

普光气田大湾4011-4H井钻井及试采工程 环境影响评价公众参与说明



建设单位：中国石化股份有限公司中原油田普光分公司

二〇二五年十一月

目录

1 概述	1
2 首次环境影响评价信息公开情况	3
2.1 公开内容及日期	4
2.2 公开方式	6
2.3 公众意见情况	7
3 征求意见稿公示情况	8
3.1 公示内容及时限	8
3.2 与《公参办法》符合性分析	8
3.3 公示平台	10
3.4 查阅情况	17
4.其他	18
5.小结	21
6.诚信承诺	22

1 概述

川东北地区天然气资源十分丰富，是中国石化海相碳酸盐岩领域油气勘探开发的重要基地。中国石化在川东北地区登记矿权区块有7个，其中勘查登记项目名称为“四川省四川盆地宣汉一达县地区石油天然气勘查”的矿权区块（即普光气田），主要勘探领域包括海相中、古生界（Z~T₂），陆相中（T₃），新生界（J~N），矿权面积1116.089km²。普光气田矿权区块位于四川盆地川东北达州市宣汉县境内，矿区勘探工作始于20世纪50年代，自2001年始，针对海相富气层系开展三维详查取得突破，从而发现普光气田。2009年普光气田建成并成功投产，经过十余年的稳定运行，普光气田累计为长江中下游6省2直辖市逾80个城市、数千家企业、近2亿人口供应天然气573亿立方米，向社会供应硫黄1635万吨。

2005年11月，为发展中国石化上中下游一体化优势，加快川东北天然气开发和化工利用工作进程，满足川气东送的需求，国家发展和改革委员会以发改办能源〔2005〕2470号文《国家发展改革委办公厅关于四川普光气田开发项目备案确认的函》同意四川普光气田项目立项，预计普光气田2011年达到150亿方/年总体生产能力。2007年，中国石油化工股份有限公司中原油田分公司委托北京师范大学环境科学研究院编制完成《中国石化普光气田开发工程环境影响报告书》，委托北京飞燕石化环保科技发展有限公司编制完成了《普光天然气净化厂工程环境影响报告书》和《普光气田川气东送管道工程环境影响报告书》；原国家环保总局以环审〔2007〕76号文予以批复，2017年中国石油化工股份有限公司中原油田分公司委托原环境保护部环境工程评估中心完成《中国石化普光气田开发及川气东送管道工程——普光气田开发工程环境影响后评价报告书》并完成备案。

普光气田目前已开发层系为海相长兴组、飞仙关组，陆相仍处于勘探阶段，且勘探程度较低。普光须家河组平面上分为普光西向斜、普光东向斜、东岳寨断褶带和双庙-宣汉南隆起带，普光北部须家河组构造以毛坝-付家山高陡背斜为界分为东、西向斜，背斜狭窄，向斜区宽缓。其中，东向斜为西南高、东北低的单斜构造；西向斜为负向构造背景下受北西向断层控制呈现4隆4凹构

造格局。本次为提高大湾401井区西块生物礁天然气地质储量动用程度，部署新井大湾4011-4H井，目的层为长兴组。

为了落实有效储层分布，评价断褶缝体产能及合理井型和配套工艺，在满足开发要求的基础上，提高储层改造效果，最大程度动用气田储量，实现气藏安全、优质、高效开发；中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司（以下简称“普光分公司”）拟实施普光气田大湾 4011-4H 井钻井及试采工程。对此，中原油田分公司委托四川省众诚瀚蓝科技有限公司编制《普光气田大湾 4011-4H 井钻井及试采工程环境影响报告书》。

根据 2018 年 4 月 16 日生态环境部第四号令发布的《环境影响评价公众参与办法》（简称“公参办法”）相关内容，本项目属于应当编制环境影响报告书的建设项目，需要开展公众参与。根据《环境影响评价公众参与办法》的要求，我公司于 2025 年 9 月 15 日确定了环评单位，于 2025 年 9 月 15 日，在达州市凤凰山下论坛网站进行项目环境影响评价第一次信息公示，公开了建设项目基本情况、建设单位名称和联系方式、环评单位名称及联系方式、公众意见表网络链接和提交公众意见表的方式和途径。在普光气田大湾 4011-4H 井钻井及试采工程环境影响报告书征求意见稿编制完成后，于 2025 年 11 月 6 日~2025 年 11 月 20 日在达州市凤凰山下论坛网站进行环评报告征求意见稿信息公示，公开了项目环境影响报告书的全文网络连接和查阅纸质报告书的方式和途径、征求意见的公众范围、公众意见表的网络连接、公众提出意见的方式和途径及公众提出意见的起止时间等信息；于 2025 年 11 月 6 日~2025 年 11 月 20 日，在项目周边张贴了环评征求意见稿的信息公示；于 2025 年 11 月 10 日和 2025 年 11 月 14 日共两次，通过达州晚报登了本项目环境影响报告书征求意见稿的相关信息公示。于 2025 年 11 月 21 日，在达州市凤凰山下论坛网站进行项目环境影响评价报批前公示，在公示期间，未收到公众对项目环境保护的相关反馈意见。

公众参与内容及过程

公众参与方式	时间	地点	内容
网络公示	2025 年 9 月 15 日	达州市凤凰山下论坛	首次环境影响评价信息公开
	2025 年 11 月 6 日 ~2025 年 11 月 20 日	达州市凤凰山下论坛	征求意见稿公示
报纸公示	2025 年 11 月 10 日	达州晚报	征求意见稿公示（登报公示第一次）
	2025 年 11 月 14 日	达州晚报	征求意见稿公示（登报公示第二次）

信息张贴公示	2025 年 11 月 6 日 ~2025 年 11 月 20 日	宣汉县毛坝镇、堰口 村村委会	征求意见稿公示
报批前公示	2025 年 11 月 21 日	达州市凤凰山下论坛	报批前报告全文及公众参与全文公示

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

2.1.1 公开具体内容及日期

2025年9月15日，我公司委托四川省众诚瀚蓝科技有限公司承担普光气田大湾4011-4H井钻井及试采工程环境影响报告书编制工作。

2025年9月15日，在达州市凤凰山下论坛进行项目环境影响评价第一次信息公示。第一次环评公示内容主要包括：建设项目基本情况、建设单位名称和联系方式、环评单位名称及联系方式、公众意见表网络链接和提交公众意见表的方式和途径。

具体内容如下：

普光气田大湾4011-4H井钻井及试采工程 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》（部令第4号）的相关要求，现对普光气田大湾4011-4H井钻井及试采工程环境影响评价进行公众参与信息公示，使项目建设可能影响区域内的公众对项目建设情况有所了解，并通过公示了解社会公众对本项目的态度和建议，接受社会公众的监督。

一、建设项目名称及建设内容概况

- 1、建设项目名称：普光气田大湾4011-4H井钻井及试采工程
- 2、建设地点：达州市宣汉县毛坝镇，现4011集气站内部
- 3、项目性质：新建
- 4、建设项目概况：利用大湾4011集气站已建井场，部署新井大湾4011-4H井，配产 $15 \times 10^4 \text{ m}^3/\text{d}$ ，依托大湾4011集气站已建集输设施。

二、建设单位名称和联系方式

- 1、单位名称：中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司
- 2、单位地址：四川省达州市西外开发区
- 3、联系人：霍老师
- 4、电话：0818-4776615

三、环境影响报告书编制单位名称及联系方式

- 1、单位名称：四川省众诚瀚蓝科技有限公司
- 2、单位地址：成都市武侯区武兴路86号5栋2层201附4号
- 3、联系人：杨工
- 4、电话：028-89762426
- 5、邮箱：602094818@qq.com

四、公众意见表

公众意见表见附件

五、提交公众意见表的方式和途径

任何单位或个人若对本项目有环境保护方面的意见或建议，可于本公告发布之日起七个工作日内，根据上方公众意见表链接下载公众意见表以书面署名形式向建设单位联系和反映，并提供真实有效的联系方式及身份证明，供建设单位、环境影响评价单位和政府主管部门决策参考。

特此公告。

中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司

2025年9月15日

附件1

建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期 年 月 日

项目名称	普光气田大湾4011-4H井钻井及试采工程
一、本页为公众意见	
<p>与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见（注：根据《环境影响评价公众参与办法》规定，涉及征地拆迁、财产、就业等与项目环评无关的意见或者诉求不属于项目环评公参内容）</p>	<p>（填写该项内容时请勿涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私等内容，若本页不够可另附页）</p>
二、本页为公众信息	
（一）公众为公民的请填写以下信息	

姓 名	
身份证号	
有效联系方式 (电话号码或邮箱)	
经常居住地址	省市区(区、市)乡(镇、街道)村(居委会)组 (小区)村民
是否同意公开个人信息 (填同意或不同意)	(若不填则默认为不同意公开)
(二) 公众为法人或其他组织的请填写以下信息	
单位名称	
工商注册号或统一社会信用代码	
有效联系方式 (电话号码或邮箱)	
地 址	省市区(区、市)乡(镇、街道)路号
注: 法人或其他组织信息原则上可以公开, 若涉及不能公开的信息请在此栏中注明法律依据和不能公开的具体信息。	

2.1.2 公示与《公参办法》符合性分析

本项目首次公示时间为确定环评单位后当日, 满足《公参办法》的7个工作日时间要求。公示内容包含: 建设项目基本情况、建设单位名称和联系方式、环评单位名称及联系方式、公众意见表网络链接和提交公众意见表的方式和途径, 同时公示选择的网络易于公众接触。

因此, 本项目首次公示内容、日期等均满足《公参办法》的要求。

2.2 公开方式

本项目首次环评信息公示采用的是网络公示, 公示的网站为达州市凤凰山下论坛。项目所选的网络平台为对外公开, 且易于公众接触及阅读的官方网站。

公开网址: <https://www.dz19.net/thread-2175898-1-1.html>

截图如下所示:

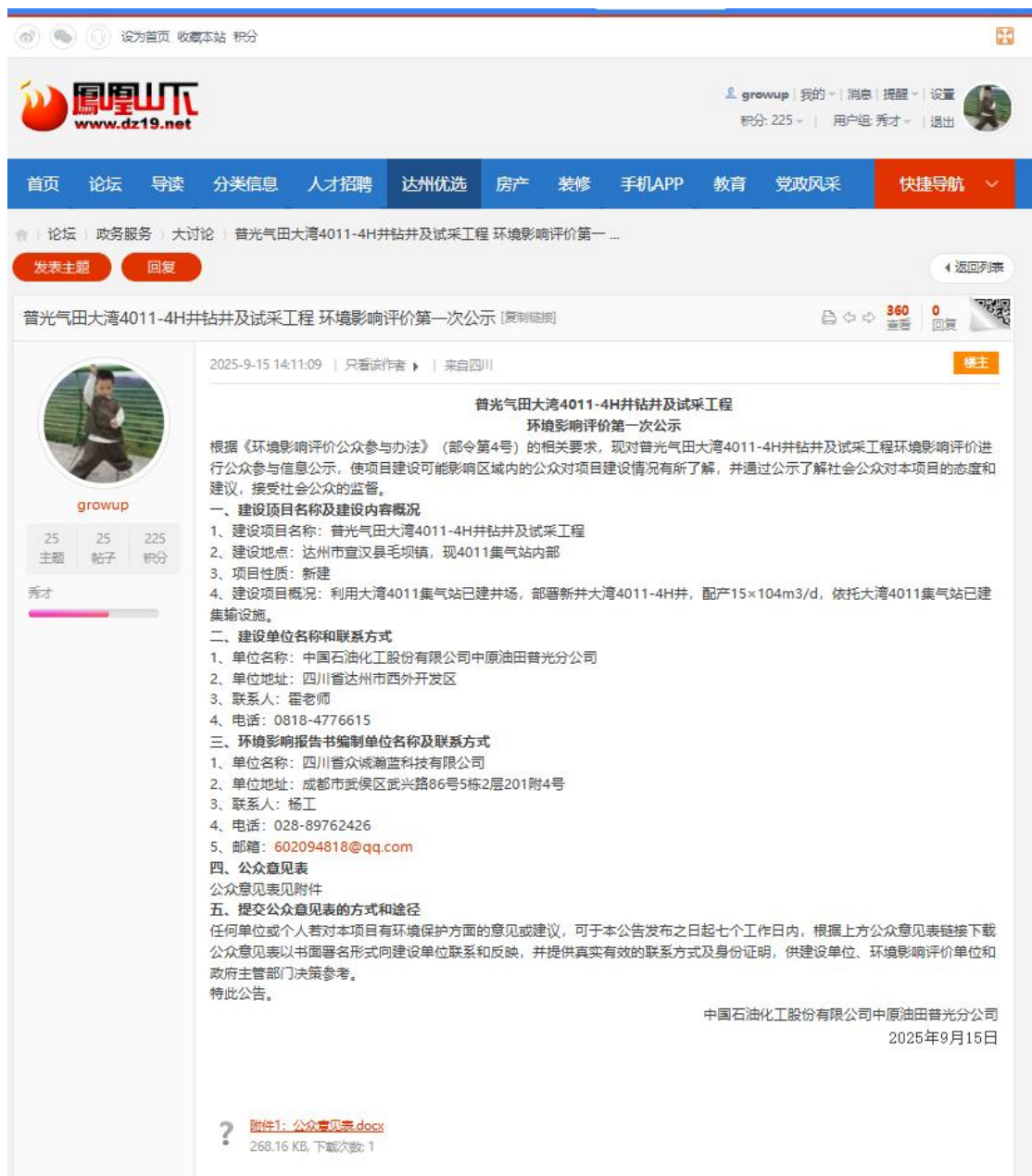


图 2-1 项目首次环境影响评价信息公开公示截图

2.3 公众意见情况

公示期间，公众可通过信函、电子邮件等方式，将填写好的公众意见表反馈至建设单位或环评单位。

在首次公示起至本公参说明编制完成期间，建设单位、环评单位均未收到公众有关本项目环境保护的反馈意见。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

在普光气田大湾 4011-4H 井钻井及试采工程环境影响报告书征求意见稿编制完成后，根据《环境影响评价公众参与办法》第十条规定，于 2025 年 11 月 6 日~2025 年 11 月 20 日在达州市凤凰山下论坛进行环评报告征求意见稿信息公示，公开了项目环境影响报告书的全文网络连接和查阅纸质报告书的方式和途径、征求意见的公众范围、公众意见表的网络连接、公众提出意见的方式和途径及公众提出意见的起止时间等信息。

于 2025 年 11 月 6 日~2025 年 11 月 20 日在项目周边信息公开栏张贴了环评征求意见稿的信息公示；并于 2025 年 11 月 10 日和 2025 年 11 月 14 日共两次，通过达州晚报登了本项目环境影响报告书征求意见稿的相关信息公示。在公示期间，未收到公众对项目环境保护的相关反馈意见。

具体内容如下：

普光气田大湾4011-4H井钻井及试采工程 环境影响评价第二次公示

根据《环境影响评价公众参与办法》（部令第4号）的相关要求，现对普光气田大湾4011-4H井钻井及试采工程环境影响评价进行公众参与第二次信息公示，使项目建设可能影响区域内的公众对项目建设情况有所了解，并通过公示了解社会公众对本项目的态度和建议，接受社会公众的监督。

一、建设项目名称及建设内容概况

- 1、建设项目名称：普光气田大湾4011-4H井钻井及试采工程
- 2、建设地点：达州市宣汉县毛坝镇，现大湾4011井区内部
- 3、项目性质：新建
- 4、建设项目概况：利用大湾4011井区已建井场，部署新井大湾4011-4H井，配产 $15 \times 10^4 \text{ m}^3/\text{d}$ ，依托大湾4011集气站已建集输设施。
- 5、现有项目概况：普光气田大湾4011井区产能建设项目包含两个井场，分别为D4011井场（即大湾4011井场）、D4012井场。大湾4011井场钻井工程施工期产生的各类污染物均已得到妥善地处置，现场无残留，污水池和放喷池内污

水全部拉运已合法合规处理。目前未发现环境污染问题，未发现环保纠纷和投诉，不涉及遗留环境问题。

二、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

1、征求意见稿全文及公众意见表的网络链接

链接：https://pan.baidu.com/s/16Ao1w_eZZNAWxczhkF9bBA?pwd=tkpn

提取码：tkpn

2、查阅纸质报告书的方式和途径

建设单位名称：中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司

建设单位地址：四川省达州市西外开发区

联系人：霍老师

电话：0818-4776615

环评名称：四川省众诚瀚蓝科技有限公司

环评单位地址：四川省成都市武侯区成都市武侯区武兴路86号

联系人：杨工

电话：028-89762426

邮箱：602094818@qq.com

三、公众提出意见的方式和途径

任何单位或个人若对本项目有环境保护方面的意见或建议，可于本公告发布之日起10个工作日内，根据上方公众意见表链接下载公众意见表以书面署名形式向建设单位联系和反映，并提供真实有效的联系方式及身份证明，供建设单位、环境影响评价单位和政府主管部门决策参考。

特此公告。

中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司

2025年11月6日

3.2与《公参办法》符合性分析

在本项目环境影响报告书征求意见稿编制完成后，我单位将报告书征求意见稿全文网络链接、查阅纸质报告书的方式和途径、征求意见的公众范围、公

用意见表的网络链接、公众提出意见的方式和途径、公众提出意见的起止时间等信息进行了公示，公示内容符合《公参办法》的要求。

报告书征求意见稿公示采取了在公众易于接触的网络平台公示、以及公众易于接触的报纸登报公示、项目周边乡镇政府信息公开栏张贴公告公示三种方式进行信息公开，征求意见稿网络公示时限为 10 个工作日，两次登报公示时间为征求意见稿 10 个工作日内，张贴公示时限与网络公示时限一致，公示时限符合《公参办法》的要求。

3.3 公示平台

3.3.1 网络平台

本项目征求意见稿网络平台与首次公示一致，在达州市凤凰山下论坛进行环评报告征求意见稿信息公示，网站公示期为 2025 年 11 月 6 日~2025 年 11 月 20 日，共计 10 个工作日。

公开网址：<https://www.dz19.net/thread-2177578-1-1.html>

截图如下所示：

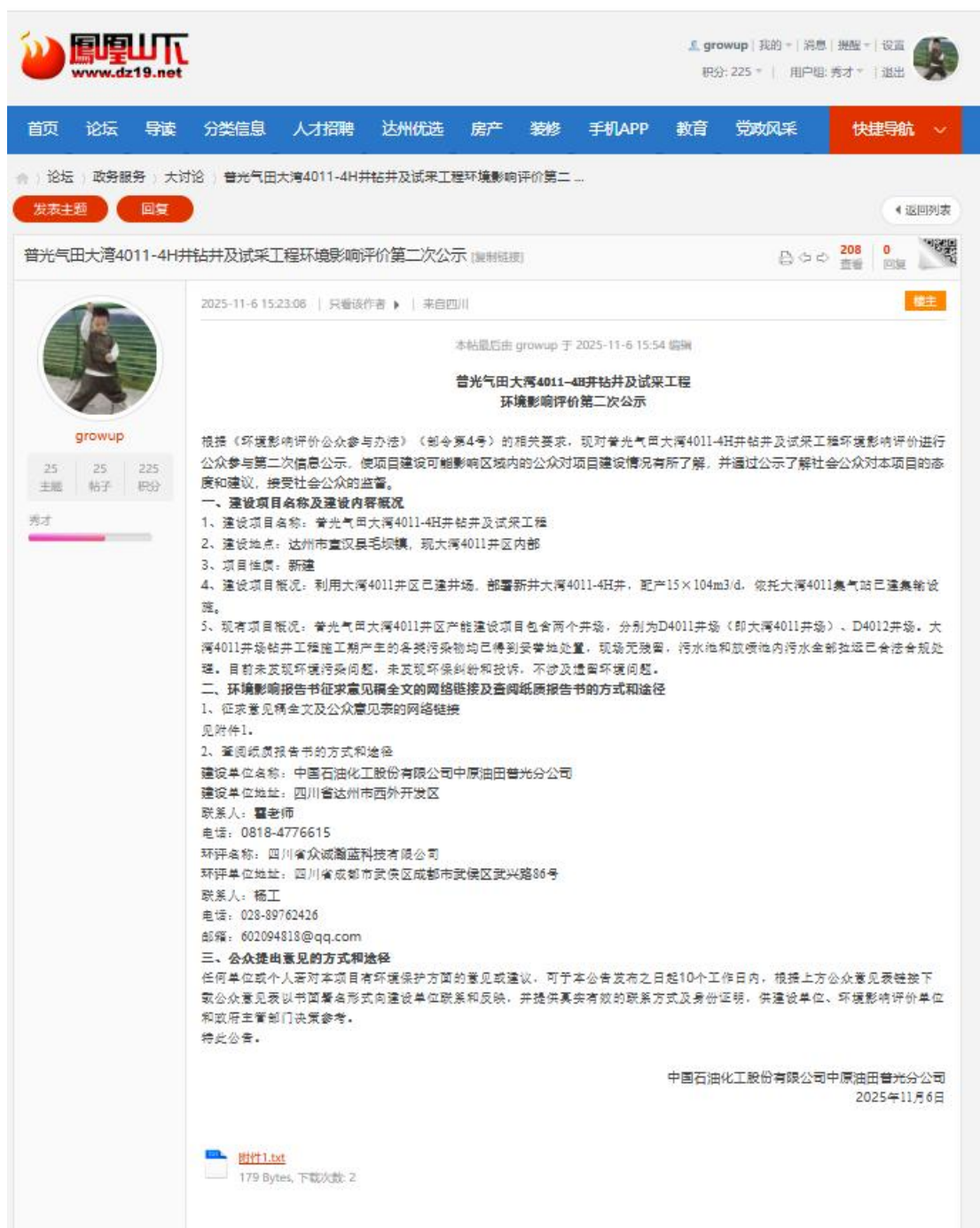


图 3-1 项目环评征求意见稿网络公示截图

3.2.2 报纸公开

在本项目环评征求意见稿公示期间，我单位分别于 2025 年 11 月 10 日和 2025 年 11 月 14 日共两次通过达州晚报登了项目征求意见稿相关公示信息。

登报公示主要内容如下：

公 示

中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司普光气田大湾 4011-4H 井
钻井及试采工程环境影响评价报告书（登报公示第一次/第二次）。

（1）征求意见稿全文及公众意见表的网络链接

链接：https://pan.baidu.com/s/16Ao1w_eZZNAWxczhkF9bBA?pwd=tkpn。

提取码：tkpn

（2）查阅纸质报告书的方式和途径

建设单位：中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司；联系人：霍
老师；电话：0818-4776615。

评价机构名称：四川省众诚瀚蓝科技有限公司；联系人：杨工；电话：
028-89762426；邮箱：602094818@qq.com。

（3）征求意见的公众范围

本项目周边居民和关注本项目的社会团体及个人。

公众提出意见的方式和途径：公示期间，公众可向建设单位、环评单位通
过电话、传真、信件、电子邮件等方式提出对本项目的建设及环评工作的意见
和看法。

公众提出意见的起止时间：自本公示之日起十个工作日内。

中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司

2025年11月10日/2025年11月14日

项目环评征求意见稿登报公示情况如下图所示：



图 3-2 第一次登报公示图片



图 3-3 第二次登报公示图片

3.2.3 张贴公告

按照《环境影响评价公众参与办法》，我公司在项目所在地的宣汉县毛坝镇、堰口村村委会等的信息公示栏中张贴了本项目环境影响报告书征求意见稿的信息公示（2025年11月6日~2025年11月20日）。公开了：①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；②征求意见的公众范围；③公众意见表的网络链接；④公众提出意见的方式和途径；⑤公

众提出意见的有效时间。

本次现场张贴公示选择的地点主要为宣汉县毛坝镇、堰口村村委会。

张贴公示主要内容如下：

普光气田大湾4011-4H井钻井及试采工程 环境影响评价第二次公示

根据《环境影响评价公众参与办法》（部令第4号）的相关要求，现对普光气田大湾4011-4H井钻井及试采工程环境影响评价进行公众参与第二次信息公示，接受社会公众的监督。

一、建设项目名称及建设内容概况

- 1、建设项目名称：普光气田大湾4011-4H井钻井及试采工程
- 2、建设地点：达州市宣汉县毛坝镇，现大湾4011井区内部
- 3、项目性质：新建
- 4、建设项目概况：利用大湾4011井区已建井场，部署新井大湾4011-4H井，配产 $15 \times 10^4 \text{ m}^3/\text{d}$ ，依托大湾4011集气站已建集输设施。
- 5、现有项目概况：普光气田大湾4011井区产能建设项目包含两个井场，分别为D4011井场（即大湾4011井场）、D4012井场。大湾4011井场钻井工程施工期产生的各类污染物均已得到妥善地处置，现场无残留，污水池和放喷池内污水全部拉运已合法合规处理。目前未发现环境污染问题，未发现环保纠纷和投诉，不涉及遗留环境问题。

二、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

1、征求意见稿全文及公众意见表的网络链接

链接：https://pan.baidu.com/s/16Ao1w_eZZNAWxczhkF9bBA?pwd=tkpn

提取码：tkpn

2、查阅纸质报告书的方式和途径

建设单位名称：中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司

建设单位地址：四川省达州市西外开发区

联系人：霍老师

电话：0818-4776615

环评名称：四川省众诚瀚蓝科技有限公司

环评单位地址：四川省成都市武侯区成都市武侯区武兴路86号

联系人：杨工

电话：028-89762426

邮箱：602094818@qq.com

三、公众提出意见的方式和途径

任何单位或个人若对本项目有环境保护方面的意见或建议，可于本公告发布之日起10个工作日内，根据上方公众意见表链接下载公众意见表以书面署名形式向建设单位联系和反映，并提供真实有效的联系方式及身份证明，供建设单位、环境影响评价单位和政府主管部门决策参考。

特此公告。

中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司

2025年11月6日

本项目环境影响报告书征求意见稿信息公示张贴现场照片如下所示：



图 3-4 公开栏告示公示

3.4 查阅情况

在征求意见稿公示时，同步公示了公众查阅报告书征求意见稿的方式：公众可通过前往公示的建设单位及环评单位联系方式，联系查阅报告书征求意见稿纸质件、电子件及其他相关补充信息。在建设单位办公场所设置了报告书征求意见稿查阅场所。

在征求意见稿公示期间，建设单位和环评单位均未接到查阅申请。

4.其他

本项目环评信息在首次公示期间及征求意见稿公众参与公示期间，均未收到周边群众的质疑性意见，故本项目不需开展深度公众参与。

5.报批前公开情况

5.1 公开内容及日期

本项目于 2025 年 11 月 21 日在达州市凤凰山下论坛进行了《普光气田大湾 4011-4H 井钻井及试采工程环境影响报告书》报批前信息公示，同步公开了本项目环境影响报告书及公众参与说明。

公开网址：<https://www.dz19.net/thread-2178035-1-1.html>

公示内容为：

普光气田大湾4011-4H井钻井及试采工程 环境影响评价报批前公示

项目名称：普光气田大湾4011-4H井钻井及试采工程

建设单位：中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司

建设地点：达州市宣汉县毛坝镇，现大湾4011井区内部

建设项目概况：利用大湾4011井区已建井场，部署新井大湾4011-4H井，配产 $15 \times 10^4 \text{ m}^3/\text{d}$ ，依托大湾4011集气站已建集输设施。

现有项目概况：普光气田大湾4011井区产能建设项目包含两个井场，分别为D4011井场（即大湾4011井场）、D4012井场。大湾4011井场钻井工程施工期产生的各类污染物均已得到妥善地处置，现场无残留，污水池和放喷池内污水全部拉运已合法合规处理。目前未发现环境污染问题，未发现环保纠纷和投诉，不涉及遗留环境问题。

文本及公众参与说明网络链接：

见附件1

环评名称：四川省众诚瀚蓝科技有限公司

环评单位地址：四川省成都市武侯区成都市武侯区武兴路86号

联系人：杨工

电话：028-89762426

邮箱：602094818@qq.com

建设单位名称：中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司

建设单位地址：四川省达州市西外开发区

联系人：霍老师
电话：0818-4776615
特此公告。

中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司
2025年11月21日

5.2 公开方式

本项目报批前公示采取了网络公示的方式进行信息公开。
公示网址：<https://www.dz19.net/thread-2178035-1-1.html>



图 5-1 项目报批前公示截图

6.小结

根据《环境影响评价公众参与办法》的要求，我公司于 2025 年 9 月 15 日确定了环评单位，于 2025 年 9 月 15 日，在达州市凤凰山下论坛进行项目环境影响评价第一次信息公示，公开了建设项目基本情况、建设单位名称和联系方式、环评单位名称及联系方式、公众意见表网络链接和提交公众意见表的方式和途径。在普光气田大湾 4011-4H 井钻井及试采工程环境影响报告书征求意见稿编制完成后，于 2025 年 11 月 6 日~2025 年 11 月 20 日在达州市凤凰山下论坛进行环评报告征求意见稿信息公示，公开了项目环境影响报告书的全文网络连接和查阅纸质报告书的方式和途径、征求意见的公众范围、公众意见表的网络连接、公众提出意见的方式和途径及公众提出意见的起止时间等信息；于 2025 年 11 月 6 日~2025 年 11 月 20 日，在项目周边张贴了环评征求意见稿的信息公示；并于 2025 年 11 月 10 日和 2025 年 11 月 14 日共两次，通过达州晚报登了本项目环境影响报告书征求意见稿的相关信息公示。于 2025 年 11 月 21 日在达州市凤凰山下论坛进行了本项目环境影响报告书及公众参与说明报批前公示。在公示期间，未收到公众对项目环境保护的相关反馈意见。

截至报告提交审核时，未收到公众反馈意见。

7.诚信承诺

我公司已按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部第4号令）要求，中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司《普光气田大湾4011-4H井钻井及试采工程环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告书中充分采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳意见按要求进行了说明，并按照要求编制了公众参与说明。我公司承诺，本次提交的中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司《普光气田大湾4011-4H井钻井及试采工程环境影响评价公众参与说明》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。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司承担全部责任。

承诺单位：中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司

承诺时间：2025年11月24日

