

危险化学品建设项目安全条件审查申请书



项目名称 楚雄 - 攀枝花天然气管道工程

申请单位 中国石油天然气集团公司

经 办 人 郭 益

联系电话 18030869693

填写日期 2016年6月23日

(Signature)
2016.6.23

(Signature)
(盖章) 负责人

申 请 单 位	名称	中国石油天然气集团公司			
	地址	北京市东城区东直门北大街9号	邮政编码	100007	
	电子邮箱	msc@cnpc.com.cn		经济类型	国企
	联系电话	010-59984538	传真电话	010-62094205	
	法定代表人	王宜林	安全生产负责人	沈殿成	
	申请单位意见: 				
主要负责人: (签字)					
建 设 项 目 所 在 单 位	名称	中国石油天然气股份有限公司西南管道分公司			
	地址	成都高新区升华路6号	邮政编码	610041	
	电子邮箱	guoyi1810@petrochina.com.cn		经济类型	国企
	联系电话	18030869693	传真	028-62721034	
	主要负责人	常延魁	安全生产负责人	崔涛	
	建设单位意见: 				
主要负责人: (签字)					

建设项 目可行 性研究 单位	单位名称	中国石油天然气管道工程 有限公司		联系电话	13623169853
	通讯地址	河北省廊坊市和平路 146号管道设计大厦		邮政编码	065000
	法定代表人	张志宏		项目负责	邵强
建设项 目安全 评价单 位	单位名称	云南巨星安全技术有限 公司		联系电话	0871-68387388
	通讯地址	昆明市高新区海源中路 1666号汇金城市商业广 场A幢13楼		邮政编码	650106
	资质等级	甲级	资质证书编号	APJ-(国)-193	
	法定代表人	吕波		项目负责人	李秀清
建设项目基本概况 (项目性质、规模等): 1. 项目性质: 新建; 2. 项目规模: (1) 输送介质及气源: 输送介质为天然气, 从中缅天然气 干线楚雄分输站接入气源; (2) 线路长度及管材、压力: 线路全长约 185.6km、管材采用 L415 钢级、设计压力为 6.3MPa; (3) 站场: 共设 置 1 座站场即攀枝花末站; (4) 阀室: 共设置 8 座阀室, 其中监控、监 视阀室各 4 座; (5) 设计输气量: 设计输送量为: $20 \times 10^8 \text{Nm}^3/\text{a}$ 。					
项目类型	危险化学品长输管道新建项目				
建设地址	自中缅天然气干线楚雄分输站围墙外 2m 处起, 经云南省 楚雄州的楚雄市、牟定县、大姚县、元谋县、永仁县至四 川省的仁和区。				
总投资	150566 万元		安全投资	8600 万元	

工艺流程简介(包括涉及重点监管危险化工工艺、重点监管危险化学品或者危险化学品重大危险源情况):

1. 输气工艺: 本工程从中缅天然气管道楚雄分输站接入气源, 输送至攀枝花末站, 经过滤、调压后进入下游;
2. 重点监管危险化工工艺: 本工程不涉及重点监管的危险化工工艺;
3. 重点监管危险化学品: 本工程天然气属于首批重点监管的危险化学品, 不涉及第二批重点监管化学品;
4. 危险化学品重大危险源: 本工程危险化学品没有构成重大危险源。

技术及来源简介(国内首次使用的化工工艺, 其安全可靠论证情况):

本工程属于天然气长输管道工程, 其不属于国内首次使用的化工工艺。管线、站场工艺设计及设备选型均采用国内外输气管道项目多年积累的成熟工艺及先进技术, 工艺设施设计与国内西气东输、中缅天然气管道工程、江西管网工程等项目设计方案及工艺水平保持一致, 设计方案已经过众多国内外项目的实际应用验证, 具备安全、可靠、先进的特点。各类工艺设备订货按中石油 CDP 标准要求执行, 供货商必须严格按国家及国际标准进行设备的设计和制造, 同时生产企业也必须具备先进的技术水平及严格的质保体系, 以保障工艺设备的最终质量。

建设项目主要装置、设施简介:

1. 输气管线: 本工程埋地输气管道长为 185.6km, 设计压力为 6.3MPa、管径为 DN600 即 610mm、管材采用 L415 钢级;
2. 站场: 设置 1 座站场, 包括: 过滤分离器、残液罐、管道附件等设备。
3. 阀室: 监控、监视阀室各 4 座, 包括各种阀门等。

建设项目生产、储存区周边状况:

1. 管道沿线周边: 自中缅天然气干线楚雄分输站接入气源, 共穿越铁路 3 次、穿越道路 105 次(其中穿越高速 3 次; 穿越二级及二级以上公路 13 次; 穿越二级以下道路 89 次)、穿越河流、沟渠 120 次(其中河流中型穿越 4 处)。
2. 站场周边: 攀枝花末站位于四川省攀枝花市仁和区新街村西北侧 400m 处, 站场现状为果园。周边有总龙路、待建攀枝花门站、散居民房、220V 架空电力线。
3. 阀室周边: 根据线路情况进行设置, 其周边为荒山、旱地等。

申请文件、材料清单（在“□”中用“√”勾选）：

建设项目安全条件审查申请书及文件；

建设项目安全条件论证报告；

建设项目安全评价报告；

建设项目批准、核准或者备案文件和规划相关文件（复制件）；

工商行政管理部门颁发的企业营业执照或者企业名称预先核准通知书（复制件）。