

中国石化北海炼化有限责任公司
原料预处理装置节能改造项目
公众参与说明

编制单位：中国石化北海炼化有限责任公司

编制时间：二〇二〇年四月

目 录

1 概述	1
2. 首次环境影响评价信息公开情况	1
2.1 公开内容及日期	1
2.2 公开方式	3
2.3 公众意见情况	5
3. 征求意见稿公示情况	5
3.1 公开内容及日期	5
3.2 公开方式	6
3.3 查阅情况	13
3.4 公众提出意见情况	13
4. 其他公众参与情况	13
5. 公众意见处理情况	13
6. 诚信承诺	13

1 概述

中国石化北海炼化有限责任公司位于广西北海市铁山港工业区，项目拟投资 2807 万元，本次改造装置规模不变，仍为 640 万 t/a 原料预处理装置，原料变化，由原设计原油变更为原设计原油和穆尔班原油，主要是针对未来原料预处理装置分储分炼高硫高酸原油（原设计原油）和含硫轻质原油（穆尔班原油）所做的节能改造，同时对部分设备进行改造。

公众参与是通过对可能受项目实施影响的个人、单位及社会团体进行实地调查，从而了解公众对项目内容、发展规模及区域主要环境问题的了解和认知程度，使公众关心和参与项目实施的环境保护决策，并能充分发表意见，让项目实施时充分考虑公众的意见，为管理部门的环保管理和决策提供参考依据。为了征求广泛的公众意见和建议，使项目生产时的环境影响减少到最低程度，本次环评开展了公众参与调查。

中国石化北海炼化有限责任公司原料预处理装置节能改造项目公众参与按《环境保护公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）的有关要求进行，主要采用的方式有网络发布公告、登报和现场张贴公示等。

2. 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

在确定本项目编制环境影响评价机构后七个工作日内，根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）的要求，现将原料预处理装置节能改造项目有关信息公示如下：

一、建设项目名称及概要

项目名称：原料预处理装置节能改造项目

建设单位：中国石化北海炼化有限责任公司

建设地点：广西北海市铁山港工业区北海炼化厂内

建设性质：技改

项目概要：项目拟投资 2807 万元，本次改造装置规模不变，仍为 640 万 t/a 原料预处理装置，原料变化，由原设计原油变更为原设计原油和穆尔班原油，主要是针对未来原料预处理装置分储分炼高硫高酸原油（原设计原油）和含硫轻质原油（穆尔班原油）所做的节能改造，同时对部分设备进行改造，改造内容为：①更换初馏塔上部壳体，并设置初侧线，通过提高初馏塔拔出率，降低常压炉和常压塔负荷；②更换脱丁烷塔上部

壳体及更换塔盘。③换热流程优化。改造后新增一路脱前原油换热流程，利旧换热器 5 台，新增换热器 6 台。④初顶油气空冷器更换，采用 3 台高效空冷器；脱前原油-常顶油气换热器原位利旧两台并新增 2 台；⑤更换初顶油气管线、更换初顶回流及初顶产品管线，更换一级减一线管线；⑥更换塔顶注剂分配器。

二、环境影响评价的工作程序和主要工作内容

环境影响评价的工作程序分为三个阶段：

(1)研究相关文件，进行初步工程分析，开展初步的环境质量现状调查，筛选主要评价因子，确定评价工作等级，制定工作方案。

(2)做进一步的工程分析，进行充分的环境现状调查、监测和预测，开展公众意见调查，评价建设项目。

(3)汇总、分析第二阶段工作的资料、数据，编制环评报告书。

环境影响评价的主要工作内容为阐明项目概况与工程分析，对区域环境质量现状进行调查与评价，分析预测运营期所造成的各种环境影响，针对不利影响提出环境保护对策及措施。

三、征求公众意见的主要事项

为听取社会各界对“中国石化北海炼化有限责任公司原料预处理装置节能改造项目”有关环境保护工作的意见和建议，特将本项目公示，征求公众宝贵的意见和建议。

(1)对项目建设是否认可或支持；

(2)认为项目建设、运行过程中产生哪些环境影响；

(3)认为项目应采取那些污染防治措施；

(4)对本项目环境保护的其他意见和建议。

四、建设单位的名称和联系方式

建设单位：中国石化北海炼化有限责任公司

建设地址：广西北海市铁山港工业区北海炼化厂内

联系人：吴冰；邮箱：bhwubing@163.com

电话：0779-8528365

五、承担评价工作的环境影响评价机构的名称和联系方式

名称：广西博环环境咨询服务有限公司

地址：南宁市高新区科兴路 12 号；邮编：530007

联系人：王工；电子邮箱：bohuan@bohuanchina.com；

电话：0771-5881118

六、公众提出意见的主要方式

请在公告后 10 个工作日内，将您的意见以写信、发邮件、打电话等形式及时反映给建设单位或环评单位。本次公示为环评第一次信息公开，在环评工作后期，还将进行第二次信息公开，并按公众参与相关规定，进一步征询公众意见。

2.2 公开方式

2.2.1 网络媒体公示

根据相关法律、文件要求，中国石化北海炼化有限责任公司原料预处理装置节能改造项目于 2019 年 11 月 19 日在北海市人民政府门户网站进行网络公示，公示网址：http://xxgk.beihai.gov.cn/bhstsglhgyqglwyh/tzgg_85510/201911/t20191122_2099085.html。该网站为各级人民政府及其部门、派出机构和承担行政职能的事业单位在互联网上开办的，具备信息发布、解读回应、办事服务、互动交流，网站用户较多，具备较强的代表性，网站公示详见图 2.2-1。

2020/3/2

中国石化北海炼化有限责任公司原料预处理装置节能改造项目环境影响评价信息第一次公示

中共北海市委 | 北海市人大常委会 | 政协北海市委员会

无障碍浏览 | 简体版 | 繁体版 | 手机客户端 | 微信 | 微博 | 智能问答 | 北海 | 22~27℃ | 东南风

首页 | 走进北海 | 政务公开 | 网上办事 | 互动交流 | 热点回应 | 旅游观光 | 便民服务

中国石化北海炼化有限责任公司

当前位置：北海市铁山港（临海）工业区管理委员会 > 通知公告

中国石化北海炼化有限责任公司原料预处理装置节能改造项目环境影响评价信息第一次公示

发布时间：2019-11-19 10:25 文章来源：中国石化北海炼化有限责任公司 [字体大小：大 中 小] 打印文章

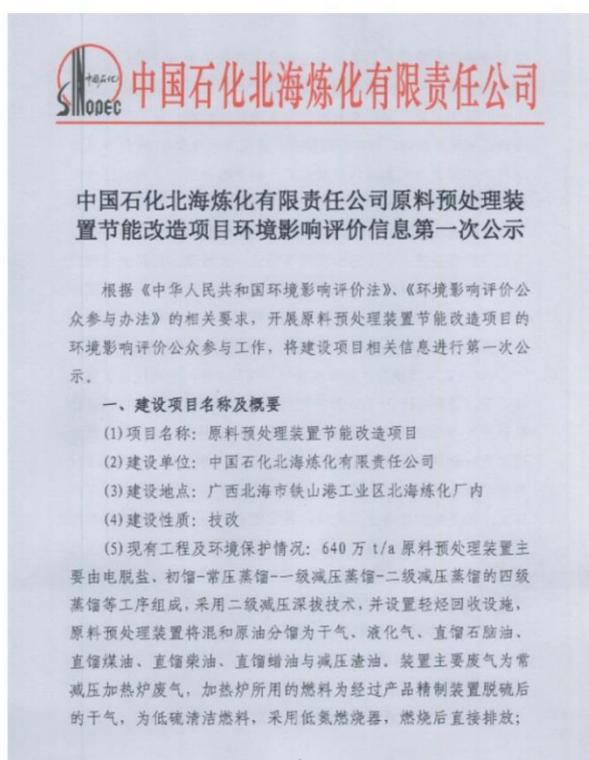


图 2.2-1 北海市人民政府门户网站第一次公示截图

2.3 公众意见情况

从公众参与第一次公示发布至收集意见的截止日期，均未收到公众以电话、信件或电子邮件等任何形式发回的反馈意见。

3. 征求意见稿公示情况

3.1 公开内容及日期

在编制完成环境影响评价报告书征求意见稿后，根据《中华人民共和国环境影响评价法》及《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的第十条的相关规定，现将建设项目相关环境影响评价信息向公众公示如下：

一、建设项目基本情况

项目名称：原料预处理装置节能改造项目

建设单位：中国石化北海炼化有限责任公司

建设地点：广西北海市铁山港工业区北海炼化厂内

建设性质：技改

项目概要：项目拟投资 2807 万元，本次改造装置规模不变，仍为 640 万 t/a 原料预处理装置，原料变化，由原设计原油变更为原设计原油和穆尔班原油，主要是针对未来原料预处理装置分储分炼高硫高酸原油（原设计原油）和含硫轻质原油（穆尔班原油）所做的节能改造，同时对部分设备进行改造，改造内容为：①更换初馏塔上部壳体，并设置初侧线，通过提高初馏塔拔出率，降低常压炉和常压塔负荷；②更换脱丁烷塔上部壳体及更换塔盘。③换热流程优化。改造后新增一路脱前原油换热流程，利旧换热器 5 台，新增换热器 6 台。④初顶油气空冷器更换，采用 3 台高效空冷器；脱前原油-常顶油气换热器原位利旧两台并新增 2 台；⑤更换初顶油气管线、更换初顶回流及初顶产品管线，更换一级减一线管线；⑥更换塔顶注剂分配器。二、公示相关事项

（1）《中国石化北海炼化有限责任公司原料预处理装置节能改造项目》征求意见稿全文链接：

http://xxgk.beihai.gov.cn/bhstsglhgyqglwyh/tzgg_85510/202001/t20200122_2167056.html

查阅纸质版报告书的方式和途径：南宁市高新区科兴路 12 号。

（2）征求意见的公众范围：

受项目直接影响或间接影响的浸牛丞、酒席坑、大岭头、水鸭塘、大岭冲、沙垠、白坟、柯江村、方屋村、孙屋、石水坡、大岭和星岛湖镇等单位和个人以及关注项目实施的单位和个人。

(3) 公众意见表的网络链接:

http://xxgk.beihai.gov.cn/bhstsglhgyqglwyh/tzgg_85510/202001/P020200122566103475634.pdf

(4) 公众提出意见的方式和途径

①建设单位联系方式

建设单位: 中国石化北海炼化有限责任公司;

联系人: 吴冰, 邮箱: bhwubing@163.com;

联系电话: 0779-8528365,

②环评单位联系方式

环评单位: 广西博环环境咨询服务有限公司;

单位地址: 南宁市高新区科兴路 12 号;

联系人: 王工; 联系电话: 0771-5881118。

(5) 公众提出意见的起止时间:

请在公示后 10 个工作日内, 将您的意见以电子邮件、电话、信函或者面谈等方式及时反映给环评单位或建设单位。公众发表意见请尽量留下您的真实姓名及基本情况(单位或住址, 联系方式等), 以便根据需要反馈, 必要时进行回访。

3.2 公开方式

3.2.1 网络媒体公示

根据相关法律、文件要求, 原料预处理装置节能改造项目于 2020 年 1 月 22 日在北海市人民政府门户网站(公示网址为:

<http://bbs.hepu123.com/forum.php?mod=viewthread&tid=500044>)和广西博环环境咨询服务有限公司(公示网址为: <http://www.bohuanchina.com/xiangmugongshi/638.html>)进行网络公示。北海市人民政府门户网站为各级人民政府及其部门、派出机构和承担行政职能的事业单位在互联网上开办的, 具备信息发布、解读回应、办事服务、互动交流, 网站用户较多, 具备较强的代表性, 网站公示详见图 3.2-1、3.2-2。

当前位置：北海市铁山港（临海）工业区管理委员会 > 通知公告

中国石化北海炼化有限责任公司原料预处理装置节能改造项目环境影响评价第二次公示

发布时间：2020-01-22 15:39 文章来源：中国石化北海炼化有限责任公司 [字体大小：大 中 小] 打印文章

中国石化北海炼化有限责任公司拟建设原料预处理装置节能改造项目。根据《环境影响评价公众参与办法》等的有关要求，现对该项目进行公告。

一、建设项目基本情况

项目名称：原料预处理装置节能改造项目；

建设单位：中国石化北海炼化有限责任公司；

建设地点：北海市铁山港区四号路南中国石化北海炼化有限责任公司内；

建设性质：技术改造；

项目概要：项目拟投资2807万元，本次改造装置规模不变，仍为640万t/a原料预处理装置，原料变化，由原设计原油变更为原设计原油和穆尔班原油，主要是针对未来原料预处理装置分馏分炼高硫高酸原油（原设计原油）和含硫轻质原油（穆尔班原油）所做的节能改造，同时对部分设备进行改造，改造内容为：①更换初馏塔上部壳体，并设置初侧线，通过提高初馏塔拔出率，降低常压炉和常压塔负荷；②更换脱丁烷塔上部壳体及更换塔盘。③换热流程优化。改造后新增一路脱前原油换热流程，利旧换热器5台，新增换热器6台。④初顶油气空冷器更换，采用3台高效空冷器；脱前原油-常顶油气换热器原位利旧两台并新增2台；⑤更换初顶油气管线、更换初顶回流及初顶产品管线，更换一级减一线管线；⑥更换塔顶注剂分配器。

二、公示相关事项

（1）《中国石化北海炼化有限责任公司原料预处理装置节能改造项目环境影响报告书》征求意见稿全文链接：见项目附件1。

查阅纸质版报告书的方式和途径：南宁市高新区科兴路12号。

（2）征求意见的公众范围：

受项目直接影响或间接影响的百班村、滨江生活区、玉塘村、黄梢村、屋背山、北塘村、下底村、大竹园、东方海岸大酒店（阳光海岸宿舍区）、冲头村、猪血塘、对面洞、老矸洞、竹儿根等单位和个人以及关注项目实施的单位和个人。

（3）公众意见表的网络链接：见项目附件2。

（4）公众提出意见的方式和途径

①建设单位联系方式；建设单位：中国石化北海炼化有限责任公司；联系人：吴冰，联系电话：0779-8528365，邮箱：bhwbubing@163.com

②环评单位联系方式：环评单位：广西博环环境咨询服务有限公司；单位地址：南宁市高新区科兴路12号；联系人：王工；联系电话：0771-5881118，电子邮箱：bohuan@bohuanchina.com

（5）公众提出意见的起止时间：

请在公示后10个工作日内，将您的意见以电子邮件、电话、信函或者面谈等方式及时反映给环评单位或建设单位。公众发表意见请尽量留下您的真实姓名及基本情况（单位或住址，联系方式等），以便根据需要反馈，必要时进行回访。

图 3.2-1 北海市人民政府门户网站征求意见稿公示截图

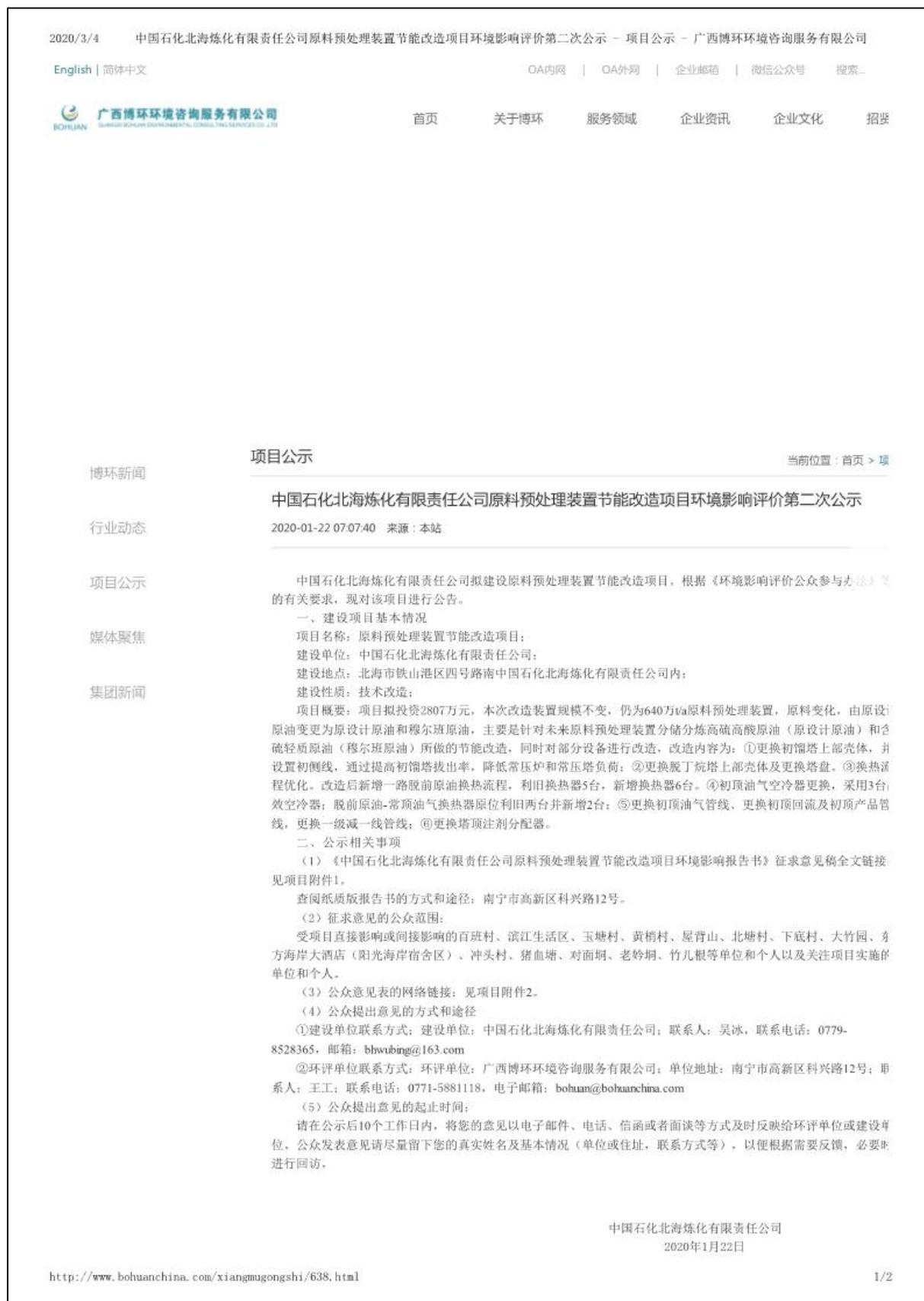


图 3.2-2 广西博环环境咨询服务有限公司征求意见稿公示截图

3.2.2 报纸

为了广泛征求公众对本项目建设的环保意见和建议，建设单位于 2020 年 1 月 23 日及 2020 年 2 月 11 日在广西主流纸媒《广西日报》上对本项目环境影响评价信息进行了登报公示。该报纸在广西及北海地区有较大发行量，受众面广，是本次公众参与调查良好的传播载体。详见图 3.2-3，图 3.2-4。

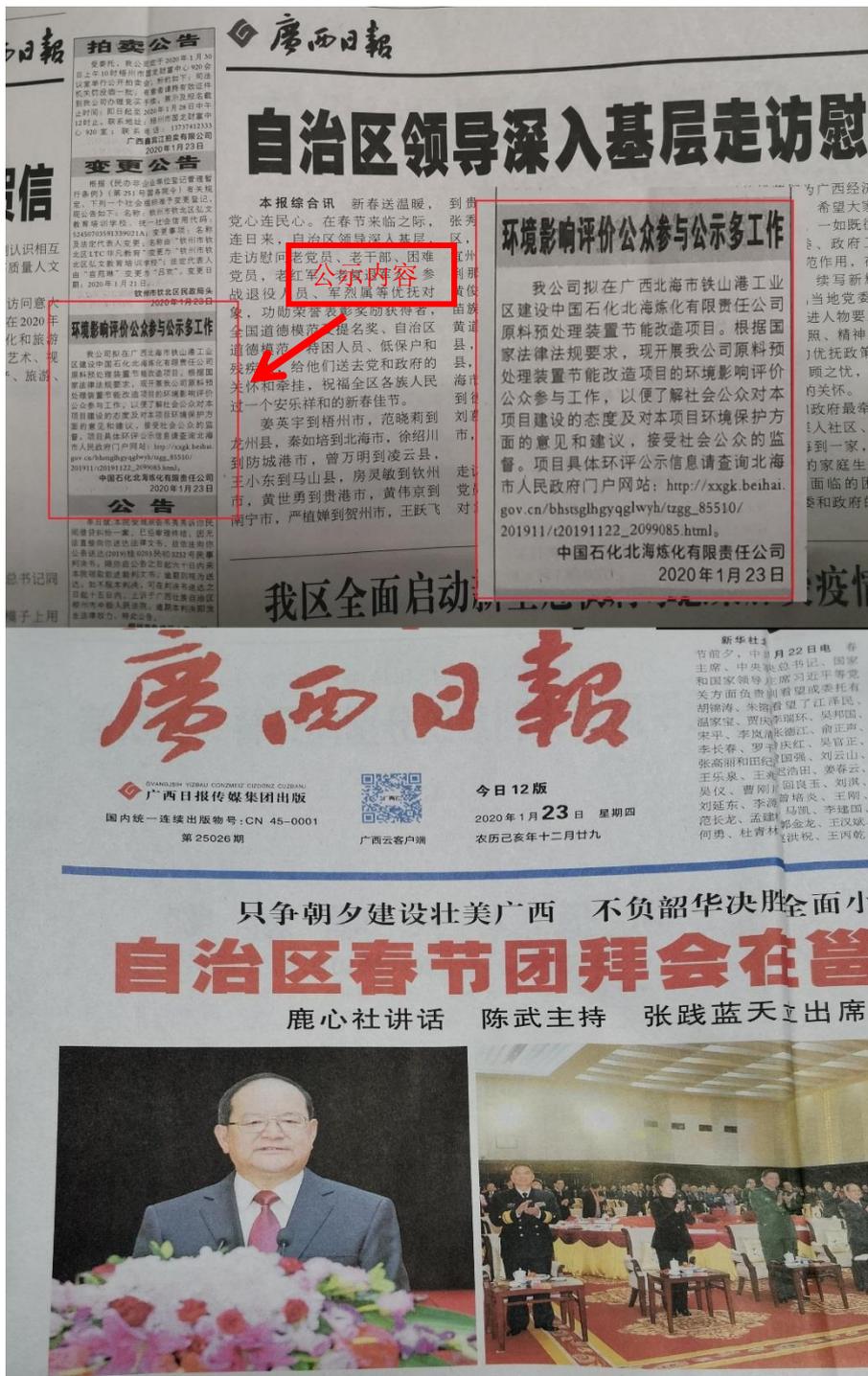


图 3.2-3 环境影响评价公众参与报纸公示（1月31日）



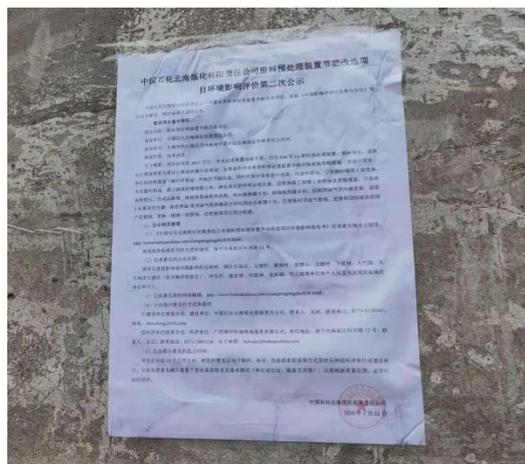
图 3.2-4 环境影响评价公众参与报纸公示（2月1日）

3.2.3 张贴

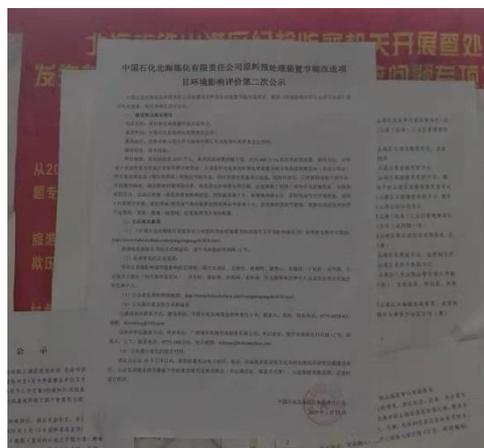
建设单位于2018年1月29日在滨江生活区、下底村、铁山港区政府办公楼、阳光海岸小区等项目环境敏感范围居民点进行现场公示，张贴地点均为公告栏，方便周边居民查阅本次公示信息。详见图 3.2-5，图 3.2-6。



滨江生活区公示



下底村公示



铁山港区政府办公楼一楼公示

图 3.2-5 公众意见现场公示-1



图 3.2-6 公众意见现场公示-2

3.3 查阅情况

本次征求意见稿公示通过网络媒体、报纸、张贴公告等形式向公众公开了建设项目情况。通过各个渠道进行公示，通过公众参与宣传和调查，社会群众及项目周边群众基本对项目有所了解。

3.4 公众提出意见情况

从公众参与征求意见稿公示至收集意见的截止日期，均未收到公众以电话、信件或电子邮件等任何形式发回的反馈意见。

4. 其他公众参与情况

本项目通过网上公示，登报纸，张贴通告等形式进行公众参与调查，除此之外未进行其他形式的公众参与调查。

5. 公众意见处理情况

本项目在北海市人民政府门户网站首次公开环境影响评价信息期间，均未收到公众以电话、信件或电子邮件等任何形式发回的反馈意见。

本项目在北海市人民政府门户网站公示征求意见稿期间，均未收到公众以电话、信件或电子邮件等任何形式发回的反馈意见。

6. 诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在原料预处理装置节能改造项目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，对未采纳的意见按要求进行了说明，并按照规定编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《原料预处理装置节能改造项目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化北海炼化有限责任公司承担全部责任。

承诺单位：中国石化北海炼化有限责任公司

承诺时间：2020年4月9日