



城市燃气管道非开挖翻转内衬修复技术应用研讨会在广州成功召开



2016年1月11日，中国城市燃气协会科学技术委员会和中国土木工程学会燃气分会输配专业委员会联合举办的“城市燃气管道非开挖翻转内衬修复技术应用研讨会”在广州成功召开。此次研讨会针对当前国内燃气需求量不断上升，而老旧管网隐患改造压力不断加重的形势，旨在推动非开挖管道修复技术在国内燃气管网的运用。来自北京燃气、广州燃气、中国燃气、香港中华煤气、新奥燃气、深圳燃气、杭州燃气、重庆燃气、成都燃气等20余家燃气管网运营企业和燃气科研、设计、监理单位的100余名代表参加了会议。

会议由中国城市燃气协会科技委副主任委员、中国土木工程学会燃气分会常务理事、中国市政工程

华北设计研究院总工程师李颜强主持。中国城市燃气协会秘书长迟国敬，中国土木工程学会燃气分会输配专业委员会主任委员蒋连成，中国城市燃气协会科技委常务副主任、中国土木工程学会燃气分会常务理事、北京市燃气集团研究院院长车立新出席会议并讲话。

会上，国内、国外翻转内衬修复技术企业的技术人员和专家对该技术的运用及原理进行了详细地介绍，北京燃气及广州燃气的技术管理人员也在会上分享了目前该技术在各自管网的使用情况和管理经验，还安排了技术专家对目前国内第一部涵盖了高压燃气管道实施翻转内衬工程的地方标准进行了分析和讲解。

通过此次研讨会，使参会各方代表认识到我国燃气管线具有公里数长，在用年限长等特点，随着时间的推移，很多老旧管线都会出现各种各样的问题需要对其进行修复，但现代化城市受不允许开挖或开挖困难等因素的制约，采用非开挖修复旧管道的技术解决管线当中存在的问题势在必行，翻转内衬修复技术是其中的一种，该技术具有适用范围广、修复后管道性能佳、施工对城市交通影响低、环境破坏小、可行性强、经济和社会效益高等特点。会后代表们纷纷表示，对翻转内衬修复技术有了更进一步的认识和了解，对该技术有极大地兴趣，希望今后能在本地区的燃气管线中应用推广。

（中燃协科技委 李美竹 李迎）