城镇燃气管网改造工程中期评估报告公示期满，居民满意率达九成五

市政工程局就老旧小区燃气入户软管更换情况发布通报，涉及三座城市共计两万余户居民

编辑/李文远 · 来源：市政工程局燃气管理处

——

本报讯 自2021年启动以来，三座城市累计更换老旧燃气入户软管2.6万户，覆盖居民约7.8万人。市政工程局燃气管理处日前发布中期评估报告，对工程进度、安全记录和居民满意度进行了全面通报。报告显示，工程总体进度达到计划的83%，未发生重大安全事故，居民满意度调查结果为92.4%。

报告指出，本轮工程以老旧小区为重点，优先更换使用年限超过15年、材质为橡胶或塑料的入户软管。工程内容包括入户软管更换、燃气表检查、厨房通风情况复核三项。施工单位共动用专业队伍47支，平均每日投入人员约1,200人。报告称，入户作业平均单户耗时2小时，较计划时间缩短约0.5小时，主要得益于预先排查和集中作业的组织方式。

安全方面，报告统计显示，工程期间未发生燃气泄漏事故，但共发现并处理了因更换过程中发现的其他隐患约3,400处，主要为老旧小区内部燃气管道锈蚀和阀门失效。市政工程局燃气管理处表示，这些隐患大多属于历史遗留问题，本轮工程顺带排查并上报，有效降低了后续风险。

居民满意度调查采用电话抽样和入户问卷两种方式，共回收有效问卷1,200份。调查结果显示，对工程安排的知情度为88.6%，对施工人员服务态度的满意度为94.2%，对更换后燃气使用安全性的满意度为91.8%。主要不满意意见集中在施工期间短时断气通知不及时、以及更换后需重新预约点火这两项。

市政工程局燃气管理处负责人表示，后续将对通知环节进行优化，计划采用短信提前两日通知的方式，并在工程结束后一个月内开展回访，对更换后燃气表计量准确性抽样复核。报告称，若评估结果无异议，工程将进入验收阶段，预计验收工作将在今年6月底前完成。

城市燃气管网改造工程中期评估报告公示期满

市政工程局就老旧小区燃气入户软管更换情况发布通报，涉及三座城市共计两万余户居民

编辑/李文远 · 来源：市政工程局燃气管理处

——

本报讯 自2021年启动以来，三座城市累计更换老旧燃气入户软管2.6万户，覆盖居民约7.8万人。市政工程局燃气管理处日前发布中期评估报告，对工程进度、安全记录和居民满意度进行了全面通报。报告显示，工程总体进度达到计划的83%，未发生重大安全事故，居民满意度调查结果为92.4%。

报告指出，本轮工程以老旧小区为重点，优先更换使用年限超过15年、材质为橡胶或塑料的入户软管。工程内容包括入户软管更换、燃气表检查、厨房通风情况复核三项。施工单位共动用专业队伍47支，平均每日投入人员约1,200人。报告称，入户作业平均单户耗时2小时，较计划时间缩短约0.5小时，主要得益于预先排查和集中作业的组织方式。

安全方面，报告统计显示，工程期间未发生燃气泄漏事故，但共发现并处理了因更换过程中发现的其他隐患约3,400处，主要为老旧小区内部燃气管道锈蚀和阀门失效。市政工程局燃气管理处表示，这些隐患大多属于历史遗留问题，本轮工程顺带排查并上报，有效降低了后续风险。

居民满意度调查采用电话抽样和入户问卷两种方式，共回收有效问卷1,200份。调查结果显示，对工程安排的知情度为88.6%，对施工人员服务态度的满意度为94.2%，对更换后燃气使用安全性的满意度为91.8%。主要不满意意见集中在施工期间短时断气通知不及时、以及更换后需重新预约点火这两项。

市政工程局燃气管理处负责人表示，后续将对通知环节进行优化，计划采用短信提前两日通知的方式，并在工程结束后一个月内开展回访，对更换后燃气表计量准确性抽样复核。报告称，若评估结果无异议，工程将进入验收阶段，预计验收工作将在今年6月底前完成。

图为9月17日在上海举行的2023年中国国际木材防腐和木材工业年度会议暨大会科技展览会现场，展会吸引了来自国内外木材防腐、阻燃、改性处理及相关设备与检测仪器领域的参展商近两百家，集中展示了新型环保防腐剂、真空加压处理设备、在线含水率检测仪等技术与产品。摄/王文博

木材防腐剂市场迎来“绿色转型”关键窗口期，多家企业加速布局水性产品

行业专家：传统油性防腐剂面临成本与合规双压力，水性产品性价比拐点或在两年内出现

编辑/王文博 · 来源：木材保护与利用杂志社

——

本报讯 在为期三天的2023年中国国际木材防腐和木材工业年度会议暨大会科技展览会上，来自国内外木材防腐、阻燃、改性处理及相关设备与检测仪器领域的参展商近两百家，集中展示了新型环保防腐剂、真空加压处理设备、在线含水率检测仪等技术与产品。记者了解到，本届展会参观人数较上届增长约18%，其中来自东南亚、南亚地区的采购商明显增多，现场洽谈订单金额较上届亦有较大幅度增长。

展会上，多家企业发布了水性防腐剂产品线扩容计划。某华东企业技术负责人表示，其主打的铜唑类水性防腐剂在实验室条件下对白蚁、褐腐菌的抑制效果已接近传统油性产品，但价格仅高出约15%，而油性产品因环保税费叠加原材料涨价，成本差距已拉开至30%以上。该企业计划今年三季度在华东、华南两处生产基地各建一条水性产品专线，预计年产能合计1.2万吨。

业内人士指出，水性产品的推广瓶颈主要在三方面：一是干燥时间长、低温施工受限；二是部分水性产品在高湿环境下存在回潮风险，需配合烘干设备使用；三是现有木材防腐工艺大多为油性产品设计，更换介质需要重新调试设备参数与工艺窗口。与会专家普遍认为，这三方面问题中，第一项随着配方迭代基本可解决，第二项对沿海高湿地区仍是硬约束，第三项则需要设备厂商与木材加工企业共同投入工程师资源。

某大型木材加工企业采购负责人表示，其公司在评估水性产品时，会要求供应商提供连续三个生产批次的稳定性数据与第三方检测报告，单纯凭样品性能不足以进入招标名单。该负责人称，若水性产品能在不增加现有工艺设备投资的前提下完成替换，其内部测算的切换意愿会明显高于目前水平。

##