

吴川市住房和城乡建设局文件

吴住建〔2024〕258号

签发人：郭毕生

吴川市燃气专项规划（2024-2035年） 编制方案批前公示

吴川市住房和城乡建设局拟对新地能源工程技术有限公司编制的《吴川市燃气专项规划(2024~2035年)》编制方案进行公示，为广泛征求相关权益人和公众的意见和建议，现根据《中华人民共和国城乡规划法》和《中华人民共和国行政许可法》的规定，予以批前公示。

一、规划范围

规划范围为吴川市域行政辖区范围。

二、规划年限

规划期限为2024—2035年。其中：近期规划为2024—2030年；远期规划为2031年—2035年。

三、规划目标

到2030年，大力发展管道天然气，加快天然气基础设施建

设，提高城镇管道天然气覆盖面，天然气利用水平显著提升，基本形成供需平衡、安全运行可靠的燃气供应保障体系。加快智慧化燃气系统建设，实现运营、维护、调度、应急指挥、施工作业等的智慧化集成，城市安全治理得到有力提升。

到 2035 年，及时引入管输天然气，充分利用各类燃气气源，多气源互补，进一步完善天然气基础设施建设，提高天然气普及率，城乡协调发展，实现清洁低碳、供需平衡、安全运行可靠的燃气供应保障体系。进一步完善智慧化燃气系统，实现燃气“一网统管”，城市安全治理得到显著提升。

四、气源规划

天然气作为主气源，近期主要采用 LNG 供气，远期采用国家管网广西 LNG 项目粤西支线建设门站供气，也可利用湛江天然气资源为吴川供气；LNG 作为近远期应急调峰气源；液化石油气作为辅助气源。

五、天然气输配系统方案

近期：建设塘墩 LNG 储配站，敷设中压天然气干管覆盖空港经济区起步区和塘墩老城，为机场等天然气用户供气。利用城区天然气资源，建设城区-吴阳中压管道，为吴阳供气。完成黄坡 LNG 储配站二期建设，并增设 LNG 增压气化功能，提高吴川天然气应急储备能力。长岐镇新建一座 LNG 储配站，以保证吴川市长岐镇、浅水近期各类用户的用气量。樟铺镇新建一座 LNG 储配站，以保证吴川市樟铺镇、振文镇近期各类用户的用气量。覃巴镇新建一座 LNG 储配站，以保证吴川市覃巴镇、王村港镇、兰石镇近

期各类用户的用气量。

远期：利用国家管网广西 LNG 项目粤西支线东岸阀室建设东岸阀室至吴川门站长输管道以及吴川门站，为塘垵供气。建设塘垵-黄坡高压管道以及黄坡调压站，为黄坡、吴川城区、湛江等供气。联通湛江管网，必要时反输，利用湛江天然气资源为吴川供气。建设黄坡-塘尾次高压管道以及塘尾调压柜，为吴阳、城区供气。建设塘垵-板桥次高压管道以及板桥调压柜，为塘垵镇板桥供气，并为机场、吴川其他乡镇供气设置接口。利用国家管网广西 LNG 项目粤西支线浅水阀室建设浅水门站、浅水至长岐、樟铺、覃巴次高压管道及调压设施，为浅水、长岐、樟铺、振文、覃巴、王村港和兰石镇等供气。

六、天然气汽车加气站规划

规划新建 LNG 加气站 3 座，其中，塘垵天然气加气站近期建设，黄坡、吴川天然气加气站远期建设。

七、液化石油气规划方案

优化液化石油气储配站的规划布点。现有液化石油气储配站的安全、监管系统进行升级改造，通过信息化建设，实现在线安全监测和管理。

八、规划各期主要工程量

吴川市主要工程量表

序号	名称	单位	数量		备注
			2030年	2035年	
1	天然气门站	座	0	2	
2	LNG储配站	座	4	0	
3	高中压调压站(柜)	座	0	6	
4	LNG加气站	座	1	2	
5	输气管道	公里	0	7.0	
6	高压管道	公里	0	17.0	
7	次高压管道	公里	0	76.0	
8	中压管道	公里	168.9	284.6	

九、公示日期

2024年12月5日至2025年1月3日，共30天。

十、公示地点

吴川市住房和城乡建设局网站，梅菪街道、博铺街道、大山江街道、塘尾街道、海滨街道、覃巴镇、长岐镇、兰石镇、樟铺镇、塘寮镇、振文镇、黄坡镇、吴阳镇、王村港镇、浅水镇府所在地公示栏。

十一、公示附件

市域天然气管网规划布置图

城区天然气管网规划布置图

黄坡天然气管网规划布置图

吴阳天然气管网规划布置图

塘垵天然气管网规划布置图

浅水天然气管网规划布置图

振文天然气管网规划布置图

樟铺天然气管网规划布置图

长岐天然气管网规划布置图

兰石天然气管网规划布置图

覃巴天然气管网规划布置图

王村港天然气管网规划布置图

十二、公示意见及反馈方式

1、来函请邮寄至：吴川市住房和城乡建设局 燃气管理站
邮编：524500 （书面意见写明真实联系人姓名、联系电话及地址）

2、发送电子邮件至：wcsrqz@163.com

3、电话咨询：0759-5559166 如对本规划方案有异议，请在公示期内通过以上方式反馈意见，有效的反馈意见必须包括反馈者的真实姓名、有效的联系方式，并提供公示事项与其有利害关系的证明。逾期未提出异议，视作同意本方案。

吴川市住房和城乡建设局

2024年12月5日

