

宁陵县地下管线综合 专项规划 (2022-2035 年)

公示稿

河南省城乡规划设计研究总院股份有限公司

二〇二四年一月

为提高规划的科学性和民主性，建立公众参与机制，根据《中华人民共和国城乡规划法》、《城市规划编制办法》和《河南省实施<中华人民共和国城乡规划法>办法》有关规定，规划报送审批前应进行公示，充分征求社会公众的意见，修改完善后报上级部门审批。现对《宁陵县地下管线综合专项规划（2022--2035）》进行公示。欢迎社会各界人士积极参与，提出宝贵意见和建议。

公式规划方案简介

（一）规划内容

1、市政专项规划分析：宁陵县市政管线主要有给水、雨水、污水、电力、通信、燃气、热力、再生水等，分析各市政设施和管线的现状及规划情况。

2、管线综合敷设方式选择：分析现有管线综合敷设方式的优缺点，确定适合宁陵县的管线综合敷设方式。

3、管线综合布置方案：提出管线综合的平面和竖向布置要求。根据宁陵县道路断面情况，合理确定主干道、次干道及支路的管线综合断面。

4、地下管线建设的要求：明确对各种地下市政管线管材、管道连接、地基处理及敷设的要求。

6、近期建设规划：根据城市发展状况，提出近期建设规划，并从用地控制、资金筹措等方面提出确保规划顺利实施的保证措施。

（二）规划范围

规划范围与《宁陵县国土空间总体规划（2021—2035 年）》中所确定的中心城区范围保持一致。东至规划东外环、西至 G220、南至金山路南侧部分地块、北至连霍高速。规划面积为划定中心城区开发边界 33.47 平方公里（5.02 万亩）。

（三）规划期限

为使本专项规划在时间与上位规划相协调，且符合国家相应的建设计划时序，确定本规划规划期限为 2022-2035 年。其中：

近期 2022-2025 年；

远期 2026-2035 年。

（四）规划目标

统筹布置各类管线地上、地下位置，协调管线平面和竖向关系，统筹协调高效利用地下空间，促进宁陵市政管线设施安全运行和集约发展。加强规划控制和引导，实现管线工程规划技术先进，建设有章可循，运行安全可靠，维护方便快捷，管理科学规范；保护各类管线通道和设施用地，提高土地利用与管线设施建设整体效益，提升宁陵应急防灾能力，保障城市“生命线”工程安全运行，提高城市综合承载能力和城市品质。

（五）规划原则

1、统筹规划、整体最优。全面整合、协调各专业管线规划及其相互关系，根据宁陵县城市实际，科学确定各类地下管线的空间布局，加强与城市用地、城市交通、城市景观、综合防灾、城市地下空间利用以及人防工程等规划相协调，做到整合后的城市市政管线整体布局性能最优。

2、政府引导、集约共享。对性质类同，埋深相近的管线，统一协调后共建共享地下通道，统筹协调高效利用地下空间，促进宁陵县管线设施安全运行和集约发展。

3、规划引导、安全布局。坚持先规划、后建设，先地下、后地上的原则，严格控制各类管线自行其道，防止相互侵占、干扰。

4、分期实施、近远结合。按照宁陵县城乡总体规划，提高管线综合规划前瞻性、整体性，在开发建设过程中分期实施，充分利用建成管线设施和通道，满足阶段需求，提高规划可操作性，近远期相协调。

（六）近期建设

近期建设道路项目 20 条，详见附表 1。

近期雨水管网改造项目 23 条，详见附表 2。

近期架空线入地项目 13 条，详见附表 3。

附表 1 近期建设道路项目

一、道路建设				
序号	项目名称	红线宽度	长度	造价（万元）

1	泰山路（长江路—滨河大道）（西延、新建）	36 米	1000 米	3960
2	太行路（长江路—G220）（西延、新建）	50 米	1800 米	11628
3	科技大道（长江路—滨河路）（西延、新建）	40 米	380 米	1941.8
4	华山路（长江路—滨河路）（西延、新建）	40 米	200 米	1022
5	延河路（葛天大道—昆仑路）（新建）	25 米	3000 米	8280
6	人民路（规划经七路—规划东外环路）（东延、新建）	50 米	1000 米	6460
7	建设路（闽江路—晋江路）（东延、新建）	41 米	420 米	2146.2
8	汉江路（庐山路—黄山路）（断头路、新建）	25 米	1500 米	4140
9	昆仑路（闽江路—经七路）（东延、新建）	36 米	853 米	3377.88
10	庐山路（闽江路—经七路）（新建）	25 米	865 米	2387.4
11	纬六路（闽江路—经七路）（新建）	20 米	870 米	1766.1
12	经七路（人民路—信陵路）（新建）	40 米	1846 米	9433.06
13	经八路（信陵路—纬七路）（新建）	30 米	690 米	2256.3
14	闽江路南延（金山路-G343）（新建）	56 米	1500 米	10275
15	燕山路（长江路—滨河路）（续建）	25 米	680 米	1876.8
16	珠江南路（金山路—纬十一路）（续建）	35 米	490 米	1940.4
17	宇森路（迎宾大道—科技大道）升级改造（续建）	20 米	760 米	1542.8
18	纬一路（迎宾大道-延河路）（续建）	25 米	650 米	1794
19	延河路（葛天大道-纬一路）（续建）	28 米	490 米	1602.3
20	长江路南延（金山路-G343）（续建）	60 米	1577 米	12111.36

附表 2 近期雨水管网改造项目

二、雨水管网改造				
序号	积水点位置	现状管径	校核管径	建设年份

1	人民路(珠江路-永乐路)	无雨污水管道	雨污分流施工图中, 该段改造后管径为 2×DN1000	2024年
2	永乐路(下清水河-建设路)	2×DN800	雨污分流施工图中, 该段改造后管径为 2×DN1200	2024年
3	永乐路(建设路-庐山路)	2×DN800 (无污水管道, 可能存在雨污合流)	雨污分流施工图中, 该段改造后管径为 2×DN800~DN1000	2024年
4	建设路(珠江路-永乐路)	2×DN800	雨污分流施工图中, 该段改造后管径为 2×DN600	2024年
5	建设路(永乐路-张弓路)	2×DN800	雨污分流施工图中, 该段改造后管径为 2×DN600	2024年
6	张弓路(下清水河-建设路)	DN800 (路西)	雨污分流施工图中, 该段改造后管径为 2×DN1200	2024年
7	昆仑路(珠江路-永乐路)	2×DN800 (无污水管道, 可能存在雨污合流)	雨污分流施工图中, 该段改造后管径为 DN800 (路南)	2024年
8	张弓路(昆仑路-黄山路)	无雨水管道 (2×污水, 可能存在雨污合流)	雨污分流施工图中, 该段改造后管径为 2×DN800	2024年
9	信陵路(永乐路-张弓路)	无雨水管道 (路南污水, 存在雨污合流)	DN1200	2024年
10	信陵路(张弓路-老城经六路)	无雨水管道 (路南污水, 存在雨污合流)	DN1000	2024年
11	银河路(信陵路-黄山路)	无雨水管道 (双侧污水, 存在雨污合流)	DN1000	2024年
12	崇文路(珠江路-永乐路)	无雨水管道 (路南污水, 存在雨污合流)	DN800	2024年
13	万寿路(珠江路-永乐路)	珠江路-银河路段普查图上无污水管道, 银河路-永乐路段普查图上无雨水管道, 存在雨污合流	DN1000	2024年
14	黄山路(银河路-张弓路)	银河路-永乐路段普查图上有雨污水管道, 雨水位于路北, 污水位于路南; 永乐路-张弓路段普查图上无雨污水管道	DN1200	2024年

15	新吾路(黄山路-金山路)	无雨水管道(双侧污水,存在雨污合流)	2×DN1200	2024年
16	永乐路与葛天大道交叉口	2×DN800	2×DN1000	2025年
17	太行路(珠江路-永乐路)	2×DN800	2×DN1200	2025年
18	华山路(珠江路-永乐路)	2×DN800	2×DN1200	2025年
19	华山路(永乐路-曙光路)	2×DN800	2×DN1000	2025年
20	泰山路(张弓路-迎宾大道)	2×DN800	2×DN1000	2025年
21	迎宾大道(泰山路-人民路)	2×DN800	2×DN1000	2025年
22	庐山路(长江路-珠江路)	2×DN800	DN1200	2025年
23	人民路(珠江路-永乐路)	无雨污水管道	雨污分流施工图中,该段改造后管径为2×DN1000	2024年

附表 3 近期架空线入地项目

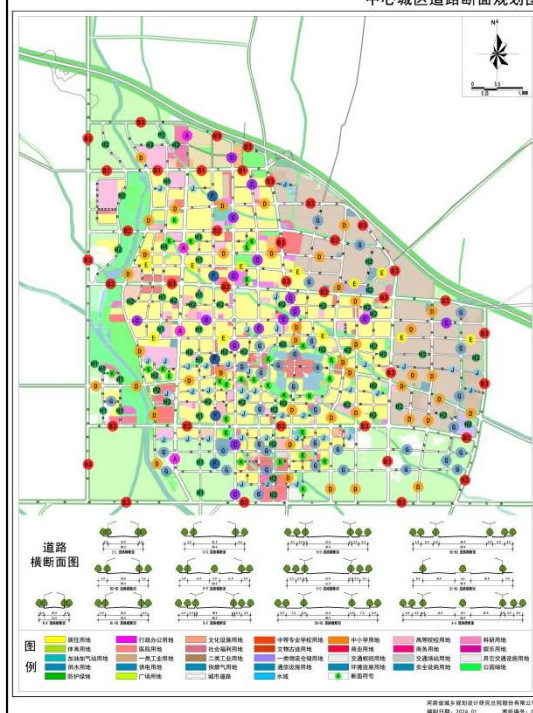
三、架空线入地				
序号	项目名称	建设长度(km)	造价(万元)	建设年份
1	新吾路(人民路-昆仑路)	0.89	489.5	2024 年
2	永乐路(葛天大道-金山路)	2.37	1303.5	2024 年
3	珠江路(科技大道-庐山路)	2.87	1578.5	2024 年
4	建设路(长江路-闽江路)	4.15	2282.5	2024 年
5	信陵路(长江路张弓路)	1.68	924	2024 年
6	黄山路(长江路-新吾路)	2.27	1248.5	2024 年

7	太行路（长江路-迎宾大道）	1.87	1028.5	2025 年
8	华山路（露岭路-黄河路）	0.63	346.5	2025 年
9	泰山路（长江路-永乐路）	1.00	550	2025 年
10	骊山路（长江路-永乐路）	1.03	566.5	2025 年
11	昆仑路（长江路-永乐路）	1.08	594	2025 年
12	闽江路（建设路-信陵路）	1.22	671	2025 年
13	工业大道（永乐路-人民路）	4.35	2392.5	2025 年

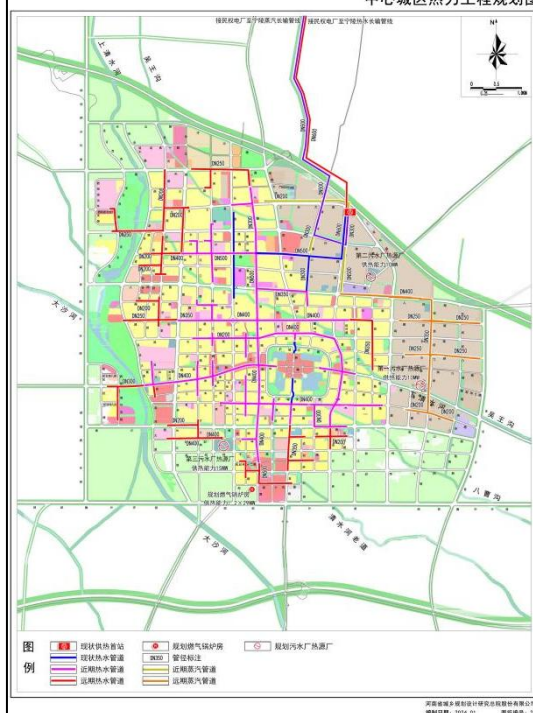
（六）公示的主要图纸

- 1、中心城区道路断面规划图
- 2、中心城区热力工程规划图
- 3、中心城区燃区工程规划图
- 4、管线综合横断面图 1
- 5、管线综合横断面图 2
- 6、管线综合横断面图 3
- 7、管线综合横断面图 4
- 8、管线综合横断面图 5
- 9、管线综合横断面图 6

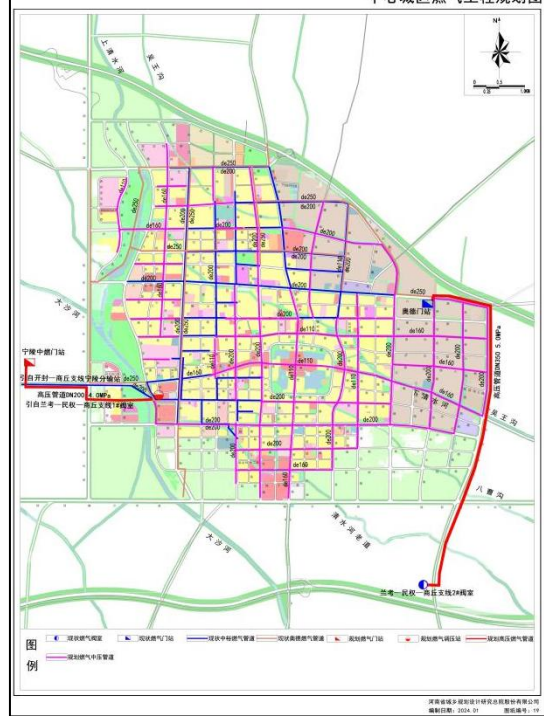
宁陵县地下管线综合专项规划（2022-2035年）
中心城区道路断面规划图



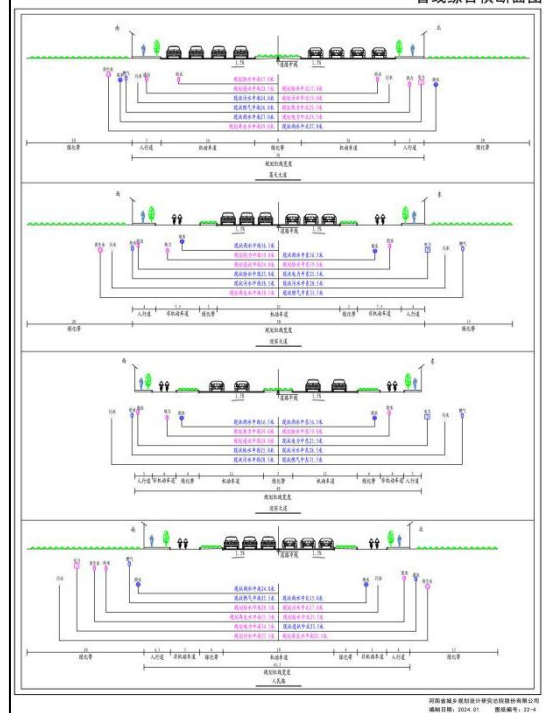
宁陵县地下管线综合专项规划（2022-2035年）
中心城区热力工程规划图



宁陵县地下管线综合专项规划（2022-2035年） 中心城区燃气工程规划图

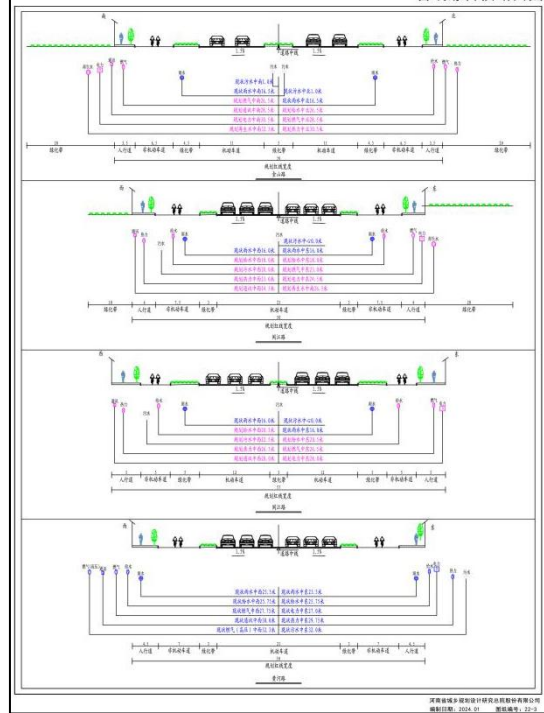


宁陵县地下管线综合专项规划（2022-2035年） 管线综合横断面图



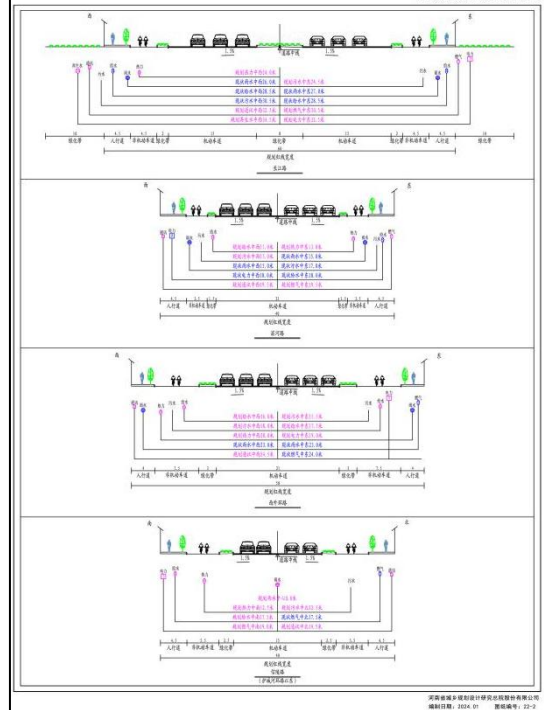
宁陵县地下管线综合专项规划（2022-2035年）

管线综合横断面图

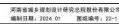


宁陵县地下管线综合专项规划（2022-2035年）

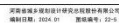
管线综合横断面图

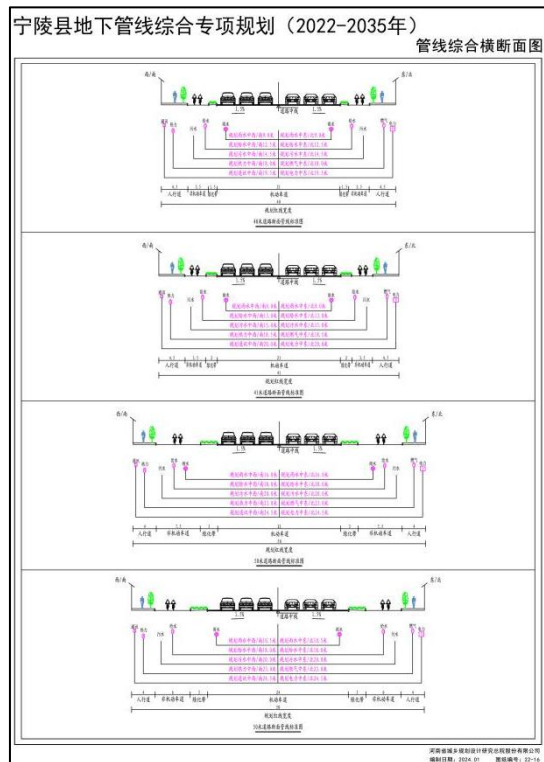


管线综合横断面图



管线综合横断面图





本规划由河南省城乡规划设计研究总院股份有限公司完成编制，公示期 30 日。在公示期间，有关单位和个人对该规划有意见和建议的，可以向宁陵县城乡规划编制研究中心提出书面反馈意见（以单位名义反映问题应加盖公章；个人反映问题应署名真实姓名、提供身份证原件、复印件及联系方式）。