

以“瓶改管”为切口，探索燃气治理新模式

# 深圳龙岗超50万户居民告别“扛罐上楼”

广东建设报讯 记者姜兴贵、通讯员唐永国报道：记者从深圳市龙岗区住建局获悉，该局以“瓶改管”为切入口，同步实施金属软管免费更换、重点用户入户安检、隐患闭环整治等举措，探索形成了“全链条、全场景、数字化”燃气治理“龙岗模式”。截至目前，龙岗区“瓶改管”累计安装居民用户50.9万户、非居民用户8050户。

“以前扛液化气瓶上楼心里发慌，现在打开阀门就能做饭，既省心又安全。”7月24日，在平湖街道鹅岭社区大岭新村，居民林阿姨拧开崭新的天然气灶具，蓝色火苗“噗”地跃起。这一幕，正是龙岗区燃气安全治理的生动缩影。

据介绍，龙岗区高度重视“瓶改管”工作，通过印发《龙岗区全面实施“瓶改管”工作的攻坚计划》等文件明确目标任务，同时成立“瓶改管”工作专班及各项工作小组，定期召开会议督办施工进度及缴费进度。截至目前，龙岗区“瓶改管”累计安



居民用户经过燃气“瓶改管”后点火通气（通讯员供图）

装居民用户50.9万户、点火33.6万户，安装非居民用户8050户、点火6513户，实现“应改尽改、能改全改”。

与此同时，龙岗区大力推进更换燃气金属软管工作，采取“政府补贴100元/户，企业让利兜底，居民零支

出”模式，为辖区燃气用户免费更换金属软管及带自动切断装置功能减压阀，严防燃气设施“带病上岗”。截至目前，全区累计更换金属软管126.37万套，有效解决橡胶软管“超期服役”“鼠咬老化”等隐患。

龙岗区还探索运用“燃气安全监管+保险+科技”模式，试点推广非居民用户可燃气体浓度监测预警系统，通过安装物联网监测设备，在燃气泄漏初期快速检测并自动关闭燃气阀门，切断燃气输送。同时，监测预警平台自动将燃气泄漏信息通知用户、供气企业和相关职能部门，以及及时介入处置泄漏险情。

此外，龙岗区持续加大燃气安全隐患排查整治力度，5月以来，由龙岗区街道网格员、社区安全员、燃气技术人员组成的“三人小组”，逐户敲门，对超高层住宅、商务公寓、长期空置房等5.26万户重点用户开展“地毯式”安检，实现“不落一户、不漏一阀”。

珠海发布天然气管道建设专项规划

## 拟建10条新管与周边管网互联互通

广东建设报讯 记者唐培峰报道：近日，珠海市住房和城乡建设局发布《珠海市天然气管道建设专项规划（2021-2035）》（以下简称《规划》）。《规划》提出，珠海今年将全面完成未配套燃气管道老旧小区加建燃气管道工作，同时规划建设10条燃气管道与周边城市燃气管网实现互联互通，并对运行超20年的73公里老旧管道全面更新。

《规划》将提升居民生活品质置于核心位置。珠海市2018年起开展未配套燃气管道老旧小区加建燃气管道

工作，截至2024年12月底，已通过市、区政府财政补贴方式，累计拨付财政补贴资金约5亿元，免费为全市918个小区约25.1万户，未配套管道燃气设施的老旧小区，加建管道燃气设施。今年，珠海将全面完成未配套燃气管道老旧小区加建燃气管道工作。

针对沿街餐饮等商业用户，截至2024年12月底，珠海市已有1450工商业用户使用管道天然气。未来，珠海将发动街道、社区、燃气企业等，全面排查商户改造意愿，形成清单式推进，力争“能改尽改”，彻底消除瓶装

气安全隐患。

根据《规划》，珠海规划建设9条中压燃气管道及1条次高压燃气管道与周边城市燃气管网实现互联互通。同时，加快推动西部和东部区域之间、不同天然气企业之间管网互联互通，形成多源多向管网格局，提高供气可靠性和安全性。

针对运行超20年、隐患突出的燃气管道，珠海将启动大规模更新改造。其中，约50公里市政埋地钢管、23公里小区庭院钢管将全部更换为更耐腐蚀的聚乙烯（PE）管；约13.2公里存在风险隐

患的立管将进行改造或更换。

《规划》还提出，建设覆盖全市的智慧燃气系统平台，整合SCADA实时监控、GIS管网地理信息、GPS抢险车辆调度、用户安全监控、钢瓶全流程追溯等子系统，实现“一张图”管理决策。

此外，为推动城乡燃气服务均等化，珠海将选取13个乡村和2个海岛作为首批试点，探索小型LNG供气装置与微管网模式。靠近管网的区域直接接入市政管道，偏远地区则采用临时LNG气化站保障，待管网延伸后切换，逐步实现“天然气进村入户”。

东莞

## 首期城市议事“听”有了回音

30条市民意见全部落实

广东建设报讯 记者姜兴贵、通讯员管佳报道：7月初，东莞市城管局在南城街道举办的以“流动摊贩规范经营管理”为主题的首期城市议事“听”活动，有效收集了社会各界意见建议30条，涉及五大精准治理改善方面。近日，记者从东莞市城管局获悉，30条市民意见目前已全部落实。

在环境卫生方面，东莞城管在集中摆卖区放置足够数量的垃圾桶，并科学设置垃圾收集点，增加清扫频次，确保垃圾随产随清、日产日清。其中，南城街道在流动摊贩集中摆卖区试点UCC大厦附近，要求摊贩自备防水布垫至于摊位下方，防止油污落地；自备垃圾袋或垃圾桶收集摊位产生的垃圾和厨余，自觉维护环境。交通秩序方面，南城街道开展专项整治，严禁早晚交通高峰时段在主干道、学校、医院等敏感区域摆摊设点，明确摆卖区边界，严禁占用机动车道、非机动车道和人行道，保障道路畅通安全。

噪音扰民问题怎么解决？南城街

道要求摊贩使用符合国家低噪音标准的发电机和高效油烟净化设备，并将其作为经营许可的前置条件。针对噪音或油烟扰民问题较为突出的摊点，则要求其调整经营时间、降低噪音、升级设备等，减少对周边环境影响。

同时，南城街道已规划南城CBD等5个集中摆卖点，明确差异化设定摆摊时段和摆摊区域，并制定摊贩经营管理规范，明确经营时间、经营范围、卫生要求、安全责任等。

东莞城管局相关负责人介绍，目前东莞全市已完成审批流程、正在运营的集中摆卖区有76个，设定摊位4223个；正在试运营并同步审批的有46个，设定摊位2185个。同时印发《关于规范流动摊贩集中摆卖区管理的指导意见》《流动摊贩集中摆卖区申请管理指引》等文件，进一步规范集中摆卖区设置管理。接下来，东莞城管系统将整合更多具有高度民生性的议题，探索将一部分具有代表性的群众建议，试点性应用到具体的工作实践中。

## 违法销售“黑气”3人被判刑

另有2人被罚款五万元

广东建设报讯 记者姜兴贵、通讯员管佳报道：近期，东莞市城管局常平城管分局公布了一起严厉打击销售、使用“黑气”等违法行为案例，为燃气安全敲响警钟。

据介绍，该案件发生在2023年2月6日，根据前期调查摸底情况，常平镇组织城管、公安等部门开展联合行动，分别在常平镇横江夏村东平大道与从莞高速交汇处附近空地的一房屋、联邦国际花园一楼停车场，破获两处涉嫌非法充装、储存、销售液化石油气的“黑气”窝点，查获各规格液化石油气瓶306个、非法危险品运输车辆3辆。常平城管分局随即对涉案的5名当事人（靳某、林某欣、林某列和王某凡，另有一名涉案人员周某城在2023年2月14日经公安分局通知自动投案）进行立案调查，并委托第三方有资质的企业对横江夏村的“黑气”窝点进行安全评估。

经初步调查后，5名涉案当事人涉嫌无证经营燃气、非法储存危险化学品等违法行为，被移送公安机关，

由公安机关对其违法犯罪事实作进一步调查侦办并提请检察院审查起诉。

今年2月，东莞市第三人民法院就该案陆续作出判决：对靳某和林某列以“危险作业罪”判处有期徒刑9个月，缓期一年执行；对林某欣以“危险作业罪”判处有期徒刑10个月；对王某凡和周某城不予起诉，建议由燃气主管部门作出相应行政处罚。

日前，常平城管分局根据东莞市第三市区人民检察院的检察建议，完成了案件的后续查处工作。经查，王某凡和周某城未取得燃气经营许可证从事燃气经营活动的行为违反了《城镇燃气管理条例》第十五条的规定。根据《城镇燃气管理条例》第四十五条第一款的规定。常平城管分局分别于2025年3月21日、6月24日对王某凡和周某城2人各作出罚款五万元的行政处罚。

东莞市城管局相关负责人表示，接下来，城管部门将持续保持高压态势，加大巡查执法力度，坚决铲除“黑气”生存土壤，全力保障城镇燃气安全形势稳定。