

凉山州绿恒燃气有限公司
攀枝花-凉山输气管道项目

环境影响评价公众
参与说明

编制单位：凉山州绿恒燃气有限公司



2025 年 7 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.....	6
3.1 公示内容及时限	6
3.2 公示方式	7
3.3 查阅情况	18
3.4 公众提出意见情况	18
4 其他公众参与情况.....	18
4.1 公众座谈会、听证会、专家论证会等情况	19
4.2 其他公众参与情况	19
4.3 宣传科普情况	19
5 公众意见处理情况.....	19
6 报批前公开情况.....	19
6.1 公开内容及日期	19
6.2 公开方式	19
7 其他.....	21
诚信承诺.....	22

1 概述

攀枝花—凉山输气管道项目建设内容：新建攀枝花至凉山天然气长输管道 1 条，起于川港燃气已建的攀米线猛粮分输站，止于本项目新建的西昌分输站，管道途经攀枝花市盐边县、米易县、凉山州的德昌县以及西昌市；全长 158km，管径 457mm。全线新建站场 3 座（米易清管站、德昌分输站、西昌分输站）；新建阀室 7 座（1#~7#阀室），以及配套的辅助工程等。

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部 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要求，同时使工程建设得到当地公众理解和支持。

凉山州绿恒燃气有限公司于 2024 年 12 月 9 日委托四川省宇环气象电子工程科技有限公司承担该项目环境影响报告书的编制工作，并同步开展了项目公众参与调查工作。本项目环境影响评价公众参与内容及过程见下表：

表 1-1 公众参与内容及过程

公众参与时间	公众参与形式	主要内容	备注
2024 年 12 月 16 日	首次环境影响评价 信息公开，网站公示	在凉山彝族自治州生态环境局、攀枝花市生态环境局官方网站上进行了首次环境影响评价信息公开。	未收到任何 反馈意见
2025 年 6 月 4 日—2025 年 6 月 18 日	征求意见稿网站公 示	在凉山彝族自治州生态环境局（2025.6.5）和攀枝花市生态环境局（2025.6.4）官方网站上进行了环境影响报告书征求意见稿公示。	未收到任何 反馈意见
	征求意见稿报纸公 示	2025 年 6 月 11 日和 2025 年 6 月 13 日分别在《四川科技报》进行了 2 次信息公开。	未收到任何 反馈意见
2025 年 6 月 5 日—2025 年 6 月 18 日	征求意见稿张榜公 示	项目所在地张贴公告公示。	未收到任何 反馈意见

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

我单位在确定本项目后，于 2024 年 12 月 9 日委托四川省宇环气象电子工程科技有

限公司承担本项目环境影响报告书的编制工作，并于 2024 年 12 月 16 日在凉山彝族自治州生态环境局、攀枝花市生态环境局官方网站上进行本项目第一次公示。公示内容如下：

攀枝花—凉山输气管道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 部令 第 4 号）的有关规定，现将“攀枝花—凉山输气管道项目”环境影响评价的有关事项进行公告，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、建设项目概况

- 1、项目名称：攀枝花—凉山输气管道项目
- 2、建设地点：本项目位于四川省攀枝花市盐边县、米易县，凉山彝族自治州德昌县、西昌市境内
- 3、建设性质：新建
- 4、建设内容：新建攀枝花—凉山天然气长输管道 1 条，起于已建猛粮分输站，止于本项目新建的西昌输气站，管道途经攀枝花市盐边县、米易县、凉山州的德昌县以及西昌市。全线新建站场 3 座（米易清管站、德昌输气站和西昌输气站），新建阀室 7 座（1#~7#阀室），以及配套的辅助工程等。

二、建设单位名称和联系方式

单位名称：凉山州绿恒燃气有限公司

通讯地址：四川省凉山彝族自治州西昌市东城片区三岔口南路与航天大道交汇处碧海蓝天 S4 幢 2 层 2 号

联系人：马老师

联系电话：18181219855

三、环境影响报告书编制单位名称

环评单位：四川省宇环气象电子工程科技有限公司

联系人：刘女士

联系电话：028-85532681

邮箱：1808031454@qq.com

四、公众意见表的网络链接

公众可通过以下网络链接下载填写公众意见表：

链接：https://pan.baidu.com/s/1IOhBgfuMy_k2-DTD1bHoqA?pwd=59qu

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 2024 年 12 月 16 日分别在凉山彝族自治州生态环境局官方网站、攀枝花市生态环境局官方网站进行了第一次公示，公示网络链接分别为：

https://sthj.lsz.gov.cn/zfxxgk/fdzdgknr/tzgg_31258/202412/t20241216_2768359.html

<http://sthjj.panzhihua.gov.cn/zwgk/tzgg/10179368.shtml>

公示截图如下：



图 2.2-1 项目环境影响评价第一次网络公示截图（凉山彝族自治州）



图 2.2-2 项目环境影响评价第一次网络公示截图（攀枝花市）

2.2.2 其他

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

环境影响报告书征求意见稿形成后，我单位于 2025 年 6 月 4 日—2025 年 6 月 18 日进行了第二次公示，公示内容如下：

攀枝花—凉山输气管道项目环境影响评价第二次公示

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》等法律和相关文件的要求，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，进行第二次公示，向公众公告本项目相关情况，便于公众了解项目环境影响评价的相关情况，现将有关信息公布如下：

一、建设项目概况

- 1、项目名称：攀枝花—凉山输气管道项目
- 2、建设地点：本项目位于四川省攀枝花市盐边县、米易县，凉山彝族自治州德昌县、西昌市境内
- 3、建设性质：新建
- 4、建设内容：新建攀枝花—凉山天然气长输管道 1 条，起于已建猛粮分输站，止于本项目新建的西昌输气站，管道途经攀枝花市盐边县、米易县、凉山州的德昌县以及西昌市。全线新建站场 3 座（米易清管站、德昌分输站和西昌分输站），新建阀室 7 座（1#~7#阀室），以及配套的辅助工程等。

二、征求公众意见的范围及主要事项

环境影响报告书（征求意见稿）及公众意见表的网络链接：详见附件

查阅纸质报告书的方式和途径：公众可自行下载、查阅环评报告征求意见稿版，或持有效证件向建设单位及环评单位申请查阅报告书纸质版。

征求意见范围：受本项目直接、间接影响的公众，包括项目范围内及周边的居民等其他关心本项目实施和环境保护的有关专业专家、相关主管部门等。

公众提出意见的方式和途径：公众自行下载意见表填写与项目建设和环境保护有关的意见和建议，通过发送邮件、电话、传真、信函或者面谈等方式发表关于该项目建设及环评工作的意见和看法。公众在发表意见时，请尽量注明日期、真实姓名及联系方式，以便能及时向您反馈。

公众提出意见的起止时间：自本公告发布之日起 10 个工作日内。

三、建设单位名称及联系方式

建设单位：凉山州绿恒燃气有限公司

通讯地址：四川省凉山彝族自治州西昌市东城片区三岔口南路与航天大道交汇处碧海蓝天 S4 幢 2 层 2 号

联系人：马老师

联系电话：18181219855

四、环境影响报告书编制单位名称

环评单位：四川省宇环气象电子工程科技有限公司

联系人：刘女士

联系电话：028-85532681

邮箱：1808031454@qq.com

附件：

攀枝花—凉山输气管道项目环境影响报告书（征求意见稿）网络链接：

链接：<https://pan.baidu.com/s/1XGmzZIXmeABgUdDz1crimQ> 提取码:xvqj

公众意见表网络链接：https://pan.baidu.com/s/1IOhBgfuMy_k2-DTD1bHoqA?pwd=59qu。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

我单位于 2025 年 6 月 4 日—2025 年 6 月 18 日在凉山彝族自治州生态环境局官方网站、攀枝花市生态环境局官方网站进行了征求意见稿公示，公示网络链接分别为：

https://sthj.lsz.gov.cn/zfxxgk/fdzdgknr/tzgg_31258/202506/t20250605_2841435.html

<http://sthjj.panzhihua.gov.cn/zfxxgk/tzgg/10218125.shtml>

公示截图如下：

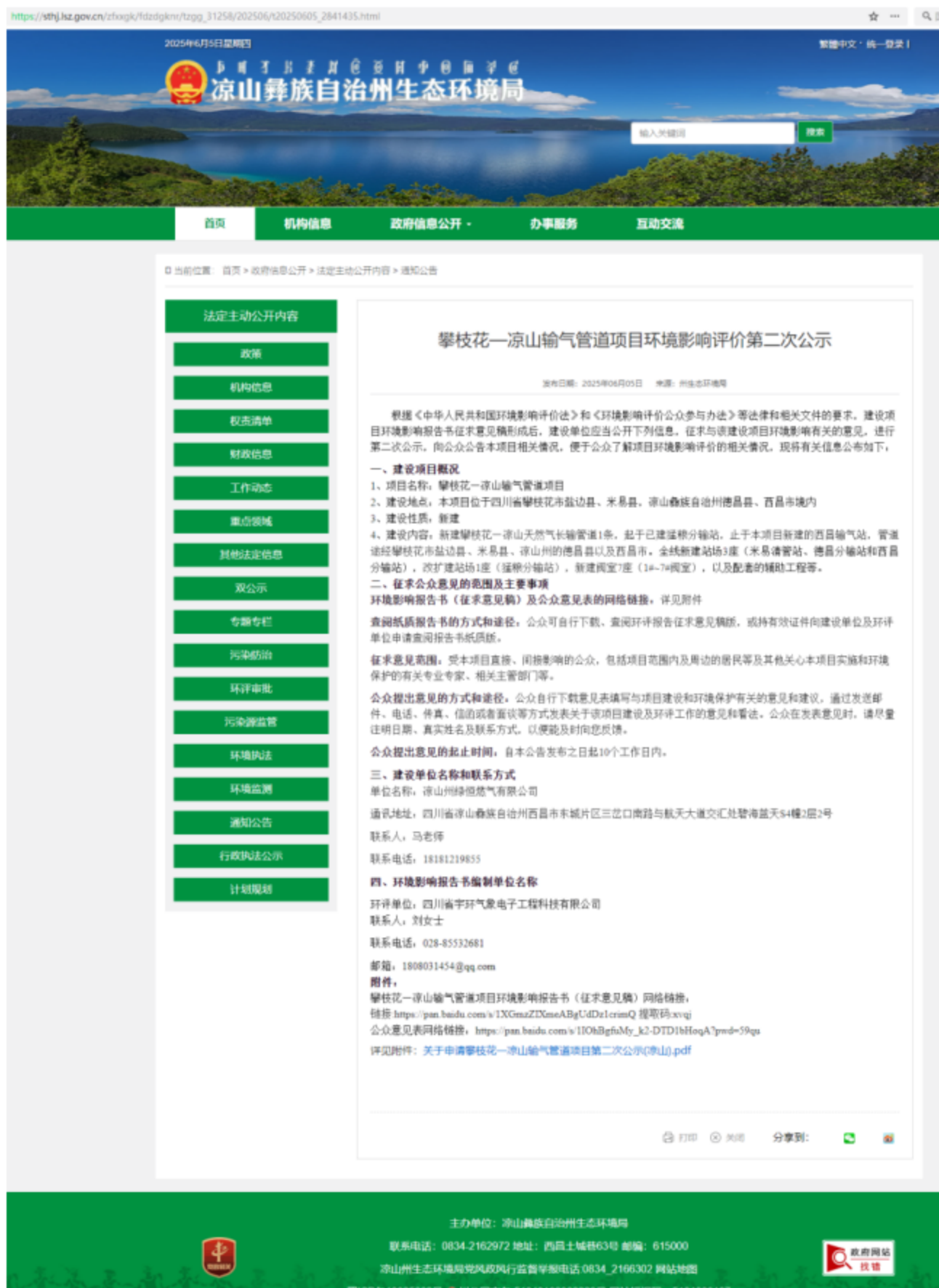


图 3.2-1 项目环境影响评价征求意见稿网络公示截图（凉山彝族自治州）



图 3.2-2 项目环境影响评价征求意见稿网络公示截图（攀枝花市）

3.2.2 报纸

按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部 部令 第4号）的要求，项目征求意见稿公示期间，建设单位在《四川科技报》上进行了两次登报公示，刊登日期为2025年6月11日、2025年6月13日共两次。《四川科技报》是四川省科学技术协会主管主办的省级科普类报纸，内容涵盖科技新闻、农业技术、生活科学等近30个专业栏目，是四川省重点发行报刊，其发行范围覆盖四川全省各县市。报纸刊登情况如下：

携手关爱 共护未来

全省各地积极开展检察开放日活动

为全面深化青少年法治教育,近期,我省各地积极开展了以“携手关爱,共护未来”为主题的检察开放日活动,通过沉浸式参观、互动式普法等活动,让孩子们零距离感受法治力量,让法治之光点亮每一颗童心。

眉山市

4月5日,眉山市人民检察院东坡区人民检察院西平东社区委工作组、大石桥街道办事处走进东平东社区三环路小学,开展了以“携手共进,共护未来”为主题的检察开放日

我们的身体”“如何分辨和防范”“遇到性侵犯时该怎么办”“被侵犯后该怎么办”四个方面展开讲解,引导同学们树立正确的婚恋观,逐步增强自我防护意识。

同学们通过趣味问答,巩固法律知识——法治现场气氛热烈,同学们积极参与,在轻松愉快的氛围中收获法律知识,增强法治意识。

活动新闻,学校操场变身“主题乐园”,7大互动项目同步开展在操场区,同学们通过绘画的方式表达对盐律的感悟,激发盐趣;在观察盐律区,同学们通过投沙学习盐的知识;在品尝大盐区,

“检察+社工”的形式,让法治教育贴近未成年人生活,有效提高了未成年人的法律素养。下一步,东湖区检察院将继续协同相关部门、学校和社会组织,为未成年人健康成长营造坚实的法治保障。 (曹慧)

新津区

近日,成都市新津区人民检察院平区委社工部以“携手关爱,共筑康”为主题举办了检察开放日活动,邀请新津为明学校小学和师生代表及区人大代表、政协委员共40余人参加座谈。

解听证实。孩子们模拟检察官听证的角色,沉浸式感受法律程序的公正与法治温情;在模拟“绿叶”工作中,孩子们亲自体验了心理疏导沙盘戏,了解了检察官如何运用“温情”守护青少年健康成长。在检察

制成一排“法治树”图案，矗立在新区检察院实训工作室内，参与开庭的孩子告诉检察官，很喜欢此次互动，既有趣又有意义。此次活动，让义不再局限于本土抽象的概念，而是以鲜活的对比呈现，还可对庭审

特牲猪。了解法律知识的同时学习如何保护自己。在活动的尾声,徐平手持粉笔,在黑板上写下“愿法制护卫一个梦想”和“长大起来也要做警官”的祈愿。共阅读 30 余快

下一步,新津区人民法院将以“检察区”护航“少年红”,持续推动法治进校园“常态化”工作,开发更多创新的普法课程,让法治之光洒满每一颗童心。 (曹

内江市市中区



總編輯

8月5日,内江市中区人民检察院举办了“携手关爱,共护未来”新开放日活动。市中区社工委、团委、妇联等部门负责人及内江育英小学校师生代表参加了此次活动。

活动现场发布的“弘志·明礼”来校倡议书,通过生动形象的形式向孩子们普及法律知识。在问答环节,检察官介绍了检察部

关的相关文化。“弘志·博物馆”团队成员带领孩子们参观市法院办案工作区,讲解未成年人的特点与成效。值得一提的是,还设置了趣味互动环节,大家通过打卡、盖章等活动,完成集章并兑换了“弘志·博物馆”文创品。

市中区人民检察院第五检察部主任汪东梅表示,“举办这样

日活动,邀请孩子们走进市中区人民法院检察厅。零距离感受检察工作,“弘志·蒲公英”法治绘本的现场发布,让孩子们心中种下了法治的种子,有利于帮助他们成长为知法、懂法、守法、用法的好公民。未来,“弘志·蒲公英”未检团队将持续发力,与社会各界共谋未成年人保护同心圆。

(曹海 陈文)

(曾海華 譯/文)

[illegible][illegible]

于6月20日9:00时(延时除
aa123.09.cn)对川 W70548
小型越野客车一辆进行网络
38万公里,保险于2025年11
月,有意者请在中拍平台上完成
保证金1万元,并凭有效证件办
于2025年6月18日至6月19
政府停车场;报名时间:2025
月,以保证金到账为准。
名称:四川和润拍卖有限公
行,开户账号:22634801040
15183420016
限公司,2025年6月11日

中石油昆仑燃气有限公司四川分公司华能彭州燃机项目供气管道工程(中石油股),现面向全公众征求意见,环境影响报告书征求意见稿全文,公众征求意见网络链接为:http://www.pengzhou.gov.cn/pwz/c143008/2025-06/10/content_92404f1ae5d345988e89033c54e445cd.shtml。
查阅纸质报告书及公众提出意见的主要方式和途径:028-87079867; 邮箱:544998140@qq.com。公众提出意见的起止时间:公示之日起10个工作日。

一、项目基本情况：(1)项目名称：吉富 10 平台至邓八井天然气管支线输输项目
贡市华胜能源有限公司；(3)建设性质：新建；(4)建设地点：本项目位于贡市吉富至
至邓八井段路，管道起点位于贡市沿滩区邓关镇街道黄坡岭村 5.8 组，出站后
经沟头村，终点位于沿滩配气站补充气源管道的 A14-4 处预留球阀处。(5)建设
贡市吉富 10 平台至邓八井 一 沿滩新区供气管道约 1834.94m，设计压力：2.5MPa，
460 万 m³。二、建设单位名称和联系方式：建设单位：贡市华胜能源有限公司，
贡市沿滩区沿滩镇兴元路西段 1 号，联系人：冯小飞，联系电话：13388332388。三
范围：本项目管道路径两侧 2500m 范围内的公民、法人及其他组织。四、报告书
征及纸质报告查阅方式：公众可评报告（征求意见稿）网络链接：<https://share.weiyun.com/CcYafkaT>。五、公众意见表的网络链接：公众意见调查表获取链接：<https://share.weiyun.com/CcYafkaT>。六、公众提出意见的起止时间：2025 年 6 月 10 日 -6 月 23 日，
公示单位：贡市华胜能源有限公司

《四川超钠新能源科技有限公司规模化储能钠离子电池正极材料普鲁士蓝产业化项目(一期)环境影响报告书》(征求意见稿)已形成。依据相关要求,现将项目环境影响报告书征求意见稿进行公示,并征求公众意见。

一、环境影响报告书征求意见稿全文网络链接及查阅纸质版报告书的方式和途径：
1、全文链接：<https://pan.baidu.com/s/1uanm90Gwg5i-xHVk8YI-tBQ?pwd=aiahk>、2、公众按照以下方式进行联系，查阅纸质报告。建设单位名称：四川越钠新能源科技有限公司；联系人：吴经理；联系电话：13867436847；通讯地址：锦竹新市工业集中发展区（A区）；邮箱：wuzg@horizontal-na.com。二、项目所在地周边公众均在本次环评征求公众意见范围内。三、公众意见表的网络链接：<https://pan.baidu.com/s/1uanm90Gwg5i-xHVk8YI-tBQ?pwd=aiahk>。公众可通过信函、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等提交建设单位。

根据《环境影响评价公众参与办法》(部令第4号)的相关要求,对资兴畜牧养殖提质升级建设项目环境影响评价进行公众参与第二次公示。

一、征求意见稿网络链接及查阅方式:(1)征求意见稿全文网络链接: <http://www.wu0q0knx9r747CDcs5DYA?pwd=ttqt> 提取码: ttqt; (2)查阅内容和途径:投资方现场查阅,地址:四川省资阳市雁江区滨江碧霞路小品;李总,电话:13795730009, (3)环评单位:四川水土源生态科技有限公司,资阳市雁江区外环路西三段 139 号 1 号楼 3A05 号,联系人:张工,电话:箱:99293655@qq.com。二、公众意见表的网络链接: https://www.mee.gov.cn/xq/gk/201810/20181024_665329.html。三、公众提出意见的方式和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 1 通过网络调查、信函、电话、电子邮件等任何一种方式将意见或建议反映给 资阳瑞达农业发展有限公司 2

攀枝花一凉山输气管道项目环境影响评价公众参与第二次公示现按《环境影响评价公众参与办法》征求公众意见。一、环境影响报告书(公示本)网络链接:<https://pan.baidu.com/s/1XGmZlXiMueABgUdDz1crimQ> 提取码:xvqj; 公众意见表网络链接:https://pan.baidu.com/s/11OhBgfuMy_k2-DTD1bHqQApwd=59qu; 公众可自行下载、查阅环评报告征求意见稿,或持有效证件向建设单位及环评单位申请查阅报告书纸质版。二、建设地点:四川省攀枝花市盐边县、米易县、凉山彝族自治州会理县、西昌市境内。三、建设单位:凉山州绿恒燃气有限公司。四、征求意见范围:受本项目直接、间接影响的公众,包括项目范围内及周边的居民等及其他关心本项目实施和环境保护的有关专业专家、相关主管部门等。五、提出意见起止时间:2025年6月4日至2025年6月18日,共十个工作日。六、公众提出意见的方式和途径:公众自行下载意见表填写与项目建设和环境保护有关的意见和建议,在规定时间内通过发送邮件、电话、传真、信函或者面谈等方式发表关于该项目建设及环评工作的意见和看法。联系方式:邮箱 1809031454@qq.com,电话 028-85532681,18181219855。公众在发表意见时,请尽量注明日期、真实姓名及联系方式,以便能及时向您反馈。

凉山州绿恒燃气有限公司 2025年6月11日

四川欣兰垠生猪养殖有限责任公司《红春欣兰垠生猪养殖场建设》
现已由我单位编制完成。现对《征求意见稿》进行公示,广泛征求
关心的环境问题,发表本人的看法,欢迎提出宝贵意见和建议。

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全文链接：<https://pan.baidu.com/s/1aa0c0v9zzMa9o-hmFwu>；电话：4796。公众可自行前往四川欣兰绿色养殖有限责任公司（简阳市江春村）查阅纸质报告书。二、本次公众意见征求范围包括受项目影响的单位（团体）和个人，及关注本项目建设的单位（团体）和个人。网络链接：<https://pan.baidu.com/s/1Zs-FrDcQ6oPQ6kGLzuxC>；电话：174。四、公众提出意见的方式和途径：公众可通过信函、电子邮件等方式提出意见。填写意见表见建设项目建设单位，反映项目建设对环境的影响。公众提交意见时，应当提供有效的联系方式。建设单位联系电话：15082646108；联系地址：四川欣兰绿色养殖有限责任公司简阳市江春村。五、公众提出意见的起止时间：2026年6月6日至2026年6月10日。

宜宾市青牧农业科技生猪养殖项目 环境影响评价第一次公示

成都康诺行生物医药科技有限公司创新抗体药物
多样化由试技术平台环境影响报告书征求意见稿

图 3.2-2 2025 年 6 月 11 日报照片

警惕！辣椒生长期这四大病害高发

懂·种植

辣椒作为重要的经济作物，在西南地区广泛种植。然而，在辣椒生长期，由于气候、土壤、管理等因素，极易发生多种病害，严重影响产量和品质。本文将重点介绍辣椒生长期四大高发病害及其防治措施。

辣椒疫病

症状 田间植株发病，叶片出现暗绿色病斑，边缘不规则，病斑扩展后连片，严重时整片脱落。茎部发病时，病斑呈暗褐色，凹陷，后期病部腐烂。果实发病时，病斑呈暗褐色，凹陷，后期病部腐烂。

防治措施 1. 选用抗病品种。2. 加强田间管理，及时清除病株。3. 发病初期，可喷施多菌灵、甲基托布津等药剂。

辣椒疫病是由真菌引起的病害，在田间发病时，叶片会出现暗绿色病斑，边缘不规则，病斑扩展后连片，严重时整片脱落。茎部发病时，病斑呈暗褐色，凹陷，后期病部腐烂。果实发病时，病斑呈暗褐色，凹陷，后期病部腐烂。

辣椒病毒病

症状 田间植株发病，叶片出现花叶、黄化、畸形等症状。果实发病时，果实变小、畸形、品质下降。

防治措施 1. 选用抗病品种。2. 加强田间管理，及时清除病株。3. 发病初期，可喷施病毒抑制剂。

辣椒炭疽病

症状 田间植株发病，叶片出现褐色病斑，边缘不规则，病斑扩展后连片，严重时整片脱落。果实发病时，果实出现褐色病斑，凹陷，后期病部腐烂。

防治措施 1. 选用抗病品种。2. 加强田间管理，及时清除病株。3. 发病初期，可喷施多菌灵、甲基托布津等药剂。

辣椒枯萎病

症状 田间植株发病，植株矮化，叶片黄化，后期整株枯萎。果实发病时，果实变小、畸形、品质下降。

防治措施 1. 选用抗病品种。2. 加强田间管理，及时清除病株。3. 发病初期，可喷施多菌灵、甲基托布津等药剂。

辣椒疫病是由真菌引起的病害，在田间发病时，叶片会出现暗绿色病斑，边缘不规则，病斑扩展后连片，严重时整片脱落。茎部发病时，病斑呈暗褐色，凹陷，后期病部腐烂。果实发病时，病斑呈暗褐色，凹陷，后期病部腐烂。

辣椒病毒病

症状 田间植株发病，叶片出现花叶、黄化、畸形等症状。果实发病时，果实变小、畸形、品质下降。

防治措施 1. 选用抗病品种。2. 加强田间管理，及时清除病株。3. 发病初期，可喷施病毒抑制剂。

辣椒炭疽病

症状 田间植株发病，叶片出现褐色病斑，边缘不规则，病斑扩展后连片，严重时整片脱落。果实发病时，果实出现褐色病斑，凹陷，后期病部腐烂。

防治措施 1. 选用抗病品种。2. 加强田间管理，及时清除病株。3. 发病初期，可喷施多菌灵、甲基托布津等药剂。

辣椒枯萎病

症状 田间植株发病，植株矮化，叶片黄化，后期整株枯萎。果实发病时，果实变小、畸形、品质下降。

防治措施 1. 选用抗病品种。2. 加强田间管理，及时清除病株。3. 发病初期，可喷施多菌灵、甲基托布津等药剂。

辣椒疫病是由真菌引起的病害，在田间发病时，叶片会出现暗绿色病斑，边缘不规则，病斑扩展后连片，严重时整片脱落。茎部发病时，病斑呈暗褐色，凹陷，后期病部腐烂。果实发病时，病斑呈暗褐色，凹陷，后期病部腐烂。

辣椒病毒病

症状 田间植株发病，叶片出现花叶、黄化、畸形等症状。果实发病时，果实变小、畸形、品质下降。

防治措施 1. 选用抗病品种。2. 加强田间管理，及时清除病株。3. 发病初期，可喷施病毒抑制剂。

辣椒炭疽病

症状 田间植株发病，叶片出现褐色病斑，边缘不规则，病斑扩展后连片，严重时整片脱落。果实发病时，果实出现褐色病斑，凹陷，后期病部腐烂。

防治措施 1. 选用抗病品种。2. 加强田间管理，及时清除病株。3. 发病初期，可喷施多菌灵、甲基托布津等药剂。

辣椒枯萎病

症状 田间植株发病，植株矮化，叶片黄化，后期整株枯萎。果实发病时，果实变小、畸形、品质下降。

防治措施 1. 选用抗病品种。2. 加强田间管理，及时清除病株。3. 发病初期，可喷施多菌灵、甲基托布津等药剂。

辣椒疫病是由真菌引起的病害，在田间发病时，叶片会出现暗绿色病斑，边缘不规则，病斑扩展后连片，严重时整片脱落。茎部发病时，病斑呈暗褐色，凹陷，后期病部腐烂。果实发病时，病斑呈暗褐色，凹陷，后期病部腐烂。

辣椒病毒病

症状 田间植株发病，叶片出现花叶、黄化、畸形等症状。果实发病时，果实变小、畸形、品质下降。

防治措施 1. 选用抗病品种。2. 加强田间管理，及时清除病株。3. 发病初期，可喷施病毒抑制剂。

辣椒炭疽病

症状 田间植株发病，叶片出现褐色病斑，边缘不规则，病斑扩展后连片，严重时整片脱落。果实发病时，果实出现褐色病斑，凹陷，后期病部腐烂。

防治措施 1. 选用抗病品种。2. 加强田间管理，及时清除病株。3. 发病初期，可喷施多菌灵、甲基托布津等药剂。

辣椒枯萎病

症状 田间植株发病，植株矮化，叶片黄化，后期整株枯萎。果实发病时，果实变小、畸形、品质下降。

防治措施 1. 选用抗病品种。2. 加强田间管理，及时清除病株。3. 发病初期，可喷施多菌灵、甲基托布津等药剂。

辣椒疫病是由真菌引起的病害，在田间发病时，叶片会出现暗绿色病斑，边缘不规则，病斑扩展后连片，严重时整片脱落。茎部发病时，病斑呈暗褐色，凹陷，后期病部腐烂。果实发病时，病斑呈暗褐色，凹陷，后期病部腐烂。

辣椒病毒病

症状 田间植株发病，叶片出现花叶、黄化、畸形等症状。果实发病时，果实变小、畸形、品质下降。

防治措施 1. 选用抗病品种。2. 加强田间管理，及时清除病株。3. 发病初期，可喷施病毒抑制剂。

辣椒炭疽病

症状 田间植株发病，叶片出现褐色病斑，边缘不规则，病斑扩展后连片，严重时整片脱落。果实发病时，果实出现褐色病斑，凹陷，后期病部腐烂。

防治措施 1. 选用抗病品种。2. 加强田间管理，及时清除病株。3. 发病初期，可喷施多菌灵、甲基托布津等药剂。

辣椒枯萎病

症状 田间植株发病，植株矮化，叶片黄化，后期整株枯萎。果实发病时，果实变小、畸形、品质下降。

防治措施 1. 选用抗病品种。2. 加强田间管理，及时清除病株。3. 发病初期，可喷施多菌灵、甲基托布津等药剂。

农资大全

粪肥还田注意事项

粪肥还田是农业生产中的一项重要措施，可以有效提高土壤肥力，改善土壤结构。但在实际操作过程中，需要注意以下事项：

1. 选择优质粪肥。粪肥应来源于健康动物，不含病原菌和有害物质。

2. 充分腐熟。粪肥在还田前应充分腐熟，以杀死病原菌和杂草种子。

3. 合理施用。粪肥应根据土壤肥力和作物需求，合理施用，避免过量。

4. 注意卫生。粪肥在施用过程中，应注意个人防护，避免直接接触粪肥。

5. 及时翻耕。粪肥施用后，应及时翻耕，使粪肥与土壤充分混合。

6. 避免污染。粪肥在施用过程中，应避免污染水源和周边环境。

7. 记录施用情况。粪肥施用后，应记录施用时间、地点、数量等信息，以便后续管理。

8. 定期检查。粪肥施用后，应定期检查土壤肥力和作物生长情况，及时调整管理措施。

9. 科学施肥。粪肥还田应与其他肥料配合使用，实现科学施肥，提高肥料利用率。

10. 加强宣传。应加强粪肥还田的宣传，提高农民的科学施肥意识。

会·养殖

麻鸭养殖技术及管理技巧

麻鸭是一种经济价值较高的家禽，养殖麻鸭需要注意以下技术及管理技巧：

1. 选择优良品种。应选择生长快、抗病力强、产蛋量高的麻鸭品种。

2. 科学饲养。应根据麻鸭的生长阶段，科学配制饲料，保证营养均衡。

3. 加强防疫。应定期接种疫苗，做好消毒工作，防止疾病发生。

4. 合理放养。应根据麻鸭的习性，合理放养，避免过度拥挤。

5. 及时淘汰。应及时淘汰病弱个体，提高养殖效益。

6. 加强记录。应做好养殖记录，包括饲料消耗、产蛋量、疾病发生等情况。

7. 保持卫生。应保持养殖环境清洁卫生，减少疾病传播风险。

8. 科学管理。应科学管理麻鸭的饲养、防疫、放养等工作，提高养殖水平。

9. 加强宣传。应加强麻鸭养殖技术的宣传，提高养殖户的科学养殖意识。

10. 定期检查。应定期检查麻鸭的生长情况和健康状况，及时调整管理措施。

会·养殖

麻鸭养殖技术及管理技巧

麻鸭是一种经济价值较高的家禽，养殖麻鸭需要注意以下技术及管理技巧：

1. 选择优良品种。应选择生长快、抗病力强、产蛋量高的麻鸭品种。

2. 科学饲养。应根据麻鸭的生长阶段，科学配制饲料，保证营养均衡。

3. 加强防疫。应定期接种疫苗，做好消毒工作，防止疾病发生。

4. 合理放养。应根据麻鸭的习性，合理放养，避免过度拥挤。

5. 及时淘汰。应及时淘汰病弱个体，提高养殖效益。

6. 加强记录。应做好养殖记录，包括饲料消耗、产蛋量、疾病发生等情况。

7. 保持卫生。应保持养殖环境清洁卫生，减少疾病传播风险。

8. 科学管理。应科学管理麻鸭的饲养、防疫、放养等工作，提高养殖水平。

9. 加强宣传。应加强麻鸭养殖技术的宣传，提高养殖户的科学养殖意识。

10. 定期检查。应定期检查麻鸭的生长情况和健康状况，及时调整管理措施。

会·养殖

麻鸭养殖技术及管理技巧

麻鸭是一种经济价值较高的家禽，养殖麻鸭需要注意以下技术及管理技巧：

1. 选择优良品种。应选择生长快、抗病力强、产蛋量高的麻鸭品种。

2. 科学饲养。应根据麻鸭的生长阶段，科学配制饲料，保证营养均衡。

3. 加强防疫。应定期接种疫苗，做好消毒工作，防止疾病发生。

4. 合理放养。应根据麻鸭的习性，合理放养，避免过度拥挤。

5. 及时淘汰。应及时淘汰病弱个体，提高养殖效益。

6. 加强记录。应做好养殖记录，包括饲料消耗、产蛋量、疾病发生等情况。

7. 保持卫生。应保持养殖环境清洁卫生，减少疾病传播风险。

8. 科学管理。应科学管理麻鸭的饲养、防疫、放养等工作，提高养殖水平。

9. 加强宣传。应加强麻鸭养殖技术的宣传，提高养殖户的科学养殖意识。

10. 定期检查。应定期检查麻鸭的生长情况和健康状况，及时调整管理措施。

会·养殖

麻鸭养殖技术及管理技巧

麻鸭是一种经济价值较高的家禽，养殖麻鸭需要注意以下技术及管理技巧：

1. 选择优良品种。应选择生长快、抗病力强、产蛋量高的麻鸭品种。

2. 科学饲养。应根据麻鸭的生长阶段，科学配制饲料，保证营养均衡。

3. 加强防疫。应定期接种疫苗，做好消毒工作，防止疾病发生。

4. 合理放养。应根据麻鸭的习性，合理放养，避免过度拥挤。

5. 及时淘汰。应及时淘汰病弱个体，提高养殖效益。

6. 加强记录。应做好养殖记录，包括饲料消耗、产蛋量、疾病发生等情况。

7. 保持卫生。应保持养殖环境清洁卫生，减少疾病传播风险。

8. 科学管理。应科学管理麻鸭的饲养、防疫、放养等工作，提高养殖水平。

9. 加强宣传。应加强麻鸭养殖技术的宣传，提高养殖户的科学养殖意识。

10. 定期检查。应定期检查麻鸭的生长情况和健康状况，及时调整管理措施。

完 3 公 : 李
--

图 3.2-3 2025 年 6 月 13 日报照片

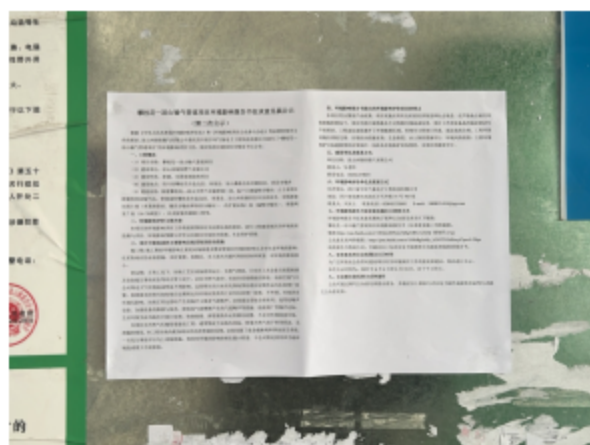
3.2.3 张贴公告

在环境影响报告书征求意见期间，建设单位在项目拟建地涉及的乡镇人民政府、村委会、学校、周边居民房屋等居民集中、易于看到的地方张贴公告。

张贴公告情况如下：



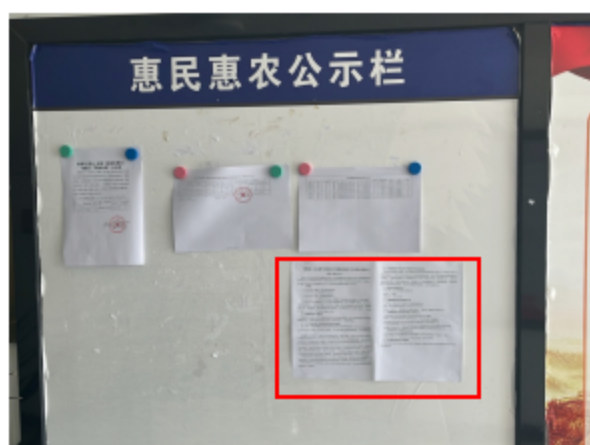
西昌市佑君镇人民政府公开栏处



佑君镇人民政府公开栏处公告



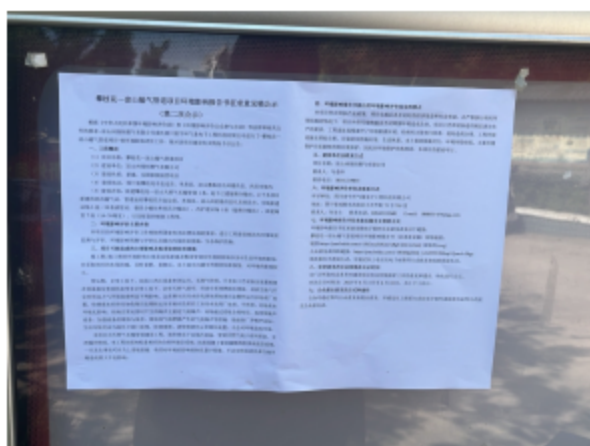
西昌市阿七镇人民政府公示栏处



西昌市阿七镇人民政府公告



德昌县麻栗镇便民服务中心公开栏处



麻栗镇便民服务中心公开栏处公告



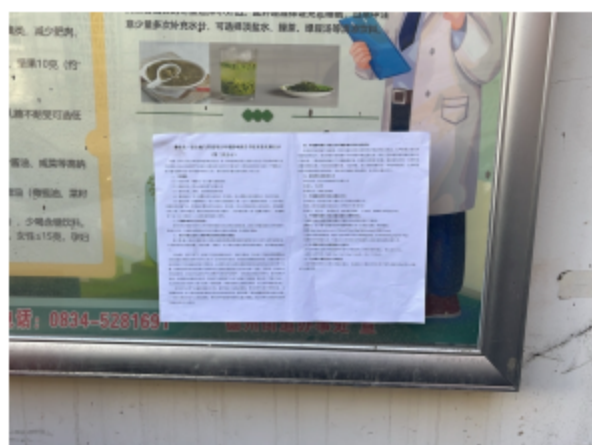
麻栗镇前山小学大门处



德昌县昌州街道公示栏处



德昌县德州街道公示栏处



德昌县德州街道公告



德昌县巴洞镇政府公示栏处



德昌县第五完全小学公示栏处（果园村）



德昌县茨达镇政府公示栏处



米易县普威镇镇政府公示栏处



米易县撒莲镇镇政府公示栏处



米易县撒莲镇镇政府公示栏处公告



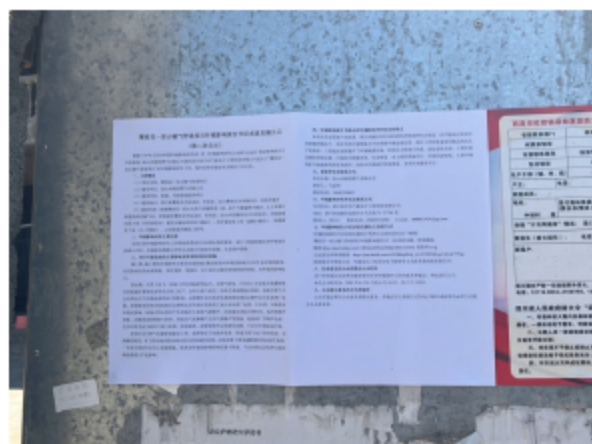
普威镇村民房屋处



佑君镇居民房屋处



佑君镇居民房屋处



居民房屋处公告



茨达镇居民房屋处



新九镇居民房屋处

图 3.2-4 张贴公告位置照片

3.2.4 其他

项目未采取其他方式进行公众参与。

3.3 查阅情况

公众如想进一步了解项目情况和环境影响评价的内容，可向建设单位或其委托的环境影响评价机构索取环境影响报告书（征求意见稿）和其他相关补充信息。设置的查阅场所为四川省成都市武侯区小天竺街 75 号 705 室（四川省宇环气象电子工程科技有限公司），截至目前，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

本单位未采取深度公众参与，本次公示主要通过网络、当地报刊以及现场张贴公告

的方式收集公众对本项目的意见。

4.1 公众座谈会、听证会、专家论证会等情况

我单位未进行公众座谈会、听证会、专家论证会。

4.2 其他公众参与情况

我单位未采取其他公众参与方式。

4.3 宣传科普情况

无。

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。

6 报批前公开情况

6.1 公开内容及日期

我单位在攀枝花市生态环境局、凉山彝族自治州生态环境局官方网站上进行了报批前公示，本项目报批前公示内容为：一、项目环境影响报告书全本；二、建设项目环境影响评价公众参与说明。项目报批前公示内容符合《环境影响评价公众参与办法》第二十条的要求：建设单位向生态环境主管部门报批环境影响报告书前，应当通过网络平台公开拟报批的环境影响报告书全文和公众参与说明。

6.2 公开方式

6.2.1 网络

我单位于 2025 年 6 月 23 日在攀枝花市生态环境局官方网站进行了报批前公示，公示网络链接为：

<http://sthjj.panzhihua.gov.cn/zfxxgk/tzgg/10221869.shtml>

我单位于 2025 年 6 月 24 日在凉山彝族自治州生态环境局官方网站进行了公示，公示网络链接为：

https://sthj.lsz.gov.cn/zfxxgk/fdzdgknr/tzgg_31258/202506/t20250624_2850472.html

公示截图如下：



图 6.2-1 项目环境影响评价报批前网络公示截图（凉山州）



图 6.2-2 项目环境影响评价报批前网络公示截图（攀枝花市）

6.2.2 其他公开方式

我单位进行报批前公开方式仅采用网络公示，无其他公开方式。

7 其他

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。

诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在攀枝花-凉山输气管道项目环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《攀枝花-凉山输气管道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凉山州绿恒燃气有限公司承担全部责任。

承诺单位：凉山州绿恒燃气有限公司

承诺时间：2025年6月23日

