

**西藏玉龙铜矿复杂难处理矿石综合利用  
技术提升改造项目  
环境影响评价公众参与说明**

西藏玉龙铜业股份有限公司



2024年12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
2.2.1 网络.....	3
2.2.2 其他.....	1
2.3 公众意见情况.....	1
3 征求意见稿公示情况.....	1
3.1 公示内容及时限.....	1
3.2 公示方式.....	3
3.2.1 网络.....	3
3.2.2 报纸.....	3
3.2.3 张贴.....	5
3.2.4 其他.....	7
3.3 查阅情况.....	7
3.4 公众提出意见情况.....	7
4 其他公众参与情况.....	7
4.1 公众座谈会、听证会、专家论证会等情况.....	7
4.2 其他公众参与情况.....	7
4.3 宣传科普情况.....	7
5 公众意见处理情况.....	7
5.1 公众意见概述和分析.....	7
5.2 公众意见采纳情况.....	7
5.3 公众意见未采纳情况.....	7
6 其他.....	7
7 诚信承诺.....	8
8 附件.....	8

## 1 概述

西藏玉龙铜矿复杂难处理矿石综合利用技术提升改造项目（以下简称“本项目”）公众参与以建设单位西藏玉龙铜业股份有限公司为主体，通过环评信息公示，广泛征求公众对项目建设的意见和建议，动员全社会关心环境保护事业，参与环境保护建设，使公众更全面了解项目建设将对评价范围内的大气环境、水环境、声环境和社会环境等方面产生的影响。

通过开展公众参与工作，可促进项目建设单位与公众之间的双向交流，增加环境污染与治理的透明度，提高项目建设的公众接受程度和公众的环境保护意识，维护区域公众的切身利益。

依据生态环境部颁布的《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）（以下简称《办法》）有关规定，建设单位于2024年3月21日在环境影响评价信息公示平台网站进行本项目环境影响评价首次信息公开，2024年6月12日通过西部矿业网站、项目建设地周边张贴公告以及《西藏商报》两次刊登等方式进行了征求意见稿公示。

## 2 首次环境影响评价信息公开情况

### 2.1 公开内容及日期

建设单位在确定环境影响评价文件编制单位为中材地质工程勘察研究院有限公司，签订环评工作委托书的7个工作日内，依据《办法》规定进行了本项目首次环境影响评价信息公开。

#### （1）首次信息公开内容

- ①建设项目名称、建设地点、项目性质、建设内容、现有工程及其环境保护情况；
- ②建设单位名称和联系方式；
- ③环境影响报告书编制单位；
- ④公众意见表的网络链接；
- ⑤提交公众意见表的方式和途径。

详见表 2.1-1。

表 2.1-1 首次公开内容

西藏玉龙铜矿复杂难处理矿石综合利用技术提升改造项目

首次环境影响评价信息公开

1、建设项目名称、建设内容等基本情况

项目名称：西藏玉龙铜矿复杂难处理矿石综合利用技术提升改造项目

建设地点：西藏自治区昌都市江达县青泥洞乡

建设性质：改扩建

建设内容：玉龙铜矿随着矿石不断开采，复杂难处理矿石（氧化铜矿）采出量逐年增多，现有湿法治炼系统的装备已不能满足处理需求，急需技术提升改造。公司决定实施玉龙铜矿复杂难处理矿石综合利用技术提升改造项目，通过对现有系统升级改造，提升矿石处理能力至 100 万 t/a，从而确保电积铜产能。建设内容包括：新建皮带廊及转运站、磨矿车间，改扩建原矿浓缩车间、回水泵房、浸出车间、浸出渣输送管道、配套综合管网、厂区总平面及道路，改造萃取车间、铜电积车间、石灰乳制备车间。

现有工程及其环境保护情况：

玉龙公司现有的湿法治炼项目采用氧化铜矿硫酸浸出-溶剂萃取-电积湿法工艺生产电积铜，年处理氧化矿 30 万 t/a。现有项目生产过程中产生废气主要为颗粒物、硫酸雾等，各产尘点均安装吸尘罩，经袋式除尘器处理后达标排放，硫酸雾废气经一套硫酸雾吸收塔（碱喷淋）处理后达标排放；产生的废水均排入尾矿库，不外排；固体废物均做到安全处置。

2、建设单位名称和联系方式

建设单位名称：西藏玉龙铜业股份有限公司。

联系地址：西藏自治区昌都市江达县青泥洞乡。

联系人：杨军平

联系电话：15294438452

电子邮箱：372067542@qq.com

3、环境影响报告书编制单位：中材地质工程勘察研究院有限公司。

4、公众意见表的网络链接：

[http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024\\_665329.html](http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html)。

5、提交公众意见表的方式和途径

公众可以通过电话、电子邮件、信件等方式，在公示时间内将填写的公众意见表提交建设单位。公众提交意见时，应当提供有效的联系方式，鼓励公众采用实名方式提交与环境影响评价相关的意见并提供常住地址。

(2) 公开时间

2024年3月21日。

**符合性分析：**

本项目环评委托时间为2024年3月18日，首次信息公开时间为2024年3月21日，在确定环境影响报告书编制单位后7个工作日内，首次信息公开内容和公开时间均符合《办法》中的相关要求。

## **2.2 公开方式**

### **2.2.1 网络**

本项目首次环境影响评价信息公开在环境影响评价信息公示平台网站进行，该网站为公共媒体网站，载体选取符合《办法》中的相关要求。

网络公开时间：2024年3月21日。

网址：

[https://www.westmininggroup.com/tzgg/xxgk/202403/t20240321\\_22459.html](https://www.westmininggroup.com/tzgg/xxgk/202403/t20240321_22459.html)。

截图见图 2-1。



图 2-1 首次信息公开网络截图

### 2.2.2 其他

无。

### 2.3 公众意见情况

《西藏玉龙铜矿复杂难处理矿石综合利用技术提升改造项目环境影响报告书（征求意见稿）》（以下简称“报告书征求意见稿”）公示前，没有收到公众反馈意见。

## 3 征求意见稿公示情况

### 3.1 公示内容及时限

#### (1) 公示内容

- 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公众提出意见的起止时间。

详见表 3.1-1。

表 3.1-1 征求意见稿公示内容

<p style="text-align: center;"><b>西藏玉龙铜矿复杂难处理矿石综合利用技术提升改造项目</b></p> <p style="text-align: center;"><b>环境影响评价第二次信息公开</b></p> <p>《西藏玉龙铜矿复杂难处理矿石综合利用技术提升改造项目环境影响报告书》(征求意见稿)已编制完成,现公开征求与建设项目环境影响有关的意见。</p> <p><b>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书的方式和途径</b></p> <p>1、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接</p> <p><a href="https://www.westmininggroup.com/tzgg/xxgk/202406/t20240612_23487.html">https://www.westmininggroup.com/tzgg/xxgk/202406/t20240612_23487.html</a></p> <p>2、纸质报告书查阅</p> <p>查阅地点:西藏玉龙铜业股份有限公司(查阅纸质报告书提前 1 个工作日与建设单位预约,携带有效证件,仅供查阅,不得带走)</p> <p><b>二、征求意见的公众范围</b></p> <p>昌都市江达县青泥洞乡觉拥村玉龙铜矿周边公众、法人或其他组织的意见。</p> <p><b>三、公众意见表的网络链接</b></p> <p><a href="https://www.mee.gov.cn/xxgk/2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html">https://www.mee.gov.cn/xxgk/2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html</a>。</p> <p><b>四、公众提出意见的方式和途径</b></p> <p>公众可通过电子邮件、信函等方式,在公示时间内将填写的公众意见表提交建设单位。公众提交意见时,应当提供有效的联系方式,鼓励公众采用实名方式提交与环境影响评价相关的意见并提供常住地址。</p> <p><b>建设单位名称:</b> 西藏玉龙铜业股份有限公司</p> <p><b>联系地址:</b> 西藏自治区昌都市江达县青泥洞乡</p> <p><b>联系人:</b> 杨军平</p> <p><b>联系电话:</b> 15294438452</p> <p><b>电子邮箱:</b> 372067542@qq.com</p> <p><b>环评单位名称:</b> 中材地质工程勘察研究院有限公司</p> <p><b>五、公众提出意见的起止时间:</b> 2024 年 6 月 12 日起,10 个工作日后结束。</p>
--

(2) 公示时限

2024年6月12日~2024年6月25日。

### 符合性分析:

征求意见稿公示内容涵盖了《办法》中要求的内容，征求公众意见的持续公开期限不少于10个工作日，符合《办法》中的相关要求。

## 3.2 公示方式

### 3.2.1 网络

在西部矿业网站进行《西藏玉龙铜矿复杂难处理矿石综合利用技术提升改造项目环境影响报告书（征求意见稿）》公示，该网站为公共媒体网站，载体选取符合《办法》中的相关要求。

网络公示时间：2024年6月12日~2024年6月25日。

网址：[https://www.westmininggroup.com/tzgg/xxgk/202406/t20240612\\_23487.html](https://www.westmininggroup.com/tzgg/xxgk/202406/t20240612_23487.html)。

截图见图3-1。



图 3-1 征求意见稿公示网络截图

### 3.2.2 报纸

在项目所在地公众易于接触的《西藏商报》，两次进行西藏玉龙铜矿复杂难处理矿石综合利用技术提升改造项目环境影响报告书征求意见稿的信息公示。载体选取符合《办法》中的相关要求。

公示日期：2024年6月21日、2024年6月24日。

征求意见稿报纸公示照片见图3-2、图3-3。



### 西藏玉龙铜矿复杂难处理矿石综合利用技术提升改造项目 环境影响评价第二次信息公开

《西藏玉龙铜矿复杂难处理矿石综合利用技术提升改造项目环境影响报告书》(征求意见稿)已编制完成,现公开征求与建设项目环境影响有关的意见。

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书的方式和途径

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. 纸质报告书查阅

查阅地点:西藏玉龙铜业股份有限公司(查阅纸质报告书提前1个工作日与建设单位预约,携带有效证件,仅供查阅,不得带走)

二、征求意见稿的公众范围

昌都市江达县青泥洞乡觉朗村玉龙铜矿周边公众、法人或其他组织的意见。

三、公众意见表的网络链接征求意见网址: [https://www.mee.gov.cn/xxgk/2018/xxgk/xxgk01/201810/20181024\\_665329.html](https://www.mee.gov.cn/xxgk/2018/xxgk/xxgk01/201810/20181024_665329.html)。

四、公众提出意见的方式和途径

公众可通过电子邮件、信函等方式,在公示时间内将填写的公众意见表提交建设单位。公众提交意见时,应当提供有效的联系方式,鼓励公众采用实名制方式提交与环境评价相关的意见并提供常住地址。

建设单位名称:西藏玉龙铜业股份有限公司  
联系地址:西藏自治区昌都市江达县青泥洞乡  
联系人:杨军平  
联系电话:15294438452  
电子邮箱:372067542@qq.com  
环评单位名称:中材地质工程勘察研究院有限公司  
五、公众提出意见的起止时间

2024年6月12日起,10个工作日结束后。

### 西藏玉龙铜业股份有限公司玉龙铜矿三期工程 环境影响评价第二次信息公开

《西藏玉龙铜业股份有限公司玉龙铜矿三期工程环境影响报告书》(征求意见稿)已编制完成,现公开征求与建设项目环境影响有关的意见。

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书的方式和途径

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. 纸质报告书查阅

查阅地点:西藏玉龙铜业股份有限公司(查阅纸质报告书提前1个工作日与建设单位预约,携带有效证件,仅供查阅,不得带走)

二、征求意见稿的公众范围

昌都市江达县青泥洞乡觉朗村玉龙铜矿周边公众、法人或其他组织的意见。

三、公众意见表的网络链接征求意见网址: [https://www.mee.gov.cn/xxgk/2018/xxgk/xxgk01/201810/20181024\\_665329.html](https://www.mee.gov.cn/xxgk/2018/xxgk/xxgk01/201810/20181024_665329.html)。

四、公众提出意见的方式和途径

公众可通过电子邮件、信函等方式,在公示时间内将填写的公众意见表提交建设单位。公众提交意见时,应当提供有效的联系方式,鼓励公众采用实名制方式提交与环境评价相关的意见并提供常住地址。

建设单位名称:西藏玉龙铜业股份有限公司  
联系地址:西藏自治区昌都市江达县青泥洞乡  
联系人:杨军平  
联系电话:15294438452  
电子邮箱:372067542@qq.com  
环评单位名称:中材地质工程勘察研究院有限公司  
五、公众提出意见的起止时间

2024年6月12日起,10个工作日结束后。

图3-2 报纸公示照片(2024年6月21日)

# 全域转型引领未来 智慧教育赋能新时代

## 2024年第二届西藏自治区数字教育发展大会在拉萨召开



6月20日,由自治区教育厅、自治区通信管理局、自治区党委网信办指导,自治区互联网协会、通信行业协会与电化教育馆联合主办的“2024年第二届西藏自治区数字教育发展大会”在拉萨召开。本次大会以“数字赋能教育,创新共享应用”为主题,围绕师生数字素养与技能提升、数字化校园建设应用、人工智能对教育发展的挑战与机遇、教育数字化转型等议题展开深入讨论。

文/图 记者 德吉央宗

记者了解到,本次大会采用政府指导、行业协会搭台、市场主体参与的模式,通过主旨演讲、行业应用案例分享、教学应用演示、对话研讨、教学应用产品展示等多种方式,有效促进了政产学研跨领域合作发展,为教育领域全要素、全流程、全业务、全域、全员的数字化转型提供了有力支撑。

会上首先强调了“五育”并举,汇聚优质资源的重要性。通过珠峰融云平台与国家智慧教育平台的全面贯通,师生家长只需一次登录,即可畅享海量的数字资源。此外,数字图书馆已上线近140万种数字图书云,推动了藏语(市)省视平台与珠峰融云平台的共享接入,为师生提供了丰富的学习资源。特别值得一提的是精品资源的开发,为小学一年级的学生们提供了宝贵的藏语数字教学资源。

而在教育数字化建设应用方面,大会展

示了显著的成果。通过实施教育云网租赁项目,全区所有学校已通达教育网络“高速公路”,教室配备了智慧黑板和平板,学生拥有数字化实验室、校园电视台、电子阅览室等先进的数字化教学空间。同时,教育大数据中心的建设,为教育管理者提供了高效可靠的决策支持。

此外,在提升师生数字素养与技能方面,大会通过强化教师数字素养培训、全员考评、深度应用培训等措施,有效提升了师生的数字素养和技能水平。如今,拉萨北京实验中学的老师们已能够突破时空限制,与北京同行远程同步开展集体备课、网络教研,实现了优质教育资源的共享。

记者在大会议现场看到,除了各级各类相关部门领导人与教育专家学者等外,还邀请了拉萨市城关区纳金小学、拉萨市实验小学、拉萨市城关区海城小学等三所院校的18

名学生展示其利用“AI创客”“慧编程”等设计的智能产品。

“我们的这个作品叫‘植物自动检测器’,自动监测土壤中的水分及植物生长所需的光量,当二者低于预设数值时则会启动自动灌溉与自动补光程序。”来自城关区海城小学的旦增白宗自豪地介绍道。

除了植物自动检测器外,现场还有实验小学学生、纳金小学学生用电脑编程的“音乐会”“气控游戏”等,各类逼真的奇思妙想在数字教育中得到实现。

在当日下午召开的数字教育研讨会上,与会专家们围绕人工智能赋能教育、学生科创素养、数字化校园建设应用等话题展开了深入交流。大家一致认为,数字教育的发展是推动教育现代化的重要途径,也是实现教育公平、提升教育品质的关键手段,为培养更多优秀人才、推动教育现代化作出更大贡献。



# “乡村振兴那曲奋进”活动三年来取得显著成果

## 带动群众就业创业2538人,促进群众增收9334万元

商报讯(记者 德吉央宗)6月21日,那曲市、市政府在拉萨召开了“乡村振兴那曲奋进”活动的新闻发布会,全面展示了该活动三年来在乡村振兴领域取得的显著成果。记者在新闻发布会上了解到,截至目前,“乡村振兴那曲奋进”活动累计开展5.4万场次,吸引84.4万余人次群众参与,带动群众就业创业2538人,促进群众增收9334万元。

那曲市人大常委、市市进活动领导小组常务副组长索朗央金从人才、产业、文化、生态四个方面介绍了“乡村振兴那曲奋进”活动的主要成效。

在人才振兴方面,那曲市“乡村振兴那曲奋进”活动累计开展5.4万场次,吸引了84.4万余人次群众参与,“在比比赛中,成功挖掘技能人才1084人,培

训68万余名群众,有效提升了农牧区群众的就业能力。表彰奖励参赛选手37万余人次,兑现奖励资金3409万元,激发了群众参与活动的热情。”索朗央金说道。

在产业振兴方面,那曲市将优秀获奖作品转化为县域范围内的特色产业和农村集体经济项目93个,带动了群众就业创业2538人,促进群众增收9334万元。同时,举办活动展销会794场,带动群众增收2452万元。市级总决赛获奖群众实现增收近百万元,成为典型增收案例。

在促进产业跨越的同时,那曲市还深入挖掘藏北优秀传统文化,举办了茶艺、乳制品加工、赛马竞技等农牧区传统比赛项目。积极推广“使用通用语言文字,

开展文艺文化活动29万场次,极大地丰富了基层群众文化生活。深入挖掘霍尔岩玫瑰西、索县石刻等465项特色文化资源,实施发展巴青县唐卡画基地等政策,非遗收入达402万元。

而在生态振兴方面,那曲市通过推广美家乡手机摄影和视频拍摄等形式,累计开展生态保护活动19万场次,新时代文明实践志愿服务4260余场次。通过这些活动,干部群众的环保意识得到了提升。

索朗央金表示,“那曲市‘乡村振兴那曲奋进’活动的显著成效得到了社会各界的广泛认可。未来,那曲市将继续深化活动内涵,推动乡村振兴工作再上新台阶,为构建美丽那曲、实现高质量发展作出更大贡献。”

### 西藏玉龙铜矿复杂难处理矿石综合利用技术提升改造项目 环境影响评价第二次信息公开

《西藏玉龙铜矿复杂难处理矿石综合利用技术提升改造项目环境影响报告书》(征求意见稿)已编制完成,现公开征求与建设项目环境影响评价有关的意见。

**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书的方式和途径**

1. 环境影响报告书征求意见稿全文网络链接如下:[https://www.westmininggroup.com/tzqg/xzqk/202406/20240612\\_23487.html](https://www.westmininggroup.com/tzqg/xzqk/202406/20240612_23487.html)

2. 纸质报告书查阅  
查阅地点:西藏玉龙铜业股份有限公司(查阅纸质报告书提前1个工作日与建设单位预约,携带有效证件,仅供查阅,不得带走)

**二、征求意见稿的公众范围**  
昌都市江达县青泥洞乡觉里村玉龙铜矿周边公众、法人或其他组织的意见。

**三、公众意见表的网络链接征求意见网址:**[https://www.mee.gov.cn/xqgk/2018/xqgk/xqgk/201810/20181024\\_665329.html](https://www.mee.gov.cn/xqgk/2018/xqgk/xqgk/201810/20181024_665329.html)

**四、公众提出意见的方式和途径**  
公众可通过电子邮件、信函等方式,在公示时间内将填写的公众意见表提交建设单位。公众提交意见时,应当提供有效的联系方式,鼓励公众采用实名制提交与环境影响评价相关的意见并提供居住地址。

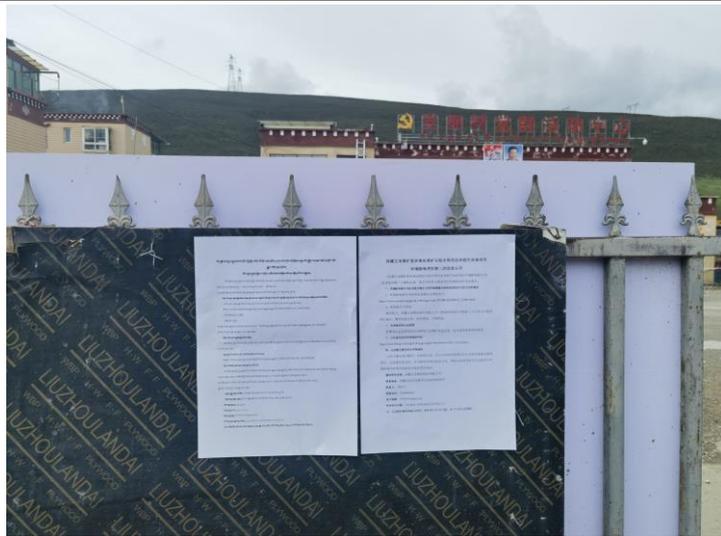
建设单位名称:西藏玉龙铜业股份有限公司  
联系地址:西藏自治区昌都市江达县青泥洞乡  
联系人:杨华平  
联系电话:15294438452  
电子邮箱:372067542@qq.com  
环评单位名称:中材地质工程勘察研究院有限公司

**五、公众提出意见的起止时间**  
2024年6月12日起,10个工作日结束后。

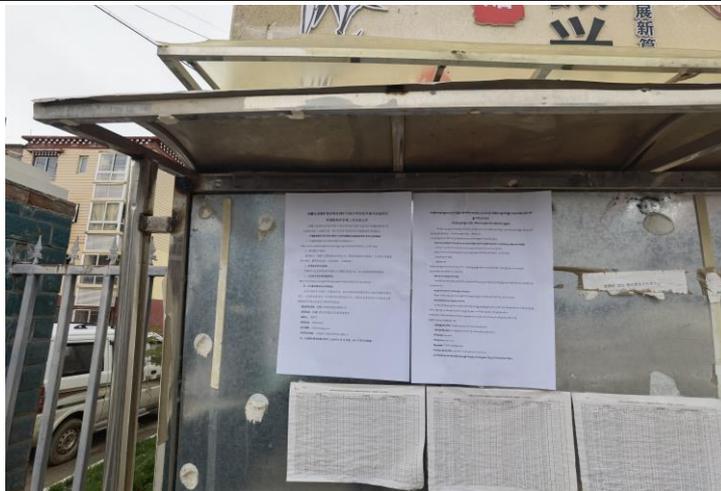
图 3-3 报纸公示照片 (2024 年 6 月 24 日)

### 3.2.3 张贴

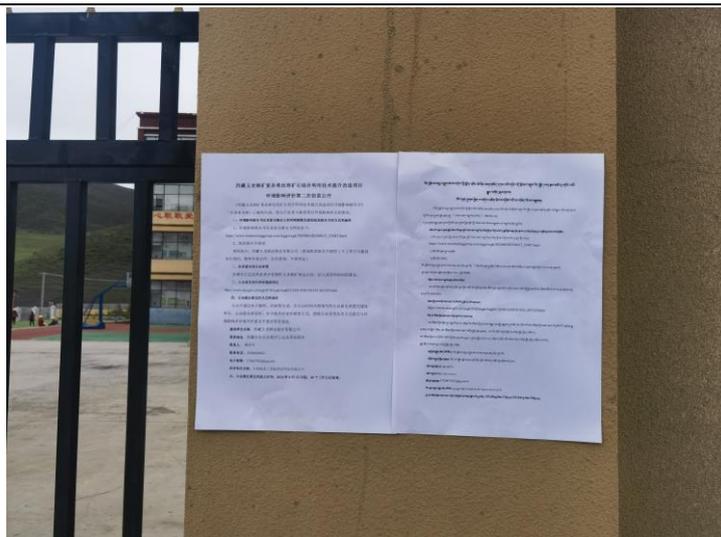
在项目建设地周边的村庄、学校、医院等公众易于知悉的场所张贴布告,进行西藏玉龙铜矿复杂难处理矿石综合利用技术提升改造项目环境影响报告书征求意见稿的信息公示。张贴现场照片见图 3-4。公示时间:2024 年 6 月 12 日~2024 年 6 月 25 日。



觉拥村



西藏江达县青泥洞乡觉拥村卫生室



江达县青泥洞玉龙小学

图 3-4 征求意见稿公告现场张贴照片

**符合性分析：**建设单位于 2024 年 6 月 12 日起采取网络、现场张贴同步进行征求意见稿公示，共 10 个工作日，期间两次报纸公示，符合《办法》中的相关要求。

### **3.2.4 其他**

无。

### **3.3 查阅情况**

建设单位在西藏玉龙铜业股份有限公司设置《西藏玉龙铜矿复杂难处理矿石综合利用技术提升改造项目环境影响报告书（征求意见稿）》查阅场所，公示期间可前往查阅。

### **3.4 公众提出意见情况**

报告书征求意见稿公示期间（截止至 2024 年 6 月 25 日），没有公众前往查阅，未收到公众反馈意见。

## **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**

无公众意见。

### **5.2 公众意见采纳情况**

无。

### **5.3 公众意见未采纳情况**

无。

## **6 其他**

本项目公示期间的报纸及照片均存档备查。

## 7 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在西藏玉龙铜矿复杂难处理矿石综合利用技术提升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《西藏玉龙铜矿复杂难处理矿石综合利用技术提升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西藏玉龙铜业股份有限公司承担全部责任。

承诺单位：西藏玉龙铜业股份有限公司

承诺时间：2024年6月25日



## 8 附件

无。