

安全评价报告信息公开表

项目概况	项目名称	中国石化管道储运有限公司天津输油站计量系统改造工程安全评价		
	项目地址	天津市大港区中塘镇		
	项目所属行业	陆上油气管道运输业	评价类型	预评价
	项目简介	<p>中国石化管道储运有限公司对天津输油站计量系统进行改造，包括：新增 DN700 管线 400m，计量间内 5 套 DN250 流量计原位更换为 5 套 DN300 流量计；项目新增 12"Class300DBB 旋塞阀 10 台、过滤器 5 台（PN2.5Mpa，DN300），流量计前 DN500 汇管及旁通管线扩径改造；仪表、电气系统配套改造。</p> <p>该项目存在的主要危险有害因素：火灾爆炸、其他爆炸、机械伤害、触电、物体打击、高处坠落、中毒和窒息、腐蚀等。</p>		
评价机构及项目组情况	评价机构	世纪万安科技（北京）有限公司		
	机构资质证书号	APJ-（京）-002	资质有效期至	2024 年 12 月 30 日
	项目组组长	朱波	S011011000110192000134	安全
	项目组成员	李茂刚	0800000000103346	自动化（仪表）
		程元璋	S011011000110192000187	安全
		李冬	1800000000200130	电气
		王军山	1800000000301036	防腐
		孙亮	0800000000305757	工艺设备与控制
		张春节	1700000000300159	油气储运
	技术负责人	王晓华	过程控制负责人	唐晓娟
报告编制人	朱波	报告审核人	卢广灿	
评价现场	现场勘验人员	朱波、程元璋		
	现场勘验时间	2020 年 6 月 15 日		

现场勘验图像





评价结论

(1) 该项目可研编制单位为华东管道设计研究院有限公司，具有咨询单位资质，业务范围为石油天然气，满足编制单位资质要求。

(2) 该项目使用的工艺成熟可靠，采取安全技术措施比较完善，工艺、技术、材料、设备安全可靠。

(3) 该项目为改造项目，不涉及场外管道，场内管道敷设方案满足规范要求。

(4) 该项目依托输油站安全管理体系和应急管理体系，可满足安全生产要求；

(5) 中国石化管道储运有限公司天津输油站计量系统改造工程采用的工艺技术成熟，设备先进，自动化程度较高。在项目建设过程中，该公司应严格执行国家有关法律法规、行政规章要求和建设项目“三同时”的规定，在采纳落实《可行性研究报告》和本评价报告中提出的措施建议基础上，可使该项目的风险程度控制在可接受范围内。从安全生产的角度认为，该项目符合国家有关法律法规、标准、规章、规范的要求，安全风险可控。

报告签发	报告签发人:	赵志林	签发时间	2020年7月27日
------	--------	-----	------	------------