

西三线东段与川气东送二线互联
互通工程（仙游-闽清段）
生态环境影响评价

公
众
参
与
说
明



国家石油天然气管网集团有限公司福建分公司

2026 年 9 月

目 录

1 概述.....	1
1.1 项目实施背景	1
1.2 建设项目特点	1
1.3 公众参与公告过程	2
2 首次生态环境影响评价公众参与信息公示.....	2
2.1 公示情况	2
2.2 首次公示公众意见	3
3 征求意见稿公示.....	3
3.1 公示情况	4
3.2 公众意见	10
4 报批前公示.....	10
5 其他公众参与情况.....	11
6 公众意见处理情况.....	11
7 其他.....	11
8 诚信承诺.....	11

1 概述

1.1 项目实施背景

为深入贯彻落实习近平总书记“四个革命，一个合作”能源安全战略，根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》“统筹推进基础设施建设，构建系统完备、高效实用、智能绿色、安全可靠的现代化基础设施体系。推进能源革命，完善能源产供储销体系，加强国内油气勘探开发，加快油气储备设施建设，加快全国干线油气管道建设，建设智慧能源系统。”

《福建省国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标的建议》“加强天然气基础设施建设，推进 LNG 接收站及外输管线和西三线支干线、海西二期管网和互联互通工程等天然气管道建设，尽快实现设区市全部通管道天然气，形成多气源一张网、市场化的天然气发展新格局”的总体指示。

为实现西三线东段与福建天然气二期管网联通，国家管网集团工程部于 2020 年 11 月下达了《关于开展福州联络线与海西管网二期、德化支线与西三线东段等 2 个互联互通工程前期工作的通知》（工程建设〔2020〕53 号），国家管网拟开展“西三线东段与川气东送二线互联互通工程（仙游—闽清段）”（以下简称“本工程”），工程由西三线东段向福建天然气二期管网福鼎方向及三明方向和川气东送二线输气，目标市场主要为福州市、宁德市、南平市和三明市。可根据管道沿线用气情况，统筹考虑用气目标市场。

2021 年 3 月 16 日，国家发展改革委印发《国家发展改革委办公厅国家能源局综合司关于加快推进 2021 年石油天然气基础设施重点工程有关事项的通知》（发改办能源〔2021〕232 号），将本工程纳入国家发展改革委 2021 年石油天然气基础设施重点工程。

1.2 建设项目特点

(1)本工程总投资为 183884.64 万元，位于福建省福州市、莆田市境内。管道定位为本工程近期主要承担向福州市部分区县、宁德、南平和三明地区供气，远期与川二浙闽支干线直接互联，主要承担浙江省和福建省 LNG 应急保供作用。

(2)本工程输气线路总长度 90.14km，包括一条互联互通线路(长度 88.44km，起点为游洋清管站，依次经过福建省莆田市仙游县、福建省福州市永泰县和闽清

县，止于闽清联络站)和一条动火连接段(长度 1.7km，从游洋清管站接出，与西三线干线动火连接)，设计输气规模 100 亿方，管道设计压力 10 兆帕，管径 1016mm。工程新建 1 座游洋清管站、改建 1 座闽清联络站(原海西天然气管网二期工程(福州一闽清段)闽清分输站改建为闽清联络站)、新建 3 座阀室。

(3)本工程占地面积为 278.5579hm²，包括永久占地 2.1417hm²(含站场阀室、“三桩”占地、隧道洞口占地等)、临时占地 276.4162hm²(含施工作业带、临时堆土场、临时堆管场、隧道渣场、施工便道等)。

(4)管道沿线涉及穿跨越工程主要包括：水域大中型穿越工程共计 2 处，其中水域大型穿越 1 处(大樟溪)，水域中型穿越 1 处(梅溪)；山体穿越工程共计 6 处，其中山体隧道穿越 4 处，山体反井钻+平巷隧道穿越 2 处，无控制性工程；沿线铁路穿越 1 处（隧道穿越），高速穿越 2 处，国道穿越 2 处，省道穿越 9 处。

(5)本工程管道隧道穿越仙游县戴云山生物多样性维护生态保护红线 0.750km、永泰县戴云山生物多样性维护生态保护红线 0.1km，顶管+隧道穿越永泰县尤溪流域水源涵养与生物多样性维护生态保护红线 0.205km，穿越金钟水库饮用水水源保护区二级保护区 10.85km，外度水库饮用水水源地保护区准保护区 2.2km，省生态公益林 2.37km。游洋清管站位于外度水库饮用水水源地保护区准保护区范围内。

1.3 公众参与公告过程

2024 年 6 月 25 日，我公司委托宁夏回族自治区石油化工环境科学研究院股份有限公司（以下简称“环评单位”）开展本工程的生态环境影响评价工作。

根据《环境影响评价公众参与办法》（2019 年 1 月 1 日），我公司在确定本工程生态环境影响报告书编制单位后、本工程生态环境影响报告书征求意见稿形成后、向主管部门报批生态环境影响报告书前，分别通过在网络平台（全国建设项目环境信息公示平台）、地方报纸（海峡都市报）发布公示，并在本工程附近易于群众观阅的区域张贴公告等形式，征询当地公众对本工程建设的意见和建议。

本工程生态环境影响评价公众参与全过程按照《环境影响评价公众参与办法》（2019 年 1 月 1 日）规定执行，截至目前，我公司未收到公众的反馈意见。

2 首次生态环境影响评价公众参与信息公示

2.1 公示情况

2024年6月25日，我公司委托宁夏回族自治区石油化工有限公司环境科学研究院股份有限公司编制本工程生态环境影响报告书，并于2024年6月27日在项目所在地“全国建设项目环境信息公示平台”网站发布了本工程生态环境影响评价公众参与信息首次公示，网址 <https://www.eiacloud.com/gs/detail/1?id=406274J3FL>。

本工程首次生态环境影响评价公众参与信息公示具体内容见图1。

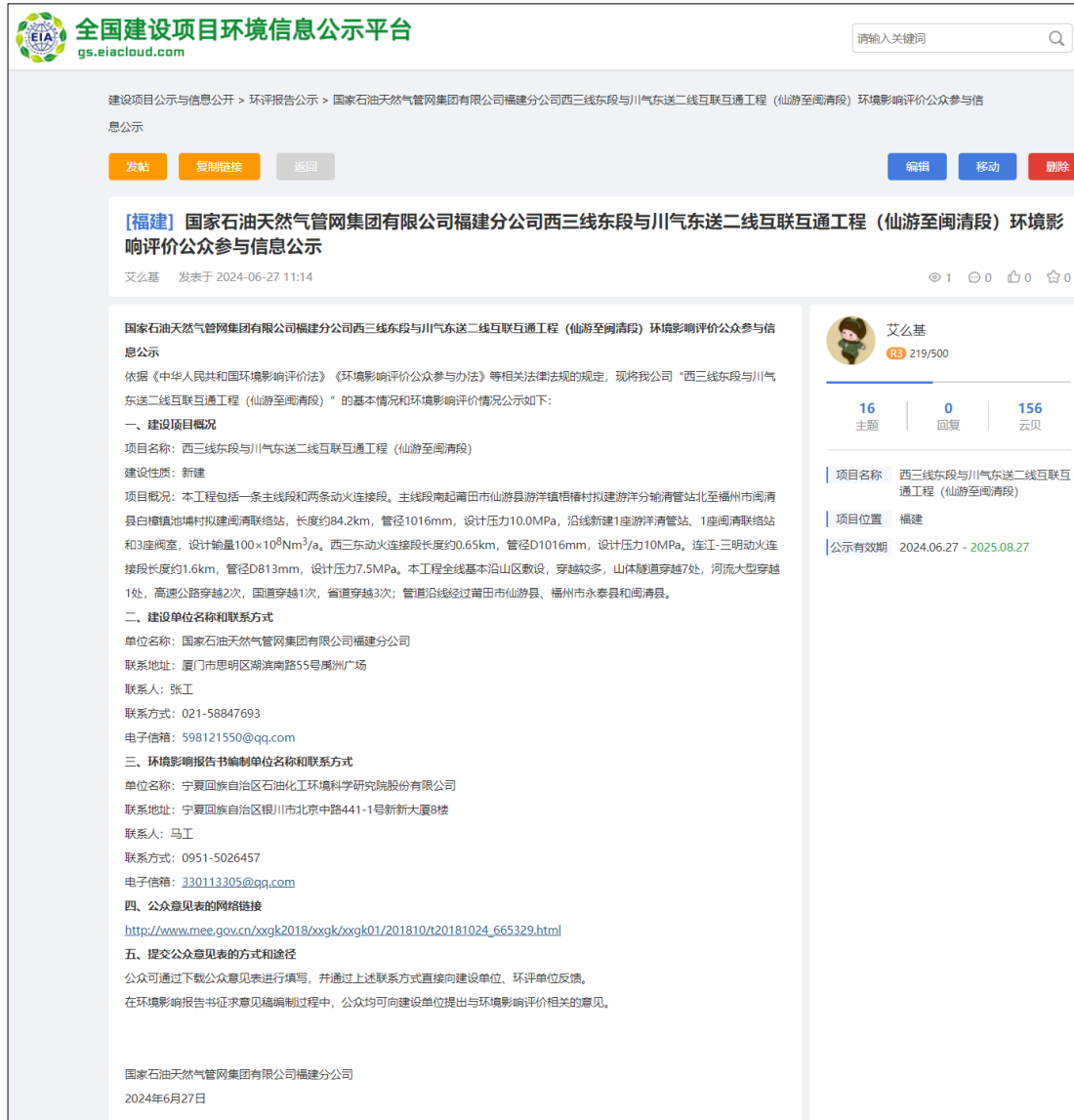


图1 本工程生态环境影响评价公众参与信息首次公示截图

2.2 首次公示公众意见

本工程首次生态环境影响评价公众参与信息公示公开后，截至目前未收到公众的意见。

3 征求意见稿公示

3.1 公示情况

在环评单位编制完成本工程生态环境影响报告书征求意见稿后，我公司于2026年4月1日~4月17日，在网络平台（全国建设项目环境信息公示平台）、地方报纸（海峡都市报）、并在本工程附近易于群众观阅的区域张贴公告，征询当地公众对项目建设的意见和建议。

（1）网络公示

2026年4月1日，我公司将本工程生态环境影响报告书征求意见稿相关公众参与信息公示发布于“全国建设项目环境信息公示平台”网站，网址 <https://www.eiacloud.com/gs/detail/1?id=60401YBEyG>。

本工程生态环境影响报告书征求意见稿公众参与信息网络公示见图2。

（2）报纸公示

2026年4月3日、4月7日，我公司分两次将本工程生态环境影响报告书征求意见稿相关公众参与信息公示发布于地方报纸“海峡都市报”。

本工程生态环境影响报告书征求意见稿公众参与信息报纸公示见图3、图4。

（3）现场张贴公告

2026年4月3日，我公司将本工程生态环境影响报告书征求意见稿相关公众参与信息公示张贴于本工程附近易于群众观阅的区域。

本工程生态环境影响报告书征求意见稿公众参与信息现场张贴公告见图5~图8。

第 5 页

第 6 页

A06 | 有医说医

N-海峡都市报 报料:智慧海都 968880
2026年4月7日 星期二 责编:李焱泉 美编:潘美 校对:廖琛

“一动弹,腰椎就钻心地疼!”

夫妻同时反复腰痛伴发烧,问题竟出在“羊身上”;医生表示,两人都感染了布鲁氏菌,细菌跑到腰椎,把骨头“吃掉了”

N海都记者 林宝珍

莆田一对夫妻先后出现顽固性腰痛,并伴随反复发烧,妻子的情况更为严重,转诊到国家区域医疗中心华山附一医院,经过反复排查,才找到“元凶”。原来,夫妻俩感染了“布鲁氏菌”,病菌就来源于他们家养的羊。

医生提醒,布鲁氏菌病是一种人畜共患的传染病,该细菌会跑到脊柱侵犯椎体周围组织,引起腰椎疼痛等,容易被误诊。有牛羊接触史、反复腰痛伴发热的人群,务必及时排查。



唐昊/漫画

提醒: 布鲁氏菌脊柱炎误诊 反复腰痛发热应及时排查

“布鲁氏菌脊柱炎是一种人畜共患乙类传染病。”黄宇主任医师介绍,布鲁氏菌是一种革兰氏阴性杆菌,羊、牛、猪等病畜是主要传染源,其中羊种菌毒力最强。这种细菌潜伏,逃避人体的免疫系统清除,随血液流至脊柱后,会侵袭椎体、椎间盘及周围软组织,引发骨质破坏、椎间盘突出、椎旁脓肿,最终导致脊柱炎症与损伤。其腰椎最易受累,约占78%,所以布氏菌脊柱炎

的患者大部分都会表现为明显的腰痛症状,也容易误诊为腰椎间盘突出、脊柱结核等。黄宇主任提醒,该病如果早诊断、早治疗可以完全治愈,不遗留明显的后遗症;若延误治疗,就可能转为慢性,反复发作,甚至造成终身残疾等严重后果。因此,有反复腰痛伴盗汗发热,特别是有牛羊接触或生奶饮史的患者,务必在就诊时告知医生,及时排查布鲁氏菌脊柱炎。

□小贴士

预防为先 从源头阻断感染途径

据介绍,布鲁氏菌感染主要通过饮食、接触和呼吸道传播,饮用未巴氏消毒的生牛、羊奶,吃生/半

不熟生/半生肉类、烧烤、涮肉务必全熟;职业防护:牧民、兽医等高危人群,接触病畜时

案例:夫妻先后反复腰痛、反复发烧

“一动弹,腰椎就钻心地疼!”近日,61岁的郑大娘(化名)扶着腰走进了国家区域医疗中心复旦大学附属华山医院福建医院,福建医科大学附属第一医院(以下简称“华山附一医院”)骨科与手外科黄宇主任医师的门诊。“这种情况已经持续1个多月了,两个多月前还反复发烧,有时高达39℃,在当地医院输液消炎处理后,体温才得以控制,但腰痛却没有得到明显缓解。”

“腰痛没法干活,家里养的羊和羊奶生意都耽误了!”郑大娘的这句话,一下子引起了医生的警惕,牧羊+发烧+腰痛,黄宇主任立即联想到了“布鲁氏菌”。进一步询问得知,郑大娘的老伴曾大爷(化名)和她也是一样的情况,只是曾大爷比较能“忍”,所以没有一同来就诊。

黄宇主任立即为郑大娘办理了住院,并建议曾大爷也一起住院检查。

医生:原来已感染了布鲁氏菌,细菌跑到腰椎把骨头“吃掉了”

西三线东段与川气东送二线互联互通工程(仙游-闽清段)环境影响报告书征求意见稿公示
一、查阅方式:1、网络链接 <https://pan.baidu.com/s/1peKI5FRk35l3NSsho2WTg> 提取码:2a78。2、本工程起点为游洋镇梧槽村游洋清管站,途经莆田市、福州市,止于闽清联络站。纸质报告到福建省福州市鼓楼区温泉街道五四路75号国家管网福建分公司查阅。二、征求范围:评价范围内所有公众。三、公众意见表网络链接: http://www.mec.gov.cn/xxgk/2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html。四、提出意见的方式和途径:公示期间,可下载公众意见表进行填写,并通过下述联系方式直接向建设单位、环评单位反馈。建设单位:张工 13625011704 598121550@qq.com;环评单位:刘工 0951-5026457 330113305@qq.com。四、意见起止时间:公示之日起10个工作日内

福州公共资源交易服务中心公告

福州公共资源交易服务中心公告

公告内容:关于西三线东段与川气东送二线互联互通工程(仙游-闽清段)环境影响报告书征求意见稿公示的公告。

公告编号:0591-87811583

公告日期:2026年4月7日

公告地点:福州市鼓楼区温泉街道五四路75号国家管网福建分公司

公告内容:关于西三线东段与川气东送二线互联互通工程(仙游-闽清段)环境影响报告书征求意见稿公示的公告。

公告编号:0591-87811583

公告日期:2026年4月7日

公告地点:福州市鼓楼区温泉街道五四路75号国家管网福建分公司

图4 本工程生态环境影响报告书征求意见稿公众参与信息报纸第二次公示图(2026年4月7日)



图5 公众参与信息现场张贴公告图（项目起点处公交车告示牌）



图6 公众参与信息现场张贴公告图（梧槽村村务公开栏）



图7 公众参与信息现场张贴公告图（同安村村务公开栏）



图8 公众参与信息现场张贴公告图（池埔村村务公开栏）

3.2 公众意见

本工程生态环境影响报告书征求意见稿公众参与信息公示公开后，截至目前未收到公众反馈意见。

4 报批前公示

根据《环境影响评价公众参与办法》（2019年1月1日）中“第二十条”，我公司在向主管部门报批生态环境影响报告书前，于2026年4月29日在“全国建设项目环境信息公示平台”网站对本工程生态环境影响报告书及生态环境影响评价公众参与说明进行了公示；公示网址 <https://www.eiacloud.com/gs/detail/1?id=604305vzn>。

本工程生态环境影响报告书报批前公众参与信息网络公示见图9。



图9 报批前公众参与信息网络公示截图

5 其他公众参与情况

自本工程生态环境影响评价公众参与信息首次公示至报批前公示期间，均未收到公众对本工程建设及生态环境影响方面的意见，因此，我公司未组织开展深度公众参与。

6 公众意见处理情况

无。

7 其他

《西三线东段与川气东送二线互联互通工程（仙游-闽清段）生态环境影响报告书》及《西三线东段与川气东送二线互联互通工程（仙游-闽清段）生态环境影响评价公众参与说明》纸质版查询方式：在我公司查阅纸质版资料，地址为福建省福州市鼓楼区温泉街道五四路 75 号。

8 诚信承诺

我公司已按照《环境影响评价公众参与办法》（2019 年 1 月 1 日）有关要求，在《西三线东段与川气东送二线互联互通工程（仙游-闽清段）生态环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，并按照规定编制了生态环境影响评价公众参与说明，对公众参与说明内容的客观性、真实性及涉密情况作出承诺如下。

诚信承诺

我公司已按照《环境影响评价公众参与办法》（2019 年 1 月 1 日）相关要求，在本工程生态环境影响评价工作委托后、征求意见稿完成后、向主管部门报批前等阶段均开展了生态环境影响评价公众参与工作。截至目前，未收到公众意见，我公司按照相关要求编制了本工程生态环境影响评价公众参与说明。

我公司承诺，本次提交的《西三线东段与川气东送二线互联互通工程（仙游-闽清段）生态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我公司承担全部责任。



国家石油天然气管网集团有限公司福建分公司

2026 年 9 月