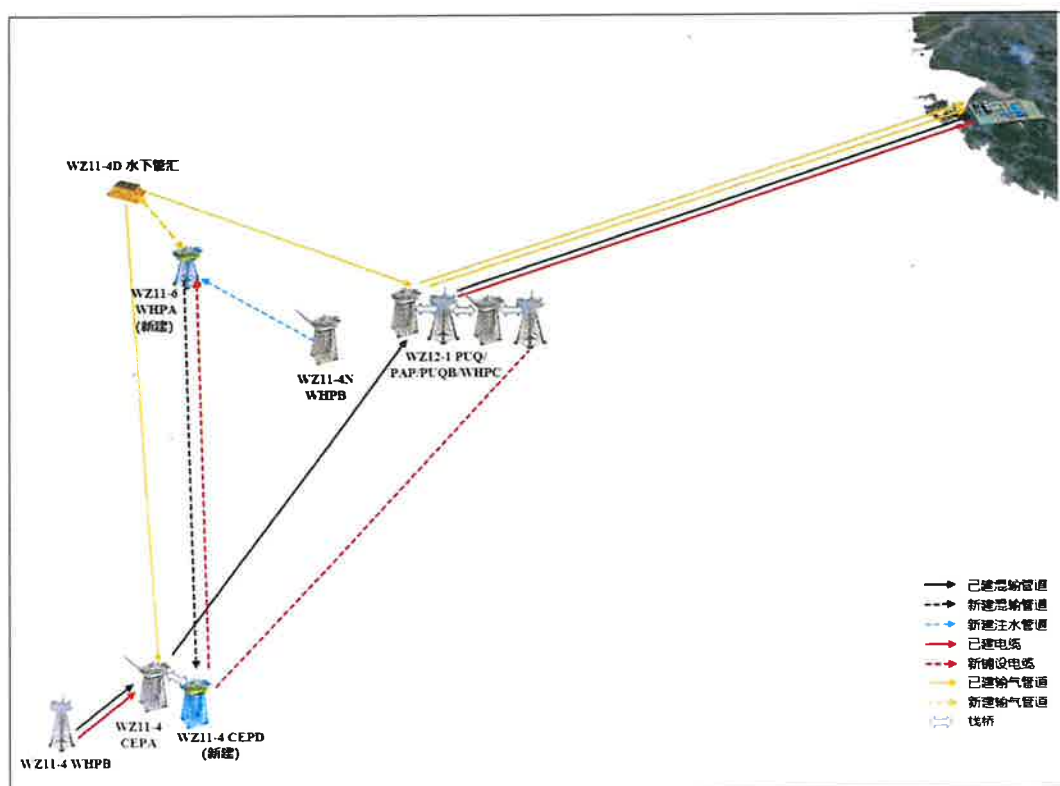


涠洲 11-6 油田开发/涠洲 10-3 油田 7 井区二次开发/涠洲 11-4 油田 综合调整联合项目 环境影响评价公众参与说明



中海石油（中国）有限公司湛江分公司

二〇二四年五月



目录

| | |
|-----------------------------|----|
| 1 概述..... | 1 |
| 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..... | 3 |
| 2.3 公众意见情况..... | 5 |
| 3 征求意见稿公示情况..... | 5 |
| 3.1 公示内容及时限..... | 5 |
| 3.2 公示方式..... | 5 |
| 3.3 查阅情况..... | 16 |
| 3.4 公众提出意见情况..... | 16 |
| 4 其他公众参与情况..... | 16 |
| 4.1 公众座谈会、听证会、专家论证会等情况..... | 16 |
| 4.2 其他公众参与情况..... | 16 |
| 4.3 宣传科普情况..... | 17 |
| 5 公众意见处理情况..... | 17 |
| 5.1 公众意见概述和分析..... | 17 |
| 5.2 公众意见采纳情况..... | 17 |
| 5.3 公众意见未采纳情况..... | 17 |
| 6 报批前公开情况..... | 17 |
| 7 其他..... | 19 |
| 8 诚信承诺..... | 19 |
| 9 附件..... | 20 |



1 概述

涠洲 11-6 油田、涠洲 10-3 油田 7 井区及涠洲 11-4 油田均位于南海北部湾盆地涠洲岛西南方向海域，涠洲 11-6 油田和涠洲 10-3 油田 7 井区距涠洲岛约 50km，距已建涠洲 11-4 油田约 15.9km，距已建涠洲 11-4 北油田约 11.9km，油田范围内水深约 38.5m。涠洲 11-4 油田距涠洲 12-1 综合处理平台 27km，距涠洲岛 55km，油田所在海域水深约 43.5m。

涠洲 11-6 油田开发/涠洲 10-3 油田 7 井区二次开发/涠洲 11-4 油田综合调整联合项目计划新建 2 座平台，新铺设 3 条海底管道和 2 条海底电缆。包括：

- 1 座无人井口平台（WZ11-6 WHPA）；
- 1 座中心处理平台（WZ11-4 CEPD），与已建 WZ11-4 CEPA 平台栈桥相连；
- WZ11-6 WHPA 平台至 WZ11-4 CEPD 平台混输海管；
- WZ11-6 WHPA 平台至 WZ11-4D WHPA 水下管汇输气海管；
- WZ11-4N WHPB 平台至 WZ11-6 WHPA 平台海底注水管道；
- WZ11-4 CEPD 平台至 WZ11-6 WHPA 平台海底电缆；
- WZ11-4 CEPD 平台至 WZ12-1 WHPC 平台海底电缆。

项目同时对已建 WZ11-4 CEPA 平台 5 口生产井进行提液，对 WZ11-4 CEPA 平台生活污水处理系统进行升级改造，并对已建平台 WZ11-4N WHPB、WZ11-4 CEPA、WZ12-1 WHPC 和 WZ12-1PUQ 平台进行适应性改造。

新建 WZ11-6 WHPA 平台物流通过新建混输海管输往新建 WZ11-4 CEPD 平台进行处理。当生产物流中气量大于 WZ11-4 CEPA 和 WZ11-4



CEPD 平台的电站所需燃料气量时，WZ11-6 WHPA 平台生产物流进入生产分离器，部分气通过新建输气海管输送至 WZ11-4D WHPA 水下管汇，其余生产物流通过新建混输海管输送至 WZ11-4 CEPD 平台。当生产物流中气量小于 WZ11-4 CEPA 和 WZ11-4 CEPD 平台的电站所需燃料气量时，WZ11-6 WHPA 平台全部生产物流与来自 WZ11-4D WHPA 水下管汇的天然气混合后通过新建混输海管输送至 WZ11-4 CEPD 平台。WZ11-6 WHPA 平台的注水水源通过新建注水海管取用已建 WZ11-4N WHPB 平台的纳滤水。WZ11-6 WHPA 平台不设置主电源，通过新建海底电缆由 WZ11-4 CEPD 平台提供。

新建 WZ11-4 CEPD 平台接收来自 WZ11-6 WHPA 平台物流，与 WZ11-4 CEPD 平台所产物流一起在该平台进行油气水处理，油处理成含水 5%后通过栈桥输送至 WZ11-4 CEPA 平台后通过已建海管输送至 WZ12-1 PUQ 平台，与其他平台处理合格的原油混合后，通过已建海管输送至涠洲终端；伴生气在 WZ11-4 CEPD 平台用作电站燃料气；分离出的生产水处理达标后在 WZ11-4 CEPD 平台回注。WZ11-4 CEPD 平台设置两台透平发电机组，并铺设一根 WZ11-4 CEPD 与 WZ12-1 WHPC 间的海底电缆，以达到区域电站互备，实现涠西南油田群电网的互联互通。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

2023 年 12 月 7 日委托中海油研究总院有限责任公司编制本项目环境影响报告书，2023 年 12 月 11 日在项目所在地主流媒体北海新闻网进行了第一次公示。



公示的主要内容有项目名称、选址、建设内容等基本情况；建设单位的名称和联系方式；环境影响报告书编制单位和名称；公众意见表的网络链接；提交公众意见表的方式和途径。

首次公示符合《环境影响评价公众参与办法》在公示时间、公示方式及公示内容方面的要求。

2.2 公开方式

2.2.1 网络

《涠洲 11-6 油田开发/涠洲 10-3 油田 7 井区二次开发/涠洲 11-4 油田综合调整联合项目环境影响评价第一次公示》于 2023 年 12 月 11 日在项目所在地广西壮族自治区北海市北海新闻网进行了第一次公示，链接地址为：https://www.bhxww.com/content/2023-12/11/content_14979.html，符合《环境影响评价公众参与办法》公示的网络载体要求。网站截图见图 2.1-1 和图 2.1-2。



涠洲11-6油田开发/涠洲10-3油田7井区二次开发/涠洲11-4油田综合调整联合开发项目环境影响评价公示

来源：北海日报 时间：2023-12-11 阅读：11

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》等文件的要求，为使社会公众了解、参与项目的环境影响评价工作，现将“涠洲11-6油田开发/涠洲10-3油田7井区二次开发/涠洲11-4油田综合调整联合开发项目环评工作”的有关信息公告如下。

(一)建设项目基本情况

建设项目名称：涠洲11-6油田开发/涠洲10-3油田7井区二次开发/涠洲11-4油田综合调整联合开发项目

涠洲11-6油田开发/涠洲10-3油田7井区二次开发/涠洲11-4油田综合调整联合开发项目位于南海北部湾海域，距涠洲岛最近距离约50km，距北海市最近约80km。油田范围内平均水深38m~44m。

项目依托现有设施进行开发，计划新建2座平台（WZ11-6 WHPA平台和WZ11-4 CEPD平台），铺设1条海底输气管道、1条海底输水管道和2条海底电缆。新建井口平台WZ11-6 WHPA对油气液分离后，分出的气通过新建输气管道输往WZ11-4D WHPA；分出的液通过新建海底输油管通全输往新建WZ11-4 CEPD平台，与新建WZ11-4 CEPD平台产出的液混合后进行处理，油处理成含水5%后通过栈桥输运至已建WZ11-4 CEPD平台增压后通过已建海管输运至已建WZ12-1 PUQB平台，与其他平台原油混合后，通过已建海管输运至涠洲终端；伴生气在WZ11-4 CEPD平台用作电站燃料气；分离出的生产水经WZ11-4 CEPD平台上生产水处理系统处理达标后在WZ11-4 CEPD平台排放。新建WZ11-4 CEPD平台设置两台电站，并铺设一根与WZ12-1 WHPA间的海底电缆，以达到区域电站互备；WZ11-6 WHPA平台不设置主电站，通过新建海底电缆由WZ11-4 CEPD平台供电。

(二)建设单位名称和联系方式

建设单位：中海石油（中国）有限公司湛江分公司

联系人：路亚辉 联系电话：0759-3910481 传真：0759-3901908

通讯地址：广东湛江江市区坡头区南湾路1388号

电子邮箱：luyh5@cnooc.com.cn

最新推荐

时政

全国政协召开民主协商会 汪洋主持 委员们热议学习贯彻党的二十大精神

时政

2024年北海市文化广电产业项目集中签约仪式在北海举行

热点

2024年北海市总长会议在北海市召开 市长王乃学主持会议

聚焦

跨行可办 企业可办 工业项目可办 北海市“常办过办”实现全覆盖

聚焦

北海市水运发展建设暨全区水利建设大会在北海市召开

聚焦

北海市水运发展建设暨全区水利建设大会在北海市召开

图 2.1-1 首次环境影响评价信息在北海新闻网公示截图

(三)环境影响报告书编制单位和名称

评价机构：中海石油（中国）有限公司湛江分公司

联系人：崔艺博 联系电话：010-64522580 传真：010-64663785

通讯地址：北京市朝阳区太阳宫南街6号院中海油大厦B座

电子邮箱：cuiyx7@cnooc.com.cn

(四)公众意见表的网络链接

公众意见表见附件链接。

(五)提交公众意见表的方式和途径

公众可以通过信函、传真、电子邮件或者建设单位提供的其他方式，在公示时间内将填写的公众意见表提交建设单位。反馈与建设项目环境影响有关的意见和建议。

在环境影响报告书征求意见稿编制过程中，公众可向建设单位提出与环境影响评价相关的意见。

中海石油（中国）有限公司湛江分公司

2023年12月11日

编制：路亚辉

审核：路亚辉

聚焦

北海市水运发展建设暨全区水利建设大会在北海市召开



图 2.1-2 首次环境影响评价信息在北海新闻网公示截图

2.2.2 其他

无。

2.3 公众意见情况

环境影响报告书征求意见稿编制过程中没有收到任何意见和建议。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

环境影响报告书征求意见稿编制完成后，于 2024 年 5 月 10 日在北海新闻网进行了公示，公示时间为 2024 年 5 月 10 日至 2024 年 5 月 22 日，并同步在广西北海市涠洲岛附近村镇、企（事）业单位等张贴了公告。同时，我公司分别于 2024 年 5 月 13 日、5 月 17 日在北海日报公开了环境影响报告书（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；征求意见的公众范围；公众提出意见的方式和途径；公众提出意见起至时间等相关信息，征求与本建设项目环境影响有关的意见。公示的内容及时限均符合《环境影响评价公众参与办法》公示内容及公示时限的要求。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

我公司于 2024 年 5 月 10 日至 2024 年 5 月 22 日在北海新闻网对《涠



涠洲 11-6 油田开发/涠洲 10-3 油田 7 井区二次开发/涠洲 11-4 油田综合调整联合项目环境影响报告书征求意见稿》进行了公示，链接地址为 http://www.bhxww.com/content/2024-05/10/content_29101.html。符合《环境影响评价公众参与办法》在公示的网络载体要求。网站截图见图 3.2-1。

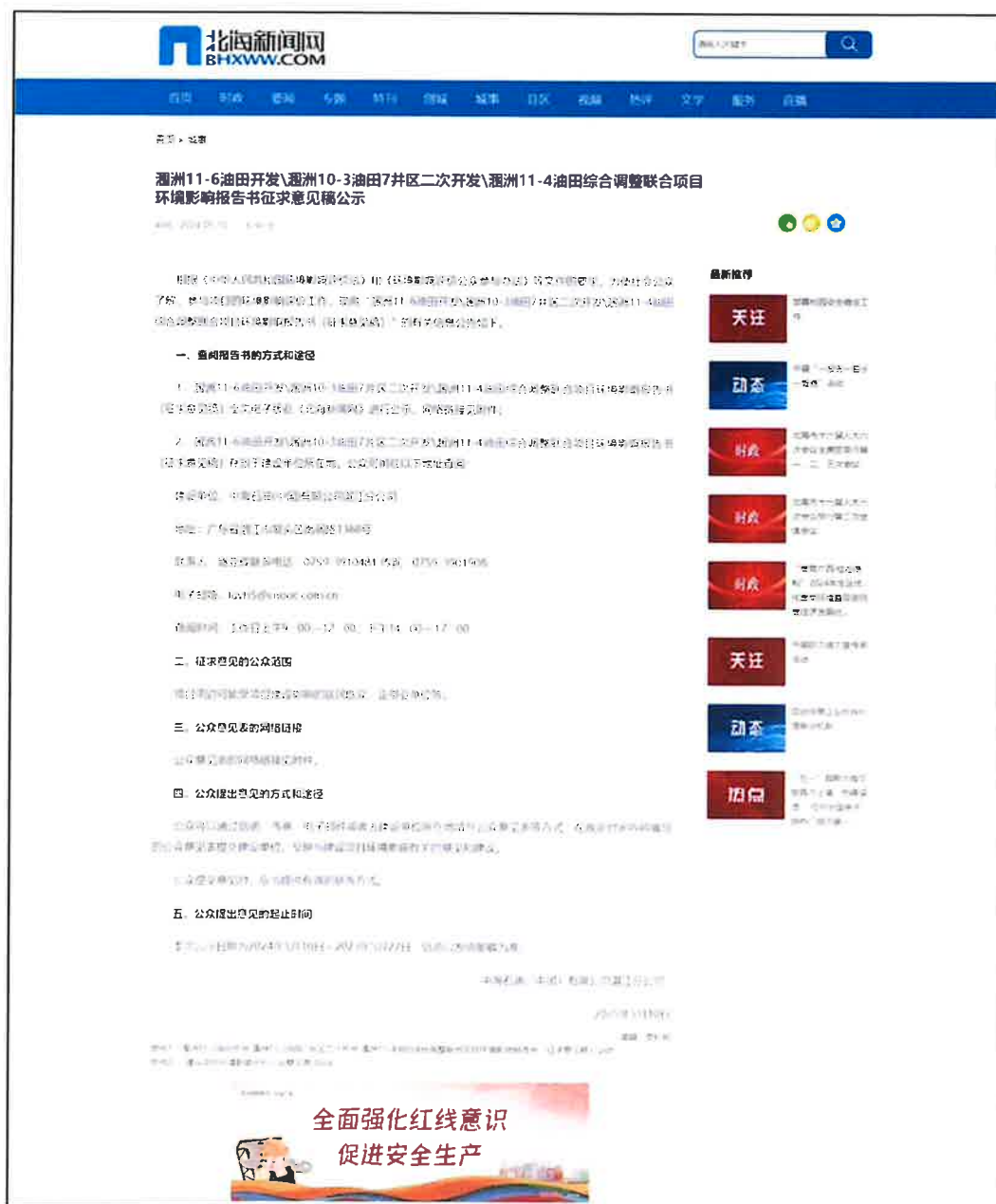


图 3.2-1 征求意见稿在北海新闻网公示截图



3.2.2 报纸

我公司分别于 2024 年 5 月 13 日、5 月 17 日在项目所在地主流报纸北海日报对《涠洲 11-6 油田开发/涠洲 10-3 油田 7 井区二次开发/涠洲 11-4 油田综合调整联合项目环境影响报告书征求意见稿》的相关信息进行了公示，符合《环境影响评价公众参与办法》对载体的要求。报纸截图见图 3.2-2 和 3.2-3。



中国和巴基斯坦第五次外长战略对话联合新闻稿

【新华社北京5月16日电】中国和巴基斯坦第五次外长战略对话于5月15日至16日在北京举行。两国外长就国际形势、双边关系、地区安全等广泛深入交换了意见，就共同关心的国际和地区问题达成广泛共识，并发表了联合新闻稿。

中方表示，中巴两国关系在两国领导人亲自推动下，取得长足发展，成为中巴两国关系史上最好的时期。中方愿同巴方一道，继续推动两国关系不断向前发展，为两国人民带来更多实实在在的利益。

中方愿同巴方一道，继续推动两国关系不断向前发展，为两国人民带来更多实实在在的利益。

双方就国际形势、双边关系、地区安全等广泛深入交换了意见，就共同关心的国际和地区问题达成广泛共识，并发表了联合新闻稿。

中方表示，中巴两国关系在两国领导人亲自推动下，取得长足发展，成为中巴两国关系史上最好的时期。中方愿同巴方一道，继续推动两国关系不断向前发展，为两国人民带来更多实实在在的利益。

中方愿同巴方一道，继续推动两国关系不断向前发展，为两国人民带来更多实实在在的利益。

双方就国际形势、双边关系、地区安全等广泛深入交换了意见，就共同关心的国际和地区问题达成广泛共识，并发表了联合新闻稿。

中方表示，中巴两国关系在两国领导人亲自推动下，取得长足发展，成为中巴两国关系史上最好的时期。中方愿同巴方一道，继续推动两国关系不断向前发展，为两国人民带来更多实实在在的利益。

中方愿同巴方一道，继续推动两国关系不断向前发展，为两国人民带来更多实实在在的利益。

双方就国际形势、双边关系、地区安全等广泛深入交换了意见，就共同关心的国际和地区问题达成广泛共识，并发表了联合新闻稿。

中方表示，中巴两国关系在两国领导人亲自推动下，取得长足发展，成为中巴两国关系史上最好的时期。中方愿同巴方一道，继续推动两国关系不断向前发展，为两国人民带来更多实实在在的利益。

中方愿同巴方一道，继续推动两国关系不断向前发展，为两国人民带来更多实实在在的利益。

5名以军士兵在加沙被以军坦克误杀

【新华社耶路撒冷5月16日电】以色列国防军16日发表声明称，在加沙地带，5名以军士兵被以军坦克误杀。声明称，这5名士兵是在执行任务时，被己方坦克的炮火击中身亡的。

声明称，这5名士兵是在执行任务时，被己方坦克的炮火击中身亡的。

声明称，这5名士兵是在执行任务时，被己方坦克的炮火击中身亡的。

声明称，这5名士兵是在执行任务时，被己方坦克的炮火击中身亡的。

声明称，这5名士兵是在执行任务时，被己方坦克的炮火击中身亡的。

声明称，这5名士兵是在执行任务时，被己方坦克的炮火击中身亡的。

声明称，这5名士兵是在执行任务时，被己方坦克的炮火击中身亡的。

声明称，这5名士兵是在执行任务时，被己方坦克的炮火击中身亡的。

声明称，这5名士兵是在执行任务时，被己方坦克的炮火击中身亡的。

声明称，这5名士兵是在执行任务时，被己方坦克的炮火击中身亡的。

声明称，这5名士兵是在执行任务时，被己方坦克的炮火击中身亡的。

声明称，这5名士兵是在执行任务时，被己方坦克的炮火击中身亡的。

声明称，这5名士兵是在执行任务时，被己方坦克的炮火击中身亡的。

声明称，这5名士兵是在执行任务时，被己方坦克的炮火击中身亡的。

声明称，这5名士兵是在执行任务时，被己方坦克的炮火击中身亡的。

声明称，这5名士兵是在执行任务时，被己方坦克的炮火击中身亡的。

美国国务卿布林肯宣布 向乌克兰提供20亿美元军事援助

【新华社华盛顿5月16日电】美国国务卿布林肯16日宣布，美国将向乌克兰提供20亿美元的军事援助。布林肯表示，这笔援助将帮助乌克兰抵御俄罗斯的侵略，并支持乌克兰的民主和主权。

布林肯表示，这笔援助将帮助乌克兰抵御俄罗斯的侵略，并支持乌克兰的民主和主权。

布林肯表示，这笔援助将帮助乌克兰抵御俄罗斯的侵略，并支持乌克兰的民主和主权。

布林肯表示，这笔援助将帮助乌克兰抵御俄罗斯的侵略，并支持乌克兰的民主和主权。

布林肯表示，这笔援助将帮助乌克兰抵御俄罗斯的侵略，并支持乌克兰的民主和主权。

布林肯表示，这笔援助将帮助乌克兰抵御俄罗斯的侵略，并支持乌克兰的民主和主权。

布林肯表示，这笔援助将帮助乌克兰抵御俄罗斯的侵略，并支持乌克兰的民主和主权。

布林肯表示，这笔援助将帮助乌克兰抵御俄罗斯的侵略，并支持乌克兰的民主和主权。

布林肯表示，这笔援助将帮助乌克兰抵御俄罗斯的侵略，并支持乌克兰的民主和主权。

布林肯表示，这笔援助将帮助乌克兰抵御俄罗斯的侵略，并支持乌克兰的民主和主权。

布林肯表示，这笔援助将帮助乌克兰抵御俄罗斯的侵略，并支持乌克兰的民主和主权。

布林肯表示，这笔援助将帮助乌克兰抵御俄罗斯的侵略，并支持乌克兰的民主和主权。

布林肯表示，这笔援助将帮助乌克兰抵御俄罗斯的侵略，并支持乌克兰的民主和主权。

布林肯表示，这笔援助将帮助乌克兰抵御俄罗斯的侵略，并支持乌克兰的民主和主权。

布林肯表示，这笔援助将帮助乌克兰抵御俄罗斯的侵略，并支持乌克兰的民主和主权。

布林肯表示，这笔援助将帮助乌克兰抵御俄罗斯的侵略，并支持乌克兰的民主和主权。

青少年心理健康科普知识(一)

青少年心理健康是指青少年在心理、情绪、行为等方面处于健康状态。青少年心理健康的维护需要家庭、学校和社会的共同努力。

青少年心理健康的维护需要家庭、学校和社会的共同努力。

青少年心理健康的维护需要家庭、学校和社会的共同努力。

青少年心理健康的维护需要家庭、学校和社会的共同努力。

青少年心理健康的维护需要家庭、学校和社会的共同努力。

青少年心理健康的维护需要家庭、学校和社会的共同努力。

青少年心理健康的维护需要家庭、学校和社会的共同努力。

青少年心理健康的维护需要家庭、学校和社会的共同努力。

涠洲 11-6 油田开发/涠洲 10-3 油田 7 井区二次开发/涠洲 11-4 油田综合调整联合项目

环境影响评价报告书征求意见稿公示

征求意见稿公示

幸福贷

年化利率低至2.8%，为您“贷”来幸福

北海日报

北海日报

图 3.2-3 征求意见稿相关信息在北海日报公示截图



3.2.3 张贴

我公司于 2024 年 5 月 10 日至 5 月 22 日在项目所在地涠洲岛附近村镇、企（事）业单位等 11 个地点张贴了公告，符合《环境影响评价公众参与办法》对张贴位置的要求。现场张贴照片见图 3.2-4～图 3.2-14。



图 3.2-4 涠洲岛供电局公示照片



图 3.2-5 涠洲岛公山村公示栏公示照片



图 3.2-6 涠洲镇委会宣传栏公示照片



图 3.2-7 涠洲岛旅游区管委会门口处公示照片



图 3.2-8 涠洲岛旅游区管委会宣传栏公示照片



3.2-9 涠洲岛旅游经营管理有限公司公示照片



3.2-10 涠洲岛盛塘村村委会宣传栏公示照片



3.2-11 涠洲岛城仔村委会公开栏公示照片



3.2-12 涠洲岛西角村公开栏公示照片



3.2-13 涠洲岛后背塘村公开栏公示照片



3.2-14 涠洲岛涠洲终端大门外公示照片



3.2.4 其他

无。

3.3 查阅情况

我公司在中海石油（中国）有限公司湛江分公司内设置了《涠洲 11-6 油田开发/涠洲 10-3 油田 7 井区二次开发/涠洲 11-4 油田综合调整联合项目环境影响报告书》（征求意见稿）纸质版的查阅场所，地址：广东省湛江市坡头区南调路 1388 号。

公示期间无人到公司来查阅。

3.4 公众提出意见情况

公示期间没有收到任何意见和建议。

4 其他公众参与情况

无。

4.1 公众座谈会、听证会、专家论证会等情况

无。

4.2 其他公众参与情况

无。



4.3 宣传科普情况

无。

5 公众意见处理情况

5.1 公众意见概述和分析

公示期间没有收到任何意见和建议。

5.2 公众意见采纳情况

公示期间没有收到任何意见和建议。

5.3 公众意见未采纳情况

公示期间没有收到任何意见和建议。

6 报批前公开情况

2024 年 5 月 23 日在项目所在地主流媒体北海新闻网进行了环境影响报告书全本及公众参与说明的公示。

公示的主要内容有项目名称、选址、建设内容等基本情况；建设单位的名称和联系方式；环境影响报告书编制单位和名称；环境影响报告书全本、公众参与说明及公众意见表的网络链接；提交公众意见表的方式和途径。

公示符合《环境影响评价公众参与办法》在公示时间、公示方式及公示内容方面的要求。



6.2 公开方式

6.2.1 网络

我公司于 2024 年 5 月 23 日在项目所在地主流媒体北海新闻网对涠洲 11-6 油田开发/涠洲 10-3 油田 7 井区二次开发/涠洲 11-4 油田综合调整联合项目环境影响报告书全本及公众参与说明进行了公示，链接地址为：https://www.bhxww.com/content/2024-05/23/content_30268.html。符合《环境影响评价公众参与办法》在公示的网络载体要求。网站截图见图 6.2-1、图 6.2-2。



图 6.2-1 环境影响报告书全本及公众参与说明在北海新闻网公示截图

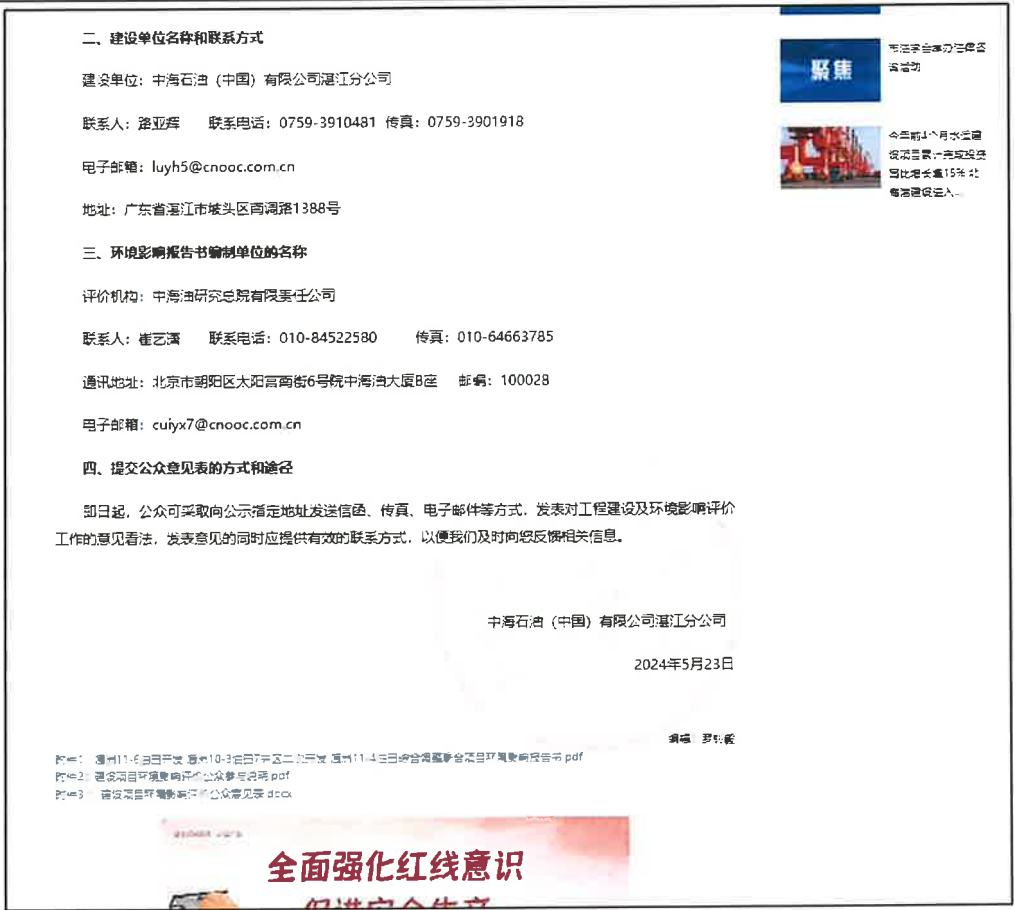


图 6.2-2 环境影响报告书全本及公众参与说明在北海新闻网公示截图

7 其他

该项目环境影响评价公众参与公示及在《北海日报》的登报原件按照公司有关档案管理规定，存放在公司质量健康安全环保部。

8 诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在涠洲 11-6 油田开发/涠洲 10-3 油田 7 井区二次开发/涠洲 11-4 油田综合调整联合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



照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《涠洲 11-6 油田开发/涠洲 10-3 油田 7 井区二次开发/涠洲 11-4 油田综合调整联合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海石油（中国）有限公司湛江分公司承担全部责任。

承诺单位：中海石油（中国）有限公司湛江分公司（盖章）

承诺时间：2024年5月24日



9 附件

无。