 线路 14 回，102.90kV 线路总长度 14048km，县城电力设施持续完善，区域电网布局不断得到优化。

1.2 存在问题

(1) 道路配套设施不完善，管理能力有待提升

县城道路及配套设施主要存在如下问题：一是老城区部分路段没有完全贯通，城区南北向交通形成瓶颈，老城区路网形态自由，断头路较多，畸形路口交通难组织，影响路网整体效益的发挥；部分道路建设标准较低、狭窄，存在人车混行情况，导致通行能力偏低，高峰时间易造成拥堵。二是停车设施建设滞后，难以适应县城发展的需要，县城缺乏大中型相结合的社会公共停车场，主要以临时场地和道路一侧作为补充的停车场地为主；停车管理有待加强，违章占道停放现象严重，严重影响城市道路交通的正常使用。三是道路无障碍设施严重不足，且存在部分无障碍设施被占用或被损坏现象，缺乏系统维护与管理。四城市照明总用电量不断增长，2020 年比 2016 年城市照明总用电量增长 521 万千瓦时，加剧能源消耗。

(2) 供水安全性不足，水资源配置能力亟待提高

供水方面主要存在如下问题：一是县城供水安全性不足，目前，县城自来水普及率已达到 99.5%，但分散式供水的水源水量和水质保证率都不高。二是水资源供需矛盾突出，“十三五”期间县城供水量呈逐年增长趋势，第一水厂和第二水厂已经处于满负荷或超负荷运行的局面，县城大部分地区目前为单一水源供水，缺乏备用应急水源。三是供水管网方面，县城部分路段供水管道管径偏小、供水压力低，造成管网供水能力不足；管道修建时间长、质量标准低、老化日益严重等问题普遍存在，漏损率达 10%~20%，漏损问题严重。

(3) 污水处理设施建设滞后，污水管网配套不足

污水处理方面主要存在如下问题：一是污水处理能力存在缺口。城市生活污水处理厂平均日处理量为 3.7 万吨/天，处理能力已接近满负荷，在降雨条件下存在超负荷运行的情况，此外，县城污水排放总量呈逐年增长趋势，当前污水处理能力难以满足未来发展需求。二是污水管网建设缺口大。污水管网建设长度为 43.04 公里，其余多为截流式合流制管网，尚未实现雨污分流、清污分流。三是污水厂未能充分发挥减排效益。现状污水处理厂 COD 年平均进水浓度尚未达到 100 mg/L，进水浓度偏低，在能耗、减排等方面表现不佳。

(4) 县城存在内涝情况，部分雨水管渠标准较低

到 2020 年，县城存在内涝点 22 个，主要成因为地势低洼、排水能力不足，不能有效进行雨水组织，内涝点易对交通安全造成极大影响，甚至影响居民生命财产安全。部分区域雨水管渠设计标准较低，老城区小于 1 年一遇设计标准的管段长度共计 19.5 km，占比 35.3%；1 年一遇设计标准的管段长度共计 2.2 km，占比 4.0%；2 年一遇设计标准的管段长度共计 5.03 km，占比 9.1%；5 年一遇设计标准的管段长度共计 28.5 km，占比 51.6%，不能满足现行《室外排水设计标准》（GB50014-2021）的要求。

（5） 燃气发展水平相对滞后，市场秩序不够规范

管道天然气发展方面主要存在如下问题：一是与全国天然气普及率的平均水平 70%相比，仍存在一定的差距；二是至 2020 年，县城仍未通达天然气主干管网，气源供应以槽车运输为主，尚未构成稳定安全的供气系统；三是储气能力占年用气量的 0.6%，达不到国家政策要求的 5%储气目标；四是居民天然气第一阶梯供气价格为 4.2 元/立方米，高于实现门站供气的 13 个地级市平均供气价格 3.56 元/立方米。在液化石油气发展方面主要存在如下问题：一是尚未完成县域的一瓶一码置换工作，仍存在无码钢瓶充装的现象，难以实现钢瓶的全流程溯源管理；二是液化石油气以摩托、电动车等无标识的车辆进行自取或配送，未实现统一、规范管理，存在较大安全隐患；三是液化石油气检查把关不够严格，“黑气”屡禁不止，违法违规现象依然存在。

（6） 生活垃圾终端处理设施压力大，分类体系不健全

新兴县固体废物处理中心（新兴县生活垃圾无害化处理场）处于超负荷运行状态，库容接近饱和，目前新兴县以及云浮市均无生活垃圾焚烧处理设施，云浮市列入广东省城乡生活垃圾处理“十三五”规划的 2 座垃圾焚烧厂项目仍未启动建设。生活垃圾分类体系不完善，尤其是末端分类处置设施体系不完善，垃圾分类面临“源头分类，终端不分类”、“先分后混”的尴尬局面。

（7） 海绵城市建设仍在起步阶段，管理制度未成体系

“十三五”期间，县城海绵城市发展仍处于起步阶段，尚未形成政府层面自上而下的海绵城市建设项目推进体系。考核体系方面，新兴县缺乏海绵城市评价指标体系和考核评估方法，没有制定与海绵城市建设相关的奖励机制，相关机制不健全，导致推进工作无序；专项资金方面，新兴县缺乏海绵城市建设必要的专项资金支持，资金投入不高，导致海绵城市推进缓慢；技术人才方面，新兴县缺乏从海绵城市设计、建设到管理等各方面专业的人才储备，相关技术人才短缺问题突出，一定程度上制约海绵城市发展。

（8） 公园绿地供需不平衡，特色不明显

公园建设数量及规模主要集中在建成区，且公园种类单一，以综合类公园和社区公园为主，专类公园数量偏少。此外县城绿化“精品”项目不多，整体特色不足，在展示城市个性和特色方面

仍有较大提升空间。

(9) 电力供给能力有待提升，供电服务可靠性仍需提高

电力供给方面主要存在如下问题：一是供电保障能力仍待加强。按照《云浮供电局电网专项规划（2020-2035）》，新兴县尚有 11 座 110 千伏输变电站有待建设。重点建设区域周边配套变电设施及区域电网结构有待进一步完善。二电力设施负载不均。部分 110 千伏变电站主变负载率较高，主变负载率低，导致区域电力潮流分布仍不合理。三是电网结构仍需优化。现状 110 千伏变电站电源方向基本为同一方向，供电安全可靠低，应逐步向多电源、成环供应转变。

1.3 发展形势

1.融入新发展格局，要求构建现代化基础设施体系。我国已转向高质量发展阶段。国家关于基础设施高质量发展明确提出，要统筹传统和新型基础设施发展，加快转变发展方式，打造集约高效、经济实用、智能绿色、安全可靠的现代化基础设施体系。新兴县补齐交通、能源、水利、信息、生态环保、防灾减灾等领域短板，推动一批强基础、增功能、利长远的重大基础设施建设，支撑打造云浮“融湾”发展先行示范县和具有国际化竞争力的先进制造业名城。

2. 积极融入粤港澳大湾区，要求推动基础设施融合发展。随着粤港澳大湾区跨行政联动发展态势越来越明显，区域竞争转向

区域竞合成为区域经济发展新主题和经济转型升级新动力。地处大湾区西岸边缘的新兴县对广佛肇乃至整个大湾区的竞合日趋激烈。“十四五”期间，新兴县以“云浮融湾发展先行示范县、粤北生态建设发展新高地”为总体定位，高质量融入大湾区建设，坚持向东发展战略，在交通、产业、民生、生态、治理等方面加快融入粤港澳大湾区，同时加强与云浮市各县区的合作，牵引带动云浮全域全面融湾，探索生态发展区的特色新型城镇化路径，着力推进粤港澳大湾区交通、能源、水利等基础设施互联互通，实现城市基础设施智能绿色发展，支撑共建国际一流湾区和世界级城市群。

3.建设独具文化魅力的幸福之都，要求提升基础设施综合承载能力。落实云浮市“十四五”规划纲要，围绕高质量建设粤北生态建设发展新高地，与粤港澳大湾区、深圳先行示范区、珠三角核心区实现深度融合发展，适度超前安排城市基础设施，推动城市基础设施发展模式从规模扩张向质量效益提升转变，全面提升城市基础设施综合承载能力，保障城市高质量永续发展，支撑全球资源要素配置能力和国际大湾区建设上新水平。

第二章 发展目标

2.1 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，以及习近平总书记关于城市规划、建设和管理的重要指示精神，紧紧围绕建设社会主义现代化强国宏伟目标，适应我国社会主要矛盾新变化，牢固树立以人民为中心的发展思想，紧扣新发展理念和高质量发展内涵，以解决人民群众最关心、最直接、最现实的利益问题为立足点，着力补短板、强弱项、提品质、增效益，提高基础设施效率和体系化水平，推进新兴县城市基础设施高质量发展，增强城市综合承载能力和安全保障能力，不断提高人民群众的获得感、幸福感、安全感，为确保社会主义现代化建设新征程开好局起好步奠定扎实基础。

2.2 基本原则

1.目标导向与问题导向相统一。立足当前，着眼于打造现代化基础设施体系的长远目标，把解决当前问题与长远发展结合起来，强化底线思维，系统谋划新兴县城市基础设施规划建设任务，解决当前基础设施领域存在的突出问题和薄弱环节，不断增强城市综合承载能力和安全保障能力，满足人民群众美好生活需要，保障城市运行安全。

2.系统规划与突出重点相协调。着力于实现城市基础设施全领域系统推进和关键领域关键环节突破相结合，做好设施规划建设系统协调工作，按照基础设施统筹规划、建设、运营、维护、更新的总目标，构建分级分类投入机制，加强区域之间、县市之间基础设施的共建共享机制建设，提高设施利用水平，充分发挥投资效益，实现效益最大化、效率最优化。

3.战略引领与实施操作相结合。切实增强新兴县城市基础设施规划的战略引领和刚性指导作用，聚焦群众所急、所需、所盼的重点领域，进一步强化普惠性、基础性、兜底性，精准发力、久久为功，在明确规划战略目标的同时，更加注重提高规划实施可操作性，科学确定规划目标指标，扎实研究论证重点任务、重大行动和重大政策举措，使改革发展成果更多、更公平惠及全体市民。

4.绿色低碳与智能高效相并重。全面贯彻落实“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念，将质量和效益作为衡量设施建设绩效的主要标准，强化新型基础设施建设，积极探索新时期新兴县城市基础设施的绿色低碳发展新模式、新路径，加快推动生活方式绿色革命和基础设施建设方式绿色转型，提高基础设施建设运营智能化管控水平，提升基础设施供给质量与运行效率。

2.3 发展目标

（一）总体目标

以建设先进现代、节约高效、绿色宜居、低碳循环、智慧韧性的基础设施体系为目标，围绕基础设施的体系化、品质化、绿色化、智慧化和制度化发展等重大战略部署，并在考虑现状情况的基础上，合理确定“十四五”期间新兴县城市基础设施发展目标、建设任务和投资计划。

到 2025 年，各项城市基础设施供给水平及服务水平普遍提高，发展短板基本补齐，基本建成系统完善、安全高效、绿色低碳、区域统筹的城市基础设施体系，提高人民群众的获得感、幸福感和安全感，促进新兴县经济社会持续快速发展。

（二）具体目标

公共供给高效有序。供水、供气、道路交通、环卫等行业的供给水平及服务质量均有效提高，确保城市公共供给高效有序。到 2025 年，城市公共供水普及率达到 99%以上；城镇燃气普及率达到 99%以上，管道天然气普及率达到 70%，管道天然气用气量达到 4500 万立方米/年；城市建成区平均路网密度达到 8 公里/平方公里；城市供电可靠率达到 99%以上，城市生活垃圾无害化处理率达到 99%以上。

运行效率稳步提升。统筹规划、合理布局城市道路交通、排水防涝、综合管廊等支撑保障类基础设施，推动城市基础设施建设，提升设施体系化水平，提高设施的使用效率、运行效率和生态效率。到 2025 年，城市公共供水管网漏损率力争控制在 9%以

内；城市生活污水处理率达到 95%，污泥无害化处置率力争达到 70%以上；城市生活垃圾资源化利用率达到 60%，建筑垃圾综合利用率达到 60%；城市照明节电率达到 10%。

宜居品质持续提高。积极推进园林绿化、城市照明等基础设施的提档升级，逐步转变基础设施的建设方式和运营模式，提升城市宜居品质。到 2025 年，城市万人拥有绿道长度达到 1 公里，城市公园绿地服务半径覆盖率达到 80%以上。

城市韧性智慧高效。保障城市正常运行的各项基础设施建设水平有效提高，城市运行安全得到有效保障。推进基于信息化、数字化、智能化的新型城市基础设施建设，扎实推动基础设施高质量发展。到 2025 年，历史上严重影响生产生活秩序的易涝积水点全面消除，新城区不再出现“城市看海”现象；城市建成区 50%以上的面积达到年径流总量控制率 65%的要求；城市各类管网普查建档率达到 80%；市政管网管线智能化监管率达到 15%。

县城“十四五”城市基础设施主要发展指标表

类型	指标名称	2025 年	指标属性
供给水平	城市公共供水普及率	99%以上	约束性
	城镇燃气普及率	99%以上	约束性
	管道天然气普及率	70%	预期性
	管道天然气用气量	4500 万立方米/年	预期性
	城市建成区平均路网密度	8 公里/平方公里	预期性
	城市供电可靠率	99%以上	约束性
	城市生活垃圾无害化处理率	99%以上	预期性
运行效率	城市公共供水管网漏损率	力争控制在 9%以内	预期性
	城市生活污水处理率	95%	预期性

类型	指标名称	2025 年	指标属性
	城市污泥无害化处置率	力争达到 70%以上	预期性
	城市生活垃圾资源化利用率	60%	预期性
	城市建筑垃圾综合利用率	60%	预期性
	城市照明节电率	10%	预期性
宜居品质	城市道路红线内人行道自行车道空间比例	40%	预期性
	城市万人拥有绿道长度	1 公里	预期性
	城市公园绿地服务半径覆盖率	80%以上	预期性
	城市人均公园绿地面积	18 平方米	预期性
	城市绿地率	40%以上	预期性
	绿色社区建设比例	60%	预期性
韧性智慧	年径流总量控制率	城市建成区 50%以上的面积达到 65%	预期性
	城市建成区内涝积水最大退水时间	≤2 小时，重要地区 ≤0.5 小时	预期性
	城市建成区内涝积水点消除率	历史上严重影响生产生活秩序的易涝积水点全面消除，新城区不再出现“城市看海”现象。	约束性
	城市各类管网普查建档率	80%	预期性
	市政管网管线智能化监管理率	15%	预期性

第三章 主要任务

3.1 提升道路通达能力，加强道路配套设施建设

引领打造一体化城市道路系统。打造集公路、高快速路、主干道、次支路为一体的高效畅达的道路网络。依托新兴县国土空间总体规划的空间结构，规划与用地布局形态、内部交通运输方向相一致的骨干路网结构。至 2025 年，县城路网总密度达 8 公里/平方公里。通过高快速路体系完善，提高进出城效率，促进新兴县整体融入粤港澳大湾区的交通体系。通过精细化提升市民出行品质，充分发掘现有道路网络潜能，提升跨江道路供给，破解县城向东、向北对外交通快速通达难题，强化慢行优先和道路精细化设计。并提高外围乡村道路可达性，形成快速通达的网络体系。围绕城市道路“5G”系统建设，加大智慧灯杆发展投入力度，为政府、行业和公众提供“智慧式”服务；围绕城市节能减排发展目标，有步骤、分批次的推进节能灯更换（提升）为 LED 光源。

推动构建绿色低碳的交通发展模式。提升整体步行环境，坚持以人为本，按照“绿色、安全、方便、通畅”的原则，结合新兴县城市发展与产业功能布局的需求，合理规划步行与自行车系统。规划落实以人为本的理念，实行慢行系统分区，逐步建成覆盖县城的绿色廊道系统。在非机动车需求旺盛的公交站点周边，构建安全、连续的非机动车道网络，推进非机动车停放设施建设。精

准控制核心区内交通紧张地区的停车供给，优化停车配建指标。建立全县统一的停车信息管理系统，通过共享停车、诱导停车和预约停车等手段提高停车效率。增加无障碍交通的建设，构建精细化交通系统。

3.2 提高安全供水保障能力，健全城乡安全供水体系

推动供水设施联动成网，提升县城供水安全。提高水资源集约安全利用水平。推进第一水厂、第二水厂、共成水厂及其配套管网工程建设，优化输水干管布局，通过主力水厂连接成环，强化县城互联互通、互为备用与应急调度能力。全面推广深度处理工艺，提升出厂水水质，重点控制水中有机物和消毒副产物浓度。对县城缺水缺压地段进行改造，提高高位地区供水复位压力。

提高供水水质，建成统筹城乡、服务均等的供水系统。优化供水格局，完善供水管网，强化不同供水分区间管网的互联互通、互为备用与应急调度能力，提高城乡供水系统应急调度及安全保障能力。实施农村供水保障工程。加强中小型水库等稳定水源工程建设和水源保护，实施规模化供水工程建设和小型工程标准化改造，有条件的地区推进城乡供水一体化，完善农村水价水费形成机制和工程长效运营机制。

加强非常规水资源利用，推动水资源可持续发展。加强再生水资源利用，提高县城城市再生水利用率，通过实施县城污水处理厂再生水生态补水工程建设，增强河涌生态补水。开展垃圾焚

烧厂再生水利用试点，实现垃圾焚烧厂渗沥液和炉渣使用中水回用，实施公共建筑生活污水中水回用示范项目。加强雨水资源利用，在建筑与小区、公园绿地、广场等地因地制宜建设雨水净化、渗透、收集、利用系统。加强海水资源利用，适时启动工业园区微咸水、咸水相关的水资源利用项目。

3.3 构建合理高效的污水处理系统，提升水环境质量

加快污水处理厂建设，提高污水处理能力与覆盖率。加快县城改造新增污水处理厂 1 座，新增及扩建处理能力约 4 万吨/日，全面提升城乡污水处理能力。推进污水处理厂间互联互通，缓解污水处理厂超负荷或负荷过低结构性矛盾问题。在人口较少或相对分散区域，因地制宜建设分散式污水处理设施，推动城乡生活污水治理设施全覆盖。推进污水处理提质增效，向系统提质增效与结构调整优化并重，提升存量、做优增量，系统推进污水处理设施高质量建设和运维，有效改善县城水生态环境质量。

加快污水管网建设，提升污水收集能力。继续推进污水收集和转输设施的维护和建设，着力补齐污水收集传输管网缺口，完善城中村、老旧城区和城乡结合部等薄弱区域的配套公共污水管网。结合新建、改扩建污水厂，完善配套主干管网建设及同步完善配套污水泵站建设。加强公共排水设施日常巡养和维修工作，年排水管网综合养护率达到 100%，维持排水管网良好的运行状态。到 2025 年，实现县城生活污水收集全覆盖，城市生活污水处

理率达到 95%。

推进污泥处理处置设施建设，提升污泥资源化利用水平。充分发挥燃煤电厂、水泥厂污泥协同焚烧处置能力，有序推进污泥与垃圾混合焚烧，提高资源综合利用效率。逐步推进独立焚烧厂的建设，增强污泥无害化处理及资源化利用自主可控能力，鼓励采用堆肥、制砖等污泥资源化利用途径。力争到 2025 年，城市污泥无害化处理率达 70%。

3.4 巩固防洪排涝工程体系，提高城市防护能力

加快骨干防洪排涝体系建设，提升区域防洪排涝能力。开展防洪排涝行动攻坚，着力推进堤防巩固提升、病险水库（水闸）除险加固、中小河流治理等防洪潮补短板工程建设。根据片区地形地貌及城市开发特征，“一河一策”因地制宜制定防洪排涝体系建设方案。

完善排水防涝工程体系，系统提升城市内涝治理能力。坚持污涝共治，推进合流渠箱清污分流、排水单元达标建设等工作，从源头实现雨污各行其道。加大排水管网建设力度，逐步消除管网空白区，对标准偏低排水泵站、截流井、拍（阀）门、雨水口等设施实施技术改造，确保满足区域排涝需要。开展涵洞、隧道、水浸点等重点区域排水设施改造，对自排不畅或抽排能力达不到标准，存在水浸风险的隐患区域，改造或增设泵站，提高收水和排水能力，系统治理 22 处县城内涝风险点。到 2025 年，基本形

成“源头减排、管网排放、蓄排并举、超标应急”的城市排水防涝工程体系。

3.5 完善生活垃圾治理全流程体系，推进垃圾资源化处理

建设简便易行的分类投放体系。按照《广东省城市生活垃圾分类投放与收集设施设置指引》、《主要场所生活垃圾分类工作指引》等相关标准指引的要求，结合新兴实际，充分考虑生活垃圾产生量、居民生活习惯、收运便利性、安全性等情况，设置简便易行的生活垃圾分类投放点和设计美观、标识易懂、规格适宜的收集容器，完善投放点洗手池、雨棚、照明灯等配套设施，为公众提供良好的投放环境。

建设完善匹配的分类运输体系。加快建立完善的生活垃圾分类运输体系，有效衔接分类投放端和分类处理端。根据区域生活垃圾分类类别要求和相应垃圾产生量，合理确定分类运输站点、频次、时间和线路，配足、配齐分类运输车辆。对分类运输车辆，应喷涂统一、规范、清晰的标志和标识，明示所承运的生活垃圾种类，淘汰更新存在跑冒滴漏等问题的不合格车辆。逐步推行“直收直运”或“车载桶装、换桶直运”等密闭、高效的厨余垃圾运输系统。

建设能力充足的分类处理体系。按适度超前原则，加快补齐处理设施短板，建立与生活垃圾分类投放、分类收集、分类运输相匹配的分类处理系统。启动新兴县循环经济环保项目建设，提

高焚烧处理能力。建设新兴县生活垃圾分类中心，集中布局大件垃圾、园林垃圾和厨余垃圾处理设施，集约利用土地，优化技术工艺，统筹不同类别生活垃圾处理。

3.6 构建完善的燃气供应保障体系，降低用气成本

设施建设方面。一是积极衔接天然气主干管网与“县县通工程”建设，加快推进接驳工程建设；二是加强市政燃气管道建设，积极拓展、加密城市供气管网，最大限度消除建成区管网空白区域，实现管网覆盖；三是推动燃气管网互联互通，相邻行政区域之间、不同天然气企业之间管网互联互通，形成多源多向管网络局，提高供气可靠性和安全性。

拓展用户方面。加快推进城镇用户“瓶改管”工程，已建住宅小区、城中村按照“应改尽改、能改都改”的原则，具备敷设管道天然气安全条件的要完成改造和开通工作，支持有条件的区域强制推行商业单位“瓶改管”；探索开展“送气下乡”工程，按照“因地制宜，宜管则管、宜罐则罐”的方式，选取有条件的乡镇先行开展“送气下乡”工程试点。

监管方面。一是在相关法律法规等政策文件的指导下，针对出现的新问题、新情况积极探索解决途径；二是对签订的特许经营协议未明确的部分，推动企业进一步签订补充协议；三是从气源供应、场地设施、人员资质、安全管理等方面，加强燃气经营许可的准入管理，并对已经获得经营许可的企业进行考核评估。

安全方面。一是夯实城燃企业的安全主体责任；二是加强天然气管网场站设施安全治理；三是强化瓶装液化石油气行业安全；四是健全应急救援体系；五是加强安全用气教育。

智慧燃气方面。一是搭建智慧燃气系统平台，实现“一网统管”；二是搭建物联网平台，推动智能终端应用；三是搭建液化石油气业务平台，实现智慧气瓶管理；四是搭建智慧应用场景，实现智慧燃气运营。

3.7 有序推进海绵城市建设，构建城市良性水循环系统

完善海绵城市建设法规体系，加大城市径流雨水源头减排的刚性约束。加强对建设项目立项、设计、施工、验收等环节管控，推动新、改、扩建项目落实海绵城市建设理念及指标要求。优先利用自然排水系统，因地制宜建设生态排水设施，充分发挥绿地、水系等海绵体对雨水的吸纳蓄渗、净化缓释作用，有效控制雨水径流。结合海绵城市建设，完善水务基础设施更新建设，提升城市防洪排涝能力和雨洪管理能力，削减城市地表径流污染，促进雨水资源有效利用，提高再生水回用效率，推动建设自净自渗、蓄泄得当、排用结合的城市良性水循环系统。到 2025 年，城市建成区 50%以上的面积达到年径流总量控制率 70%的要求。

3.8 构筑城市园林生态屏障，营造城乡绿色宜居空间

完善品质公园体系，拓展公共空间。完善生态公园、城市公园、社区公园三级城乡公园体系。推进县城自然公园的升级改造，

推动生态公园示范性建设，营造优美的自然生态景观。高标准推进城市公园建设，打造亲民、活力、特色公园体系。结合城市更新、社区整治等，建设多个社区公园，升级绿色惠民服务，增加绿色开敞空间，让居民分享绿色福利。以成片绿地建设与“见缝插绿”相结合，充分利用城市道路周边、河边等零星空间，积极推动“口袋公园”建设，扩展用地类型及建设主体的多元化，提升了市民的幸福获得感，打造共同富裕绿色新空间。到 2025 年，城市公园绿地服务半径覆盖率达 80%以上，绿色社区建设比例达 60%。

推行生态绿化方式，完善绿地系统功能。加速推进城市园林绿化从单一功能向生态、景观、游憩、文化传承、科教、防灾多种复合功能协调发展。改造提升存量绿地，健全绿地配套设施，强化绿地服务居民日常活动的功能。增强绿地系统的海绵体功能。加强生物多样性保护，推广应用乡土及本地适生植物，保护古树名木资源。积极推广立体绿化建设，使绿化从平面走向立体，实现多元增绿，拓展城市绿色空间。

统筹区域城乡生态空间，推进城乡一体绿地系统建设。强化城市绿地与山水林田湖等生态要素的联系，将森林、湿地等生态系统合理融入城市空间，增加城市绿色元素，构建覆盖城乡的自然生态网络，提升绿色公共空间的连通性。推进环城绿带、生态廊道、大型防护绿地等各类结构性绿带绿廊绿楔建设，加强城市

周边和城市群绿化，推进绿道建设，构建城乡绿道网络体系。推进郊野公园、湿地公园建设，提升城乡郊野游憩功能。

3.9 积极推进电力设施建设，保障充足电力供应能力

完善电网结构，提升电网可靠性，优化主网结构完善配电网。优化新兴县 220 千伏及以上主网结构，进一步完善 220 千伏、110 千伏及 35 千伏电网网架结构，逐步实现双回路环网或链式结构的分区供电模式。新建 11 座 110kV 变电站，扩建 5 座，远景规划总容量达到 1315MVA。提升电力系统应急调节能力，鼓励储能调峰项目建设，构建反应迅速灵活兼顾的电力应急体系。推进老城区电网改造和新一轮农网改造升级，保障城市化快速发展和新农村建设的电力供应。大力推进绿电发电设备、储能、电网的建设工程，推动电力向绿色低碳转型，着力提高配电网供电能力和电能质量，助力实现“碳达峰、碳中和”目标。

3.10 科学开展环境影响评价，降低工程建设项目的碳排放

一是加强本区域内相关部门和企业的培训，通过多种渠道向企业、社会公众宣传碳排放环境影响评价的重要意义和具体要求，充分发挥企业的积极性和主动性。二是对环境造成一定影响的城市基础设施建设项目，综合区域的自然条件、资源条件、社会条件和经济发展等进行分析，因地制宜开展工程建设项目的环境影响评价。三是在环境影响报告书中明确碳排放主要工序的生产工艺、设施规模、资源能源消耗及综合利用情况、能效标准、节能

降耗技术等内容，提出能源消费替代要求、碳排放量削减方案。

第四章 保障措施

4.1 完善实施机制

基础设施各专项领域规划要与本规划做好统筹衔接，并将本规划提出的发展目标、重点任务和重大项目分解到有关部门，充分发挥重大项目分级协调机制作用，统筹协调落实。有关部门主要负责同志为第一责任人，对本部门职责范围内的城市基础设施项目规划建设负总责，按部门分领域系统推进。遵照本规划，各主管部门要编制本领域的近期实施计划，并实施动态调整。在近期实施计划基础上，将本规划提出的重点任务和重大项目列入年度投资计划，明确工作要求和进度安排，确保规划目标任务有计划、按步骤实施到位。

4.2 强化政策保障

规范项目程序。规范优化项目审批程序，分类明确和设立项目审批前置条件，提高审批效率。按照“谋划一批、签约一批、开工一批、投产一批、增资一批”的要求建立重大项目库，实现项目滚动推进的良性循环机制。

规范市场秩序。构建统一透明、公平开放的基础设施市场，加强基础设施建设和运营准入管理，建立评价制度，开展考核评价，严格执行市场退出机制，鼓励和引导专业化企业规范建设和

诚信运营，建立健全运营管理单位失信惩戒机制和黑名单制度。

完善体制机制。研究出台配套财政扶持政策，落实税收优惠政策，支持城市基础设施投融资体制改革。建立健全与投资主体多元化、经营方式市场化相适应的特许经营制度、价格形成机制、财政补贴机制，推进城乡基础设施领域市场化改革。建立城建行业信息化标准体系，推动城市基础空间信息和政务信息的共享与交换，实现城乡公共服务和管理智能化。

4.3 加强项目实施

项目主管部门要督促协调项目业主单位及项目建设单位等切实担当起建设管理主体责任，统筹安排在建项目建设时序及资金，落实工程项目管理制度，推行项目现代工程管理，注重工期、造价、质量管控，确保在建项目管理的程序化、标准化、规范化，按时完成建设任务。进一步深化工程建设项目审批制度改革，优化审批环节和事项，不断提升工程建设项目审批效能。定期梳理和分析重点项目前期推进工作进度，及时协调解决项目存在问题。加强项目建设方案研究工作，提高建设方案质量，减少项目审批审查中的工程方案反复调整和工程实施中的变更，推动项目方案尽快稳定、落地实施。

4.4 保障建设用地

土地整备部门要适时研究修订征地拆迁补偿标准，创新解决

土地房屋征收问题。进一步完善重要基础设施建设项目用地落实机制，优先保障重要基础设施建设项目用地用海规模和指标，促进项目尽早开工建设。列入本规划的城市基础设施项目，自然资源部门将其纳入近期建设规划和年度计划，定期对项目用地用海落实情况进行跟踪落实，并同时报送市自然资源等相关部门。城市基础设施项目土地房屋征收按属地原则推进，政府要落实基础设施项目土地房屋征收工作主体责任。土地整備部门要积极配合政府协调解决土地房屋征收的问题。继续推进违法建设整治，统筹土地使用。

4.5 创新投融资体制

结合财力情况及项目资金需求，加强中期财政规划管理，集中财力建设非经营性基础设施项目，统筹安排好政府投资项目建设资金和重大基础设施项目政府出资资本金，做好重大任务、重点项目及补短板建设的财力保障。积极争取中央各类专项补助资金，以及国内外各类银行和非金融机构贷款，合理调配地方专项债券。加强政府投资项目评审论证，强化预算约束和绩效管理，提高财政资金配置效率和资金使用效率。建立多元化投资机制，健全与项目资金需求和期限相匹配的长期资金筹措渠道。综合运用政府与社会资本合作（PPP）、基础设施领域不动产投资信托基金（REITs）、特许经营、“土地出让+配建”等融资方式，以及公共交通为导向、生态环境为导向、城市基础设施为导向的土地综

合开发方式，进一步拓宽基础设施融资渠道，积极引导社会资本参与基础设施投资建设。

4.6 健全管理机制

建立完善城市基础设施建设法规体系，制订建设标准、管理规范和质量评价体系。推动承担基础设施建设运营任务的市、区属国有企业改革创新发展的，支持做大做强，健全现代企业制度，提高公共服务质量与效率和持续发展能力。在基础设施招投标、要素获取、经营运行等方面，推动各类市场主体公平参与。完善基础设施建设运营企业考核标准，加强诚信体系建设。

4.7 强化技术保障

普查建档。建立基础设施建档制度，以县人民政府为实施主体，加快普查现有城市基础设施现状、摸清底数、找准短板。建立基础设施地理信息系统，实现信息化、账册化管理。建立“一年一体检，五年一评估”的城市基础设施评估制度，制定评价指标体系和评价标准，建立评估平台，定期体检评估，基于地理信息系统实时监测、动态更新。

加强技术指导。各部门结合本行业工作实际加强研究，出台相关技术指引、标准和规范，推广运用经济适用的技术。重点针对城市交通设施、供水安全、生活垃圾和污水治理、燃气设施、园林绿化、排水防涝以及老旧小区建设的重点工作加强技术指导。

引入专业化企业、以及高校、科研院的技术团队，加强城市市政基础设施建设方面的新技术和新工艺探索。

鼓励社会组织和个人参与。广泛动员并积极引导群团组织、社会团体、公益基金会等各类社会组织和个人，通过捐赠、志愿服务、结对帮扶等多种形式，参与到城市市政基础设施建设行动中来。县政府加强对社会组织和个人开展市政基础设施建设活动提供信息服务、业务指导，逐步形成“政府指导、目标引导、项目带动、多方参与”的充满活力的工作机制，并对积极参与、先进典型、作出突出贡献的社会组织和个人进行表彰表扬。

附件：城市基础设施建设项目汇总表

(一) 供水设施建设项目汇总表

序号	项目名称	建设起止年限	总投资（万元）	到2020年底累计完成投资（万元）	“十四五”期间投资（万元）	建设情况
1	新兴县城区东部输水管道工程	2021—2022	6720	0	6720	新开工
2	新兴县水系连通及农村水系综合治理试点县建设工程	2021—2025	72000	0	72000	新开工
3	新兴县合河水库水资源调配工程前期研究	2021—2030	--	--	--	新开工
4	新兴县全域集中供水工程（新兴县“十四五”农村供水保障工程）	2021—2025	36300	0	36300	新开工

(二) 污水处理设施建设项目汇总表

序号	项目名称	建设内容	项目性质	起止年限	“十四五”期间投资（万元）
1	新兴县城区第二污水处理厂建设工程	1.新兴县城区第二污水处理厂及配套管网工程：建设污水处理厂 1 座，其中一级处理工程、污泥处理工程土建部分规模按 4 万 m ³ /d 建设，其他工程规模按 2 万 m ³ /d 建设；建设截污管道 8.99km、提升泵站 2 座。2.新兴县城区第二污水处理厂新增管网、道路及场地平整工程。	续建	2020~2022	12471
2	新兴县城区排污排水、立体停车场及其他基础设施提质改造项目	主要建设城区虹桥渠排污管 2213 米，路面排水管 2305 米，盖板涵 1302.5 米；惠中路水排水管 1230 米，钢板桩支护 4793t；对中山公园、文化广场进行园区改造；新建设约 300 平方米停车场，配套建设智能垂直循环立体停车位 216 个，以及完善相关设施。	续建	2020~2021	10000
3	新兴县城区雨污分流及排洪防涝项目	县城区 107.50 平方公里范围内进行地下管网勘测排查，整合现有防涝系统规划，对县城区的雨污水内涝防治进行改造、新建雨污水管网。	新建	2021~2030	60000
4	新兴县城区东区污水管网工程（含东部片区污水管网工程）	建设城区东区污水管网等。	新建	2021~2022	30000

(三) 排水防涝设施建设项目汇总表

序号	项目名称	建设内容	项目性质	建设期限	“十四五”期间投资(万元)	备注
1	新兴县新兴江干流及城防工程防灾减灾达标加固项目	新兴江干流整治长 14 公里，其中护脚 14 公里（两岸计），砼灌浆 5 公里，新建固脚水闸一座；县城防洪段，需要进行加固处理的挡土墙及河堤护坡总长度约为 10 公里（两岸）；新建堤防约 5 公里。	新建	2021～2025	85000	
2	新兴县惠中路（惠能中学）水浸黑点及污水整治项目	新建钢筋混凝土 DN1000、DN1200、DN1500、DN1800 及 DN2000 等型号雨水管网总长约 1344 米，配套完善机动车道、人行道、绿化及检查井等设施；新建 HDPE 双壁波纹 DN400 污水管网总长约 965 米，配套完善检查井等设施。	新建	2021～2022	1951	
3	新兴县翔顺花园二区东侧道路排渠升级改造工程	拆除砼路面 1898.42 平方米，建设 3 米×2.7 米箱涵渠 451 米，铺设机动车道砼路面 2597.43 平方米、环保砖人行道 521.3 平方米，完善照明、绿化、管线等配套设施。	改造	2021～2022	994	
4	新兴县 07、08 地块 B 线延长线雨水箱涵工程	建设两段总长 545 米尺寸为 d3000×3000 的雨水箱涵工程。	新建	2022-2023	2176.17	
5	新兴县虹桥渠排水系统改造工程	工程分 A、B、C、D 四段建设：A 段位于平面路，B 段位于果园路至城西路之间，C 段位于文井路	改建	2022-2023	4184.49	

序号	项目名称	建设内容	项目性质	建设期限	“十四五”期间投资（万元）	备注
		至平南路之间，D 段位于文井路。主要包括新建钢筋混凝土管 198 米，新建盖板涵 1616 米，泥渠硬底化 296 米以及相应的道路配套工程。				

(四) 道路交通设施建设项目汇总表

序号	项目名称	建设起止年限	总投资（万元）	到 2020 年底累计完成投资（万元）	“十四五”期间投资（万元）	建设情况
1	新兴县二环路东段工程（省道 S113 线县城段改建工程）	2016—2022	81888	74803	7085	续建
3	新兴县二环路西段工程第一标段（K0+000~K1+600）及新兴县新兴江西河团院段改河工程	2021—2023	12405	0	12405	新开工
4	鼎盛大道一期扩建工程	2023—2025	19500	0	19500	新开工

序号	项目名称	建设起止年限	总投资（万元）	到2020年底累计完成投资（万元）	“十四五”期间投资（万元）	建设情况
5	鼎盛大道二期（禅域小镇至龙山段）新建工程	2024—2026	67600	0	60000	新开工
6	新兴县新城镇联群大桥改建工程	2021—2022	6608	0	6608	新开工
7	新兴县 X810 线车岗至簕竹改建工程	2022—2024	5600	0	5600	新开工
8	新兴县 X813 线黄塘至睦党升级改造工程	2023—2025	9300	0	9300	新开工
9	新兴县 X814 线龙山至开平交界升级改造工程	2021—2022	7077	0	7077	新开工
10	新兴县东堤路北段道路建设工程	2021—2022	5000	0	5000	新开工

序号	项目名称	建设起止年限	总投资（万元）	到2020年底累计完成投资（万元）	“十四五”期间投资（万元）	建设情况
11	新兴县东部新区445321002007GB00007号、445321002007GB00008号地块及周边规划道路建设工程	2021-2022	12826.96	--	--	新建
12	新兴县育才南路道路升级改造工程	2022-2023	4982.46	--	--	改建
13	新兴县惠能南路北段工程	2022-2025	--	--	--	改建

(五) 环卫设施建设项目汇总表

序号	项目名称	建设内容与规模	项目性质（新建、改建、扩建）	建设期限	十四五投资估算（万元）	项目业主单位
1	新兴县固体废物处理中心（新兴县生活垃圾无害化处理场）扩容	增加库容 60 万立方米包括防渗系统、渗沥液收集与导排系统、地下水收集与导排系统、填埋气	扩建	2021-2023	5250	住建局

序号	项目名称	建设内容与规模	项目性质（新建、改建、扩建）	建设期限	十四五投资估算（万元）	项目业主单位
		倒排系统、地表水导排系统以及监测井工程。新增建设处理规模为 250 立方米/日的污水处理设施。包含：100 立方米/日高浓度污水处理（填埋库区渗沥液），150 立方米/日低浓度污水处理（受污染地下水）。				
2	新兴县生活垃圾分类中心运营项目	包括大件垃圾、厨余垃圾和园林垃圾处理设施，有害垃圾暂存点及展览展示馆建设等	新建	2021-2025	12100	住建局
3	新兴县循环经济环保项目	处理规模 500 吨/日，十四五期间完成项目前期立项并启动项目建设。	新建	2021-2028	25000	住建局
4	改造垃圾转运站	改造环城南路垃圾中转站、岳庙街和沿江二路等 3 个无压缩设备的垃圾中转站	改建	2021-2025	300	住建局

(六) 园林绿化建设项目汇总表

序号	项目名称	建设起止年限	总投资（万元）	到2020年底累计完成投资（万元）	“十四五”期间投资（万元）	建设情况
1	新兴县镇村人居环境整治项目	2020—2025	100000	5000	95000	续建
2	新兴县碧道建设工程	2020—2025	48600	4100	44500	续建
3	上较场、下较场、竹围洞老旧小区改造	2021—2024	13200	0	13200	新开工
4	新兴县老城区升级改造项目	2021—2025	80000	0	80000	新开工
5	新兴县六祖镇集成圩升级改造工程	2021—2022	4993	0	4993	新开工
6	新兴县太平镇圩镇扩容提质项目	2021	6980	0	6980	新开工

序号	项目名称	建设起止年限	总投资（万元）	到2020年底累计完成投资（万元）	“十四五”期间投资（万元）	建设情况
7	新兴县太平镇岭南特色农村建筑风貌带创建项目	2021	9313	0	9313	新开工
8	新兴县新州生态环境湿地保护工程	2021—2024	29891	0	51320	新开工
9	新兴西河湿地公园项目（新兴县滨江公园建设项目）	2021—2024	20030	0	20030	新开工
10	新兴县新兴江一河两岸全民健身步道	2022—2023	10000	0	10000	新开工
11	新兴县体育中心和体育馆提质改造工程	2021—2023	5700	0	5700	新开工

(七) 燃气设施建设项目汇总表

序号	项目名称	项目类型	建设内容	项目性质	起止年限	投资估算（万元）	项目来源
1	LNG 气化站	水台镇 LNG 气化站	LNG 气化站、市政中压管道	新建	2022-2025	3000	新兴中燃城市燃气发展有限公司
2	LNG 气化站	天堂镇 LNG 气化站	LNG 气化站、市政中压管道	新建	2022-2025	3000	新兴中燃城市燃气发展有限公司
3	市政中压管道	市政中压管道	市政中压管道	新建	2021-2025	4000	新兴中燃城市燃气发展有限公司
4	市政中压管道	工业园北园至腰古	市政中压管道	新建	2022-2023	5000	新兴中燃城市燃气发展有限公司
5	凤铝燃气专线	凤铝燃气专线	市政中压管道	新建	2021-2022	5000	新兴中燃城市燃气发展有限公司
6	新兴县天然气接收门站	新兴县天然气接收门站	天然气接收门站建设	新建	2022-2023	3000	新兴中燃城市燃气发展有限公司
7	新兴县老旧小区燃气管道和燃气设施改造	新兴县老旧小区燃气管道和燃气设施改造	新兴县老旧小区燃气管道和燃气设施改造	改造	2021-2025	500	新兴中燃城市燃气发展有限公司

(八) 电力设施建设项目汇总表

序号	项目名称	电压等级	项目性质	起止年限	投资估算(万元)	项目来源
1	云浮新兴 110kV 新兴县生活垃圾焚烧发电厂送出工程	110kV	新建	2021-2025	240.3	云浮供电局
2	云浮新兴 110kV 信息园输变电工程	110kV	新建	2023-2024	5400.9	云浮供电局
3	云浮新兴 110kV 红木输变电工程	110kV	新建	2020-2023	4118.4	云浮供电局
4	云浮新兴 110kV 凤凰二输变电工程	110kV	新建	2020-2021	6732	云浮供电局
5	云浮新兴 110kV 布夏站 35kV 配套线路工程	35kV	新建	2022-2023	486	云浮供电局
6	云浮新兴 220kV 良洞(新兴)站配套 110kV 线路工程	110kV	新建	2021-2023	10653.3	云浮供电局
7	云浮新兴 110kV 思本输变电工程	110kV	新建	2023-2025	3494.7	云浮供电局
8	云浮新兴 110kV 车岗输变电工程	110kV	新建	2019-2021	2823	云浮供电局
9	云浮新兴 110kV 大江站 35kV 线路工程	35kV	新建	2019-2023	583.2	云浮供电局