

天津理化安科评价检测科技有限公司受天津市力骅燃气投资开发有限公司的委托，针对该公司提供的港清三线 5#阀室天然气分输支线工程项目申请报告，对项目进行安全预评价。

港清三线 5#阀室天然气分输支线工程由天津市力骅燃气投资开发有限公司建设和管理。本项目管道全线位于天津市静海区境内，管道长度约 5.0km，管道设计压力为 4.0MPa，管径为 D457mm，设计输量为 $270 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}$ ，管道沿线地区等级为四级。

本报告在认真研究分析该建设项目资料的基础上，参照相关法规、标准，对建设项目从安全角度，进行分析和预测该建设项目存在的危险、有害因素的种类和程度，在项目建设前期用安全评价原理和方法对该工程的危险性、危害性进行预测性分析，为工程的后续设计提出合理可行的安全对策措施参考建议，以提高该建设项目的本质安全程度。

根据本项目核准批复文件，本次评价的设计压力为 4.0MPa，建成后实际运行压力为 4.0MPa，今后本项目实际运行压力若有增压超过 4.0MPa 的打算，则本报告无效，需重新进行评价。

在本评价报告编制工作过程中，得到天津市力骅燃气投资开发有限公司的大力支持和协作，在此表示衷心的感谢。