

四川盆地渡口河-七里北气田飞仙关组气藏 开发产能建设项目

环境影响评价公众 参与说明

建设单位：中国石油天然气股份有限公司西南油气田
分公司川东北气矿



二零二二年五月

目 录

1 概述	2
2 首次环境影响评价信息公开情况	2
2.1 公开内容及日期.....	2
2.2 公开方式.....	5
2.2.1 网络.....	5
2.2.2 其他.....	6
2.3 公众意见情况.....	6
3 征求意见稿公示情况	6
3.1 公示内容及时限.....	6
3.2 公示方式.....	7
3.2.1 网络.....	7
3.2.2 报纸.....	8
3.2.3 张贴公告.....	9
3.2.4 其他.....	19
3.3 查阅情况.....	20
3.4 公众提出意见情况.....	20
4 其他公众参与情况	20
4.1 公众意见表发放.....	29
4.2 公众意见表结果统计.....	29
5 公众意见处理情况	31
6 其他	31
7 诚信承诺	32

1 概述

我单位拟投资建设四川盆地渡口河-七里北气田飞仙关组气藏开发产能建设项目，根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）等相关文件的要求，我单位在环评期间开展了公众参与工作，向公众公开有关项目环境影响评价的信息，旨在收集公众对工程建设特别是环境保护方面的意见和建议，同时使工程建设得到当地公众理解和支持。我单位对公众反映的问题以及提出的建议予以高度重视，并对合理意见或建议予以采纳，进而可以提高工程环境影响评价的质量和工程的环境保护水平。

按照《环境影响评价公众参与办法》的相关规定，我单位在确定评价单位之后在中国石油西南油气田公司网站首页进行了首次环境影响评价信息公开；环境影响报告书征求意见稿形成后，通过采用网络公示、报纸公示和现场张贴三种方式进行了报告书征求意见稿的信息公开。

公众参与期间，未收到公众反对项目建设的意见。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

我单位在确定建设本项目后，于2021年12月15日委托四川天宇石油环保安全技术咨询有限公司承担本项目环境影响报告书的编制工作，并于2021年12月20日在中国石油西南油气田公司网站首页（外网）进行了本项目第一次公示，公示内容如下：

四川盆地渡口河-七里北气田飞仙关组气藏开发 产能建设项目环境影响评价第一次公示

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部第4号令）的有关规定，现将“四川盆地渡口河-七里北气田飞仙关组气藏开发产能建设项目”环境影响评价的有关事项进行公示，以便广泛了解公众对本项目建设的态度以及环保方面的意见和建议，接受社会公众的监督。

一、项目基本情况

- 1、项目名称：四川盆地渡口河-七里北气田飞仙关组气藏开发产能建设项目
- 2、项目性质：新建
- 3、建设地点：四川省达州市宣汉县境内
- 4、建设单位：中石油西南油气田分公司川东北气矿
- 5、项目总投资：549012 万元
- 6、建设内容：

（1）钻完井工程

本工程设计总井数 15 口，其中新部署建产井 8 口，利用老井 3 口（含 1 口排水采气井），备用井 1 口，回注井 2 口（在役），观察井 1 口（利用老井修复），采用丛式井组布井方式，新部署井场 4 个。

（2）内部集输工程

1) 站场工程

①井站：新建 4 座井站（七里北 1 号井站、七里北 2 号井站、渡口河 1 号井站、渡口河 2 号井站），改造 2 座单井站（黄龙 009-H1 井站改造、黄龙 009-H2 井站改造）。

②新建集气支线末端设集气装置，渡口河外输管道起点设置外输装置，均位于渡口河天然气净化厂内。

③新建下八阀室 1 座。

2) 线路工程

新建集气支线 5 条，总长度 42.07km，压力 9.9Mpa；

新建燃料气管线 4 条，总长度 31.22km,压力 4Mpa；

新建气田水管线 1 条，总长度 7km。

3) 净化厂工程

新建处理能力为 $400 \times 10^4 \text{Nm}^3/\text{d}$ 的净化厂 1 座（渡口河天然气净化厂）

（3）综合公寓

新建综合公寓 1 座，位于位于南坝倒班公寓内，距净化厂直线距离约 4km，

（4）供水工程

建设取水泵站 1 座，位于下八镇大河坝电站上游；

新建原水转输管线 1 条，输水规模 $140\text{m}^3/\text{h}$ ，管径 DN200，线路长度约 1.5km。

（5）道路工程

新建进厂道路 2 条，道路总长 5.801km，其中进厂道路 1 路线全长 5.251km，进厂道路 2 路线全长 0.550km。

（6）配套工程

与上述工程配套的自控、通信、防腐、电气、给排水、总图、热工、消防等工程内容。

二、建设单位和联系方式

建设单位：中石油西南油气田分公司川东北气矿

联系人：史 工

联系电话：0818-2699851

地 址：四川省达州市西外凤凰大道 436 号川东北气矿

三、环境影响评价机构单位和联系方式

公司地址：四川省成都市高新区天府大道北段 12 号 1710 室

联系人：龚 工

联系电话：15108464290

邮 编：610041

四、公众意见表见附件

五、提交公众意见表的方式和途径

公众可通过以上联系方式以电子邮件或邮寄信函等方式提交公众意见表。

2.2 公开方式

2.2.1 网络

我单位于 2021 年 12 月 20 日在中国石油西南油气田公司（外网）主页上，上进行了第一次公示，公示网络链接为：

<http://xnyqt.cnpc.com.cn/xnyqt/sylmhbxgs/202112/5b418d0e3c0544c29b80f285c2a4fd24.shtml>

网络公示截图如下：



图 2.2-1 第一次网络公示截图

2.2.2 其他

本项目第一次公开信息仅在网络上进行，未采用其他方式。

2.3 公众意见情况

本项目第一次公示期间，未收到公众反馈意见或建议。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

本项目环境影响报告书征求意见稿形成后，我单位于 2022 年 3 月 7 日~3 月 20 日进行了第二次网络公示，于 3 月 8 日~11 日进行了现场张贴公告，于 3 月 8 日、3 月 15 日分别进行了一次登报公示，网络公示内容如下：

四川盆地渡口河-七里北气田飞仙关组气藏开发产能建设项目

环境影响评价第二次公示

中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司川东北气矿委托四川天宇石油环保安全技术咨询服务有限责任公司承担“四川盆地渡口河-七里北气田飞仙关组气藏开发产能建设项目”的环境影响评价工作。目前该报告书征求意见稿已编制完成，根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》的相关规定，建设单位应当公开环境影响评价信息，征求与该项目环境影响有关意见。现将项目环境影响评价信息公示如下：

一、环境影响评价报告书征求意见稿全文的网络及纸质报告的查阅方式和途径

1. 征求意见稿全文见附件 1。
2. 纸质报告查阅方式和途径：按照建设单位联系方式查阅纸质报告。

二、征求意见的公众范围

环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织。

三、建设项目环境影响评价公众意见表

公众意见表见附件 2。

四、公众提出意见的方式和途径

公众可向建设单位、环评单位通过电话、信函、传真、电子邮件等方式，在规定时间内提交填写的公众意见表或提出对本项目环境影响有关的意见和建议。请公众在提交意见时提供真实有效的联系方式，以便我们根据需要反馈。对于提交的相关个人信息，我单位承诺不会用于环境影响评价公众参与之外的用途。

五、公众提出意见的起止时间

本公示发布之日起的 10 个工作日内。

六、建设单位和环评单位联系方式

1. 建设单位及其联系方式

建设单位：中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司川东北气矿
联系地址：四川省达州市西外凤凰大道 436 号
联系人及电话：史 工 0818-2699851

电子邮箱：93740970@qq.com

2. 环评单位及其联系方式

环评单位：四川天宇石油环保安全技术咨询服务有限责任公司
联系地址：成都市高新区天府大道北段 12 号科技大厦 1710 室
联系人及电话：龚 工 15108464290
电子邮箱：904367418@qq.com

附件：1. 四川盆地渡口河-七里北气田飞仙关组气藏开发产能建设项目环境影响评价报告书征求意见稿
2. 建设项目环境影响评价公众意见表

中国石油天然气股份有限公司
西南油气田分公司川东北气矿

2022 年 3 月 7 日

图 3-1 第二次网络公示内容

根据《环境影响评价公众参与办法》第十条，建设项目环境影响报告书征求意见稿

形成后，建设单位应当公开下列信息，征求与该建设项目环境影响有关的意见：

（一）环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径；

（二）征求意见的公众范围；

（三）公众意见表的网络链接；

（四）公众提出意见的方式和途径；

（五）公众提出意见的起止时间。

建设单位征求公众意见的期限不得少于 10 个工作日。

综上，本次公示的主要内容及日期，符合《环境影响评价公众参与办法》相关要求。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

我单位于 2022 年 3 月 7 日~3 月 20 日在中国石油西南油气田分公司外网上进行了网络第二次公示。

公示网络链接为：

<http://xnyqt.cnpc.com.cn/xnyqt/sylmhbxgs/202203/8a5cfb2d73514f538bcd6a698a9b6041.shtml>

网络公示截图如下：



图 3-2 报告书征求意见稿网络公示截图

3.2.2 报纸

征求意见稿公示选择刊登《达州日报》同步进行公示,《达州日报》创刊五十多年来、为达州当地主流媒体,其发行量大、影响范围较广,易于项目拟建地周边居民知悉本次公示内容。征求意见稿公示刊登日期为2022年3月8日、3月15日共两次,报纸刊登情况如下:

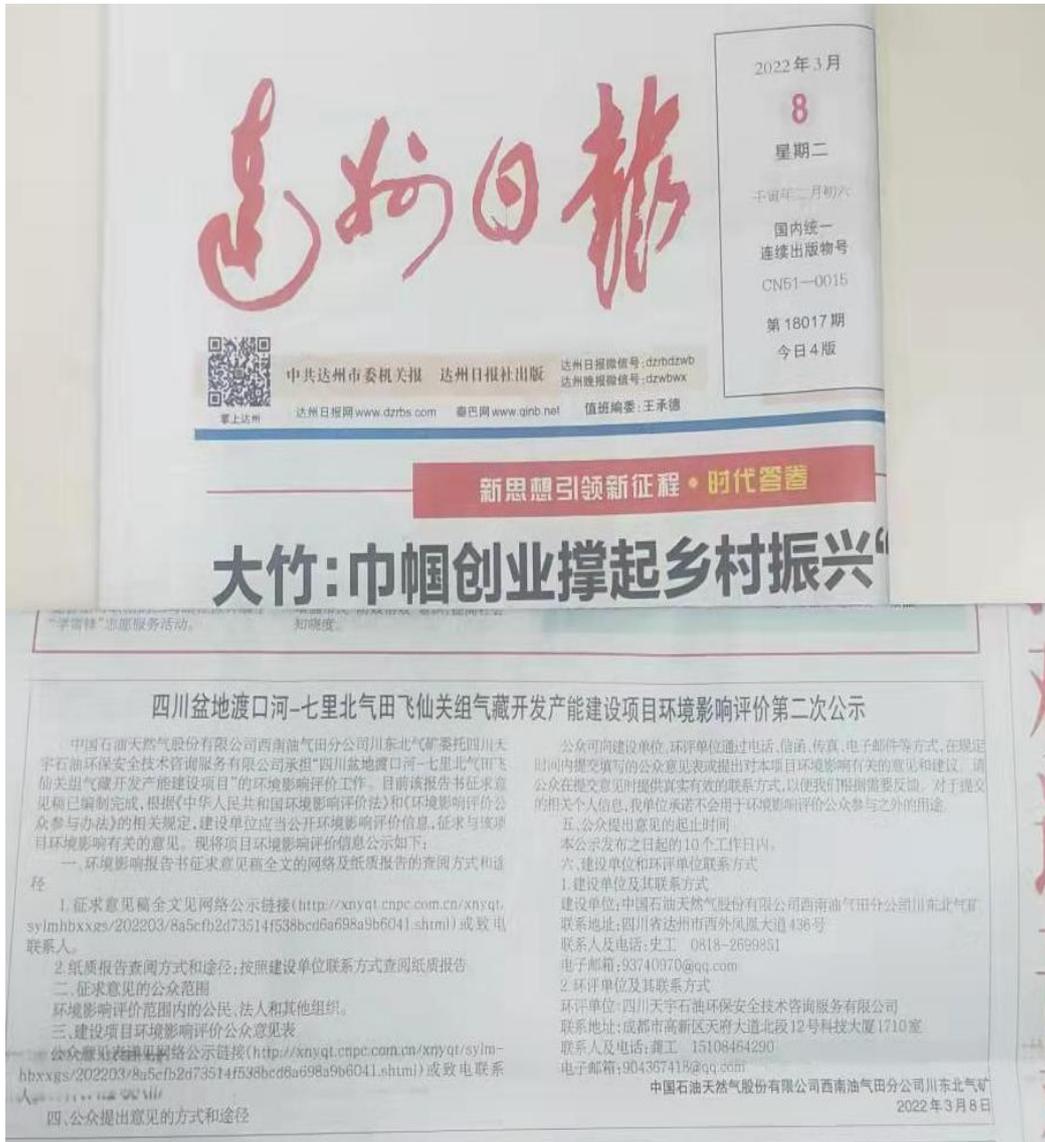


图 3-3 3月8日刊登达州日报照片

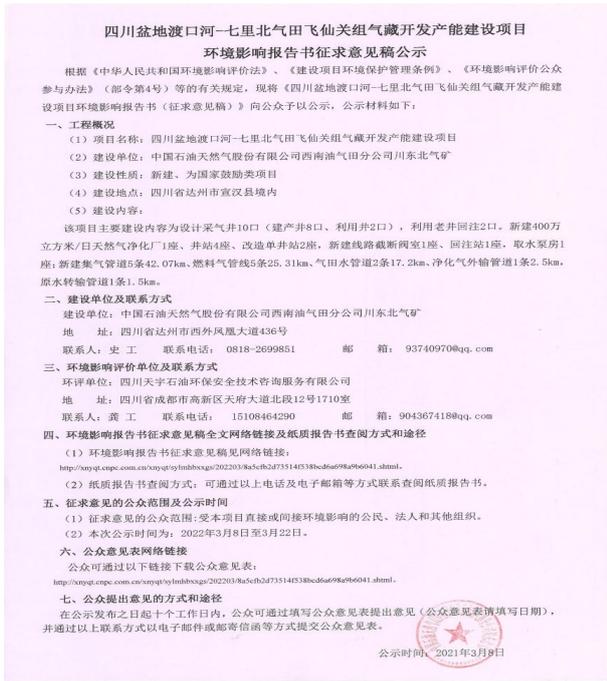


图 3-4 3 月 15 日刊登达州日报照片

3.2.3 张贴公告

征求意见稿公示同时在项目拟建地周边社区、村镇、学校、医院等居民集中、易于看到的地方张贴公告，征求意见稿公示张贴的时间为 2022 年 3 月 8 日~11 日。

征求意见稿公示张贴公告情况如下：



张贴公告内容



下八镇镇政府



下八镇中心校



下八镇卫生所



下八镇建设村



下八镇凉水井社区



下八镇鼓寨村



下八镇云观村



下八镇天一村



红军小学



下八镇长春村



下八镇石盘村卫生站



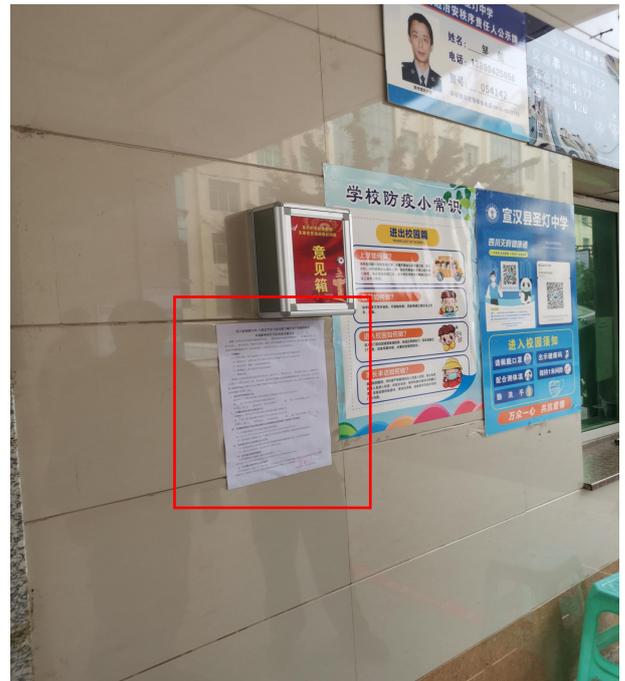
南坝镇镇政府



南坝镇中心卫生院



宣汉县陶成初级中学



宣汉县圣灯中学



南坝镇昆池中心校



宣汉县南坝中学



宣汉县第二人民医院



南坝镇后坝村



南坝镇墩子村



南坝镇观池村



南坝镇观池村卫生室



南坝镇五道河村 (1)



南坝镇五道河村 (2)



南坝镇五道河村卫生室



南坝镇龙文社区



南坝镇独树梁村



桃花镇政府



桃花镇中心校



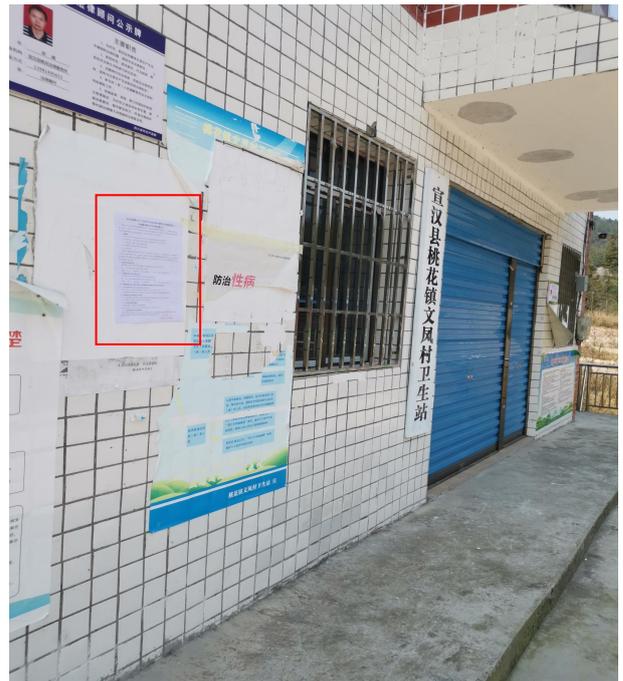
桃花镇刘家沟村



桃花镇刘家沟村卫生站



桃花镇文凤村



桃花镇文凤村卫生站



桃花镇鼓石梁村



桃花镇鼓石梁村小学



上峡镇政府



上峡学校



上峡镇卫生院

3.2.4 其他

项目未采取其它方式进行公众参与。

3.3 查阅情况

我单位设置的查阅场所为四川省成都天府大道北段 12 号西南油气田科技大厦，截止目前，尚未有群众来访对本项目征求意见稿进行查阅。

3.4 公众提出意见情况

项目首次公示至征求意见稿环境影响评价公众参与公示期间，未收到公众反馈意见或建议。

4 其他公众参与情况

我单位于 2022 年 4 月 25 日至 2022 年 5 月 15 日，以发放调查问卷的形式向项目周围居民及企事业单位工作人员征求公众对本项目的建议。

公众意见表共分为两类，一是个人意见调查表，二是团体意见调查表。我单位组织人员前往项目建设所在乡镇、村委会进行问卷调查，对每个填表的个体进行该项目的介绍，让受调查对象充分了解本项目，并对调查过程进行拍照存档。

部分公参现场照片如下图



图 4-1 南坝镇墩子村公参现场照片



图 4-2 南坝镇观池村公参现场照片



图 4-3 南坝镇龙文社区公参现场照片



图 4-4 南坝镇石牛村公参现场照片



图 4-5 南坝镇五道河村公参现场照片



图 4-6 南坝镇五龙村公参现场照片



图 4-7 下八镇鼓寨村公参现场照片



图 4-8 下八镇建设村公参现场照片



图 4-9 下八镇凉水井村公参现场照片



图 4-10 下八镇凉米岩村公参现场照片



图 4-11 下八镇天一岩村公参现场照片



图 4-12 下八镇云观村公参现场照片



图 4-13 桃花镇鼓石梁村公参现场照片



图 4-14 桃花镇刘家沟村公参现场照片



图 4-15 桃花镇三溪村公参现场照片



图 4-16 桃花镇文风村公参现场照片



图 4-17 南坝镇后坝村公参现场照片

4.1 公众意见表发放

本次问卷调查共发放个人意见调查表 442 份，回收 442 份（全部有效）；发放团体意见调查表 23 份，回收 23 份（全部有效），公众意见表发放涵盖了本项目所在的南坝镇、下八镇、桃花镇以及环境风险影响范围内的 20 个村子。

4.2 公众意见表结果统计

本项目公众参与个人调查表统计结果、团体调查表统计结果见表 4-1、4-2。

表 4-1 公众参与个人调查表统计结果

序号	调查内容	统计结果				
		知道	不知道			
1	您是否知道本项目建设及储气库的作用	知道	不知道			
		94.2%	5.7%			
2	您通过什么渠道了解本项目	公众议论	媒体报道	会议传达	本次调查	其他
		35.3%	6.9%	52.1%	37.3%	2.3%
3	您对本地区环境现状是否满意	满意	较满意	不满意		
		97%	2.8%	0.2%		
4	您对本项目大气环境质量影响的认可程度	认可	较认可	不认可		
		98.7%	1.3%			
5	您对本项目地表水环境质量影响的认可程度	认可	较认可	不认可		
		98.4%	1.6%			
6	您对本项目地下水环境质量影响的认可程度	认可	较认可	不认可		
		98.4%	1.6%			
7	您对本项目声环境质量影响的认可程度	认可	较认可	不认可		
		98.2%	1.8%			
8	您对本项目固体废物影响的认可程度	认可	较认可	不认可		
		98.4%	1.6%			
9	您对本项目生态环境影响的认可程度	认可	较认可	不认可		
		98.4%	1.6%			
10	您认为本项目应加强哪方面的污染治理措施	废气	废水	噪声	固废	生态
		81.3%	28.1%	30.4%	12.7%	37.8%
11	您对本项目污染治理措施和风险防范措施的认可程度	认可	较认可	不认可		
		98.9%	1.1%			
12	您是否同意本项目建设	同意	不同意			
		100%				
13	其他意见及建议	无				
		100%				

回收的个人公众调查结果表明，94.2%的受调查对象知道本项目，5.7%的受调查对象不知道本项目。

①100%的个人同意建设本项目，无人反对本项目建设。

②对大气环境质量影响的认可占 98.7%，较认可的占 1.3%

③对地表水环境质量影响认可的占 98.4%，较认可的占 1.6%

④对地下水环境质量影响认可的占 98.4%，较认可的占 1.6%

⑤对声气环境质量影响认可的占 98.2%，较认可的占 1.8%

⑥对固体废物影响认可的占 98.4%，较认可的占 1.6%

⑦对生态环境影响认可的占 98.4%，较认可的占 1.6%

⑧对本项目污染治理措施和风险防控措施认可的占 占 98.9%，较认可的占 1.1%

⑨81.3%的公众认为该项目应该加强废气污染治理，28.1%的公众认为该项目应该加强废水污染治理，30.4%的公众认为该项目应该加强噪声污染治理，12.7%的公众认为该项目应该加强固废的治理，37.8%的公众认为该项目应该加强生态污染治理。

表 4-2 公众参与团体调查表统计结果

序号	调查内容	统计结果				
		知道	不知道			
1	您是否知道本项目建设及储气库的作用	知道	不知道			
		100%				
2	您通过什么渠道了解本项目	公众议论	媒体报道	会议传达	本次调查	其他
		17.4%		69.6%	56.5%	
3	您对本地区环境现状是否满意	满意	较满意	不满意		
		100%				
4	您对本项目大气环境质量影响的认可程度	认可	较认可	不认可		
		91.3%	8.7%			
5	您对本项目地表水环境质量影响的认可程度	认可	较认可	不认可		
		100%				
6	您对本项目地下水环境质量影响的认可程度	认可	较认可	不认可		
		100%				
7	您对本项目声环境质量影响的认可程度	认可	较认可	不认可		
		95.7%	4.3%			
8	您对本项目固体废物影响的认可程度	认可	较认可	不认可		
		95.7%	4.3%			
9	您对本项目生态环境影响的认可程度	认可	较认可	不认可		
		91.3%	8.7%			
10	您认为本项目应加强哪方面的污染治理措施	废气	废水	噪声	固废	生态
		82.6%	43.5%	52.2%	17.4%	30.4%
11	您对本项目污染治理措施和风险防控措施的认可程度	认可	较认可	不认可		
		95.7%	4.3%			
12	您是否同意本项目建设	同意	不同意			
		100%				
13	其他意见及建议	无				
		100%				

回收的团体公众调查结果表明，100%的受调查对象知道本项目。

①100%的团体同意建设本项目，无人反对本项目建设。

②对大气环境质量影响的认可的占 91.3%，较认可的占 8.7%

③对地表水环境质量影响认可的占 100%。

④对地下水环境质量影响认可的占 100%。

⑤对声气环境质量影响认可的占 95.7%，较认可的占 4.3%。

⑥对固体废物影响认可的占 95.7%，较认可的占 4.3%。

⑦对生态环境影响认可的占 91.3%，较认可的占 8.7%。。

⑧对本项目污染治理措施和风险防范措施认可的占 95.7%，较认可的占 4.3%。

⑨82.6%的团体认为该项目应该加强废气污染治理，43.5%的团体认为该项目应该加强废水污染治理，52.12%的团体认为该项目应该加强噪声污染治理，17.4%的团体认为该项目应该加强固废治理，30.4%的团体认为该项目应该加强生态污染治理。

5 公众意见处理情况

项目首次公示至征求意见稿环境影响评价公众参与公示期间，未收到公众反馈意见或建议。我单位于 2022 年 4 月 25 日至 2022 年 5 月 19 日期间，以发放调查问卷的形式向项目周围居民及企事业单位工作人员征求公众对本项目的建议，本次问卷调查共发放个人意见调查表 442 份，回收 442 份（全部有效）；发放团体意见调查表 23 份，回收 23 份（全部有效），均支持本项目建设。

6 其他

本项目的建设项目环境影响评价公众意见表公民个人信息依据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）要求默认不公开，因此本项目发放的个人调查问卷不纳入本项目环境影响评价公众参与说明的附件，但已存档备查。

本次公众参与过程所涉及的资料如环境影响报告书、刊登的报纸以及公众参与说明由我单位专人管理，负责存档以备检查。

7 诚信承诺

我矿已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在《四川盆地渡口河-七里北气田飞仙关组气藏开发产能建设项目》编制阶段开展了公众参与工作，项目首次公示至征求意见稿环境影响评价公众参与公示期间，未收到公众反馈意见或建议，我公司按照要求编制了公众参与说明。

我公司承诺，本次提交的《四川盆地渡口河-七里北气田飞仙关组气藏开发产能建设项目》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。

承诺单位：中国石油天然气股份有限公司西南
南油气田分公司川东北气矿

承诺时间：2022年5月19日



附件1 公众参与团体调查表

附件2 公众参与个人调查结果统计表