

深圳市住房和建设局文件

深建燃〔2022〕12号

深圳市住房和建设局关于印发《深圳市老旧燃气管道更新改造实施方案》的通知

各区住房建设局，市燃气集团：

为认真贯彻落实国家、省、市关于开展燃气行业安全生产专项整治工作部署，从源头整治燃气行业存在突出问题，根据《全国城镇燃气安全专项整治工作方案》《广东省城镇燃气安全排查整治工作方案》《深圳市城镇燃气安全专项整治实施方案》相关要求，我局制定了《深圳市老旧燃气管道更新改造实施方案》，现予印发，请遵照执行。

特此通知。

(此页无正文)



(联系人：陆飞，联系电话：83785024)

抄送：市交通运输局、公安交警局。

深圳市住房和建设局办公室

2022年6月2日印发

深圳市老旧燃气管道更新改造实施方案

为认真贯彻落实国家、省、市关于开展燃气行业安全生产专项整治工作部署，从源头整治燃气行业存在突出问题，根据《全国城镇燃气安全专项整治工作方案》《广东省城镇燃气安全排查整治工作方案》《深圳市城镇燃气安全专项整治实施方案》相关要求，特制定本方案。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持以人民为中心的发展思想，进一步强化红线意识、责任意识、忧患意识和风险意识，努力构建“安全生产风险管控和隐患排查治理”双重预防机制，全面管控城市燃气管道安全风险，排查和治理城市燃气管道安全隐患，保障人民群众生命财产安全。

二、总体目标

对全市在运行燃气管道进行全面摸排、检测和安全评估后，对于需改造的 213 公里老旧燃气管道实施更新改造，进一步加强我市城市燃气管网基础设施建设，提升燃气管道本质安全水平，改善安全生产状况，最大限度减少燃气管道泄漏引发事故，切实提升市民对城市燃气安全运行的满意度及幸福指数。

三、重点工作任务及进度安排

（一）全面摸排，梳理台账清单。

按照国家、省、市关于开展燃气行业安全生产专项整治的

工作要求，组织对全市在运行燃气管道进行全面摸排、检测和安全评估，建立全市老旧燃气管道改造台账清单。经初步摸排，全市需更新改造的老旧燃气管道有 213 公里，其中，市政燃气管道 185 公里、庭院管道 28 公里，详细分布情况见附件 1。

（二）明确改造任务，优化设计方案。

根据全市在运行老旧燃气管道摸排结果，我局制定了全市老旧燃气管道更新改造计划（详见附件 2），其中，2022 年全市要完成 153 公里老旧燃气管道更新改造，2023 年全市要完成 60 公里老旧燃气管道更新改造。各区要切实履行属地安全监管职责，依照全市老旧燃气管道更新改造计划制定本辖区老旧燃气管道更新改造实施方案，明确责任单位、责任人和落实时限，确保更新改造工作落实落地。

市燃气集团要认真履行更新改造主体责任，对全部更新改造项目施工设计方案进一步优化，做到“一路一策”，优化后的施工设计方案要科学合理，对于福田中心等区域的过路管施工要尽量做到不破路、少破路，对于深南大道、北环大道等城市主干道的并行管施工要尽可能寻找施工空间，做到不占道、少占道，最大限度减少对城市交通的影响，此项工作应于 2022 年 5 月 31 日前完成。

（三）认真梳理分析，落实挂图作战。

按照全市老旧燃气管道更新改造计划，市燃气集团要对全部更新改造项目进行深入细致梳理，认真梳理工程信息、周边环境、影响范围、需协调的部门及事项等情况，科学合理划定

项目实施等级，明确项目具体责任人、工作要求及执行计划，实行挂图作战，集团公司要统筹推进，各分公司要分头实施，此项工作应于2022年6月15日前完成。

（四）攻坚克难，全面推进落实。

一是加大力度统筹推进。按照《深圳市城镇燃气安全专项整治实施方案》工作要求，各区已成立城镇燃气安全专项整治工作专班，要充分发挥专班作用，将本辖区老旧燃气管道更新改造工程纳入年度重点工作挂图作战、系统治理、整体推进，实行更新改造项目登记和销号制度，落实工程闭环管理。

二是加大协调力度。各区工作专班要积极协调本辖区发展改革、规划和自然资源、交通运输、公安交警等相关单位，按照“一事一议”原则，加快解决实施更新改造工程过程中遇到的问题，尤其是要加大力度协调解决办理占用道路挖掘许可等制约性问题。

市燃气集团要建立健全工作沟通协调机制，集团公司、各区分公司等层面要分别与市、区规划、交通、住建、交警及街道等部门积极沟通联络，明确市区分工，全面协调方案设计、招投标、施工等各项工作落实落地，加快推进更新改造项目建设。

三是建立定期会商制度。各区工作专班在推进本辖区老旧燃气管道更新改造工作中，要及时梳理出本辖区无法协调解决的问题报市局汇总，市局将建立定期会商制度，定期组织召集市、区交通运输、公安交警等有关部门召开现场会议，及时总

结改造工作经验，协助解决老旧燃气管道改造工作推进中遇到的重点难点问题，请市交通运输局、公安交管局予以大力支持。

四、相关工作要求

（一）加强督导，跟踪问效。市燃气集团作为全市老旧燃气管道更新改造工作的实施主体，要切实履行主体责任，加强人员、经费、物资保障，对各辖区分公司更新改造工作的计划制定、任务落实、工作进度等情况进行定期督导考核，对改造难度大的重点问题实行挂牌督办，明确责任事项和时限，确保更新改造工作顺利推进。

各区工作专班要加强日常监督，对更新改造进展滞后、责任不落实、重大问题悬而未决的，要依法依规严肃问责。期间，市局将通过督导检查、明查暗访、考核评估、警示通报等方式持续加大推进力度，全力保障更新改造工作按时保质完成。

（二）加强在运行老旧管道风险管控。市燃气集团要持续开展老旧燃气管道检测与评估，对高风险管段排序制定更新改造计划。要加大安全投入，提高老旧燃气管道的巡查和检测频次，强化“人防+技防+制度防”，及时发现和消除安全隐患，保障老旧燃气管道安全平稳运行。

（三）全面落实安全文明施工。在老旧燃气管道更新改造工程实施过程中，市燃气集团要科学制定施工方案，规范化、标准化管理施工现场，安全文明施工。在施工前和施工中要主动与公安交警、小区物业等相关单位沟通协调，在保障工程质量安全和进度的同时，尽量减少对公共交通及居民生活的影响。

（四）加强信息报送。各区、市燃气集团要建立工作信息报送制度，按照工作计划推进老旧燃气管道更新改造工作。各区应于每月 28 日前填写本辖区老旧燃气管道改造工作进度表（附件 3）报市住房建设局（联系人：陆飞，电话：83785024、13823253612，邮箱：lufei@zjj.sz.gov.cn）。

- 附件：1. 深圳市需更新改造老旧钢质燃气管道统计表
2. 深圳市老旧燃气管道更新改造计划
3. 区老旧燃气管道更新改造进度表

附件 1

深圳市需更新改造老旧钢质燃气管道统计表

单位：公里

摸排情况 行政区	2000 年前建设 的钢质管道长度	2000 年后建设的 钢质管道长度	需更新改造钢质 总长度
福田区	43.26	14.91	58.17
罗湖区 (盐田区)	35.15	11.27	46.42
南山区	67.23	19.37	86.61
宝安区	3.76	9.74	13.5
龙岗区	3.76	4.47	8.23
坪山区	\	0.66	0.66
合计	153.16	60.42	213.58

附件 2

深圳市老旧燃气管道更新改造计划

单位：公里

		福田	罗湖	南山	宝安	龙岗	坪山
2022 年	1-2 季度	7.5	13.27	22.83	0.51	3.76	0
	3 季度	22.34	10.88	24.4	1.08	0	0
	4 季度	13.42	11	20	2.17	0	0
	小计	43.26	35.15	67.23	3.76	3.76	0
	合计	153.16					
2023 年	1 季度	2	0.5	2.37	0.45	0.45	0
	2 季度	5	1.5	3.51	3.18	0.89	0.05
	3 季度	5	3.5	5.23	3.58	1.34	0.33
	4 季度	2.91	5.77	8.26	2.53	1.79	0.28
	小计	14.91	11.27	19.37	9.74	4.47	0.66
	合计	60.42					

附件 3

_____区老旧燃气管道更新改造工作进度表

填报单位（盖章）：_____区

填表日期：____年____月____日

本辖区在 施工老旧 燃气管道 工程总数 (个)	本月累 计开工 数(个)	本月累 计完工 数(个)	本月累计 协调办理 道路开挖 许可 (个)	本月完成改 造老旧管道 长度(公里)	截至目前本 辖区累计完 成老旧管道 更新改造总 长度(公里)	存在的主要 问题	下一步工作 措施	责任人及 联系方式 (手机)

填表人：_____

审核人：_____

电话：_____