

盛和矿业钾长石洗选生产线改造为锂辉

石洗选生产线技改项目

项目环境影响评价公众参与说明

建设单位：乐山市峨边盛和矿业有限公司

二〇二三年二月

## 1 概述

钾长石矿是一种重要的工业原料，钾长石矿广泛用于玻璃工业原料（约占总用量的 50%—60%）和陶瓷工业原料（约占总用量的 30%）。其余用于化工、玻璃熔剂、陶瓷坯体配料、陶瓷釉料、搪瓷原料、磨料模具、玻璃纤维、电焊条等领域，并可以制造钾肥，质量较好的钾长石用于制造电视显像玻璃等，前景良好。

锂是一种轻质金属，具有良好的物理化学性能，早期用于军事工业，随着科学技术的发展，应用范围不断扩大，在近代尖端技术领域，如原子能、宇航、导弹、飞机、火箭、卫星及热核工业中起到重要作用，工业如电解铝漆加剂、高能锂电池、润滑脂、玻璃、陶瓷、石油、化工、电子工业等，民用工业如电视机、电冰箱、空调、食品、医药等均有广泛应用。

乐山市峨边盛和矿业有限公司成立于 2001 年，位于峨边县五渡镇工农村 2 组，主要从事矿产品加工。该公司建设之初采用传统的硫酸酸洗生产高端陶瓷用钾长石，编制了《乐山市峨边盛和矿业有限公司年洗选 25 万吨钾长石改扩建项目环境影响报告书》，并于 2014 年 4 月经原峨边彝族自治县环境保护局以峨边环建[2014]8 号文审批通过，建成后，项目于 2014 年通过竣工环境保护验收。由于乐山市峨边盛和矿业有限公司在过去数年的生产过程中采用的是传统的硫酸酸洗加工钾长石，硫酸酸洗加工钾长石的生产工艺浪费极大，尤其是对水的浪费，水处理不能达到回用标准将产生极大浪费，不仅增大了企业的成本，同时还对周边环境造成了一定的污染，影响了人体健康，不符合企业发展要求，同时原峨边彝族自治县环境保护局开展了针对当地钾长石酸洗生产的环境整治，对于不符合环境要求的企业进行依法整治。在此背景下，乐山市峨边盛和矿业有限公司于 2015 年起在原厂地投资建设电磁法生产工艺生产钾长石，购买洗选后的半成品生产钾长石，同时淘汰原有酸洗生产线，并编制了《改建年产 15 万吨电磁选钾长石生产线技改项目环境影响报告书》，同年 7 月取得了原峨边彝族自治县环境保护局出具的审批意见（峨边环建[2015]13 号）；该项目建成后于 2017 年通过了竣工环保验收并取得批复（峨边环验[2017]6 号）。随着市场经济不断发展，市场对钾长石需求量逐渐增大和对钾长石品质要求的渗入细化，乐山市峨边盛和矿业有限公司于 2017 年对改建年产 15 万吨电磁选钾长石生产线技改项目进行了升级改造扩能，项目于 2020 年 3 月编制了《年产 5 万吨高端电磁选钾长石生产

线环境影响报告表》，并于 2020 年 5 月通过了峨边生态环境局的审批意见（峨环审批[2020]5 号），项目建成后，于 2021 年 4 月通过了专家验收，并取得通过验收专家意见。因此目前现有乐山市峨边盛和矿业有限公司现有厂区建设有钾长石水洗、电磁选生产线，年产钾长石 20 万吨，其中 1 万吨为烘干微粉。

鉴于钾长石和锂辉石良好的市场前景，乐山市峨边盛和矿业有限公司拟将厂区现有两条钾长石洗选生产线技改成锂辉石洗选生产线，同时配套设置锂辉石浮选系统。目前该项目已经在峨边彝族自治县经济和信息化局备案，备案号为：川投资备【2211-511132-07-02-443910】JXQB-0108 号，建设内容为：将厂区现有两条钾长石洗选生产线改造为锂辉石洗选生产线，并新建锂辉石浮选系统以及钾长石雷蒙磨设施，同时配套进行环保设施安装及平面布置调整。技改完成后，全厂设置锂辉石生产线两条，钾长石生产线一条，锂辉石处理量 15 万吨/年，钾长石处理量 5 万吨/年。

依据《环境影响评价公众参与办法》，应当征求建设项目所在地单位和居民的意见，以公开建设项目的环境信息和强化社会监督，并规定了公众参与的程序和方法。因此，本项目环评期间，进行了广泛的公众参与调查。

我公司正式委托乐山市四维环保科技有限公司开展本项目的环评影响评价工作，期间同步开展了项目公众参与调查工作，相关内容见下表：

**表 1-1 公众参与内容及过程**

公示方式	时间	地点	内容
网络公示	2022 年 12 月 2 日	峨边彝族自治县人民政府网	盛和矿业钾长石洗选生产线改造为锂辉石洗选生产线技改项目环境影响评价第一次公示
	2022 年 11 月 11 日 -2022 年 11 月 24 日	峨边彝族自治县人民政府网	盛和矿业钾长石洗选生产线改造为锂辉石洗选生产线技改项目环境影响评价第二次公示
报纸公示	2023 年 2 月 1 日	四川科技报	盛和矿业钾长石洗选生产线改造为锂辉石洗选生产线技改项目环境影响评价公众参与公示
	2023 年 2 月 3 日	四川科技报	盛和矿业钾长石洗选生产线改造为锂辉石洗选生产线技改项目环境影响评价公众参与公示
信息张贴公告	2023 年 1 月 17 日 -2023 年 2 月 3 日	工农村村务公开栏	盛和矿业钾长石洗选生产线改造为锂辉石洗选生产线技改项目环境影响评价第二次公示

## 2 首次环境影响评价信息公开情况

### 2.1 公开内容及日期

首次环境影响评价公开内容为：建设项目的名称及概要、建设单位的名称及联系方式、环评机构的名称及联系方式、环评工作程序及主要工作内容、征求公众意见的主要事项、公众提出意见的主要方式等。公开日期为 2020 年 9 月 29 日。

## 2.2 公开方式

### 2.2.1 网络

本项目于 2022 年 12 月 2 日在乐山市峨边彝族自治县人民政府网站 (<http://www.eb.gov.cn/ebyzzzx/ebhjbh/202212/0af665dd0e004071b4400464e133fe42.shtml>) 上进行了第一次信息公示，公开内容见下图：



图 2-1 项目第一次公示网络公开截图

### 2.2.2 其他

本项目首次环境影响评价信息公开的同时公示了公众意见调查表的网络链接。

### 2.3 公众意见情况

在首次环境影响评价信息公示期间未接到有关来电来访对本项目环境保护提出建议和意见。

## 3 征求意见稿公示情况

### 3.1 公示内容及时限

本项目征求意见稿公示内容包括：环境影响报告书（征求意见稿）全文及网络链接、查阅纸质报告书的方式和途径、征求意见的公众范围、公众意见表及网络链接、公众提出意见的起止时间等。

公示时限为 10 个工作日，网络公示时间为 2023 年 1 月 17 日至 2023 年 2 月 3 日；报纸刊登时间为 2023 年 2 月 1 日与 2023 年 2 月 3 日；现场张贴公示时间为 2023 年 1 月 17 日至 2023 年 2 月 3 日。

因此，本项目征求意见稿公示是符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）相关要求的。

### 3.2 公示方式

#### 3.2.1 网络

环境影响报告书（征求意见稿）编制完成后，于 2023 年 1 月 17 日乐山市峨边彝族自治县人民政府网站（<http://www.eb.gov.cn/ebyzzzx/ebhjbh/202301/7f75d2429d924445840833d140ed9284.shtm>）上进行了第二次公示，公示内容见下图：

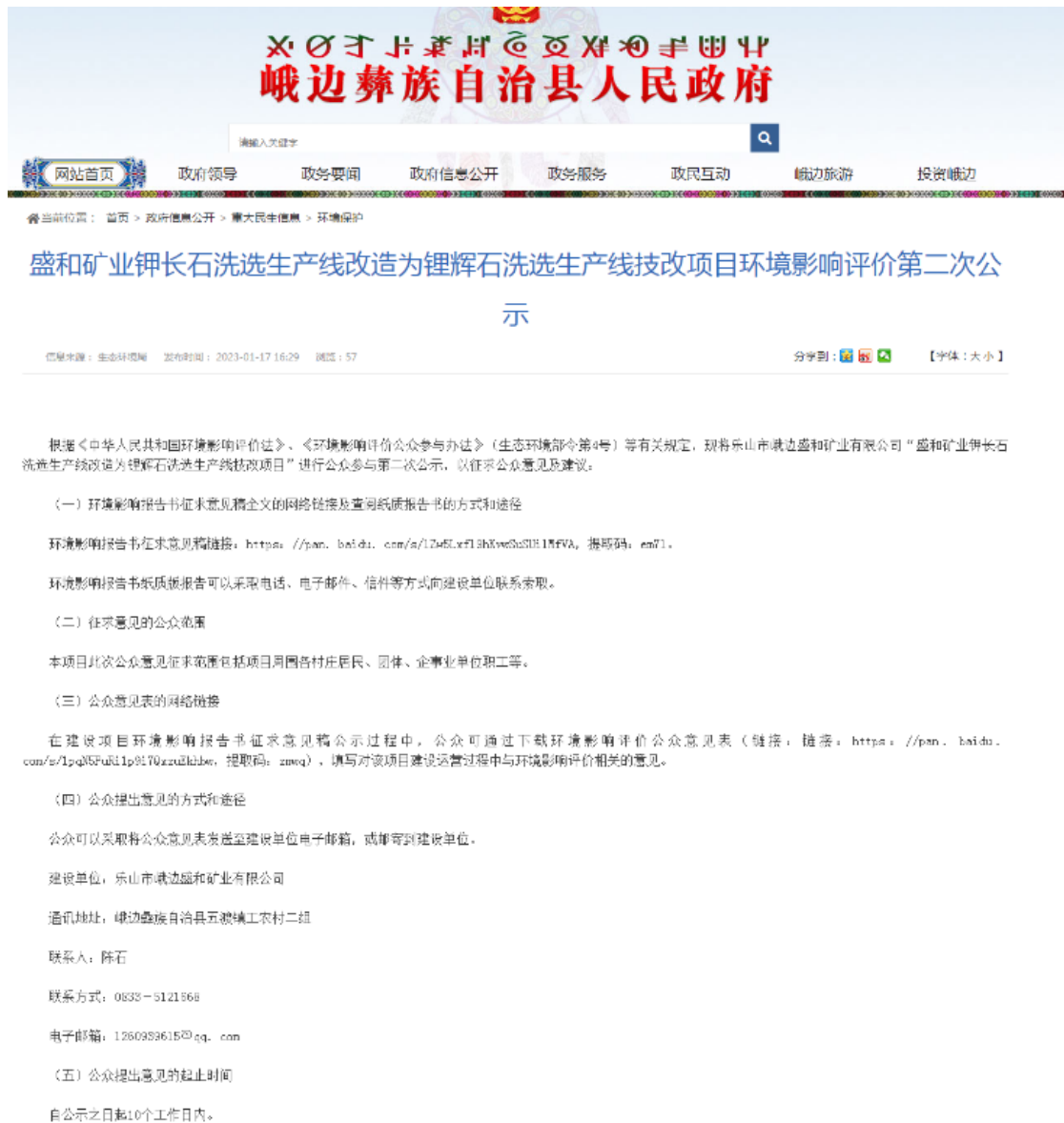


图 3-1 第二次网上公示截图

### 3.2.2 报纸

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）要求，项目同时采取报纸登报公开方式，本项目于2022年11月16日和2022年11月28日先后两次将公示信息刊登在四川科技报，公示内容见下图：



图 3-2 征求意见稿第一次登报公示照片



图 3-3 征求意见稿第二次登报公示照片

### 3.2.3 张贴

本项目建设地点位于乐山市峨边彝族自治县功能存，本项目在公示期间，同

时采取了张贴公告公示，公告张贴在工农村公示栏上，张贴时间为 2023 年 1 月 17 日至 2 月 3 日，此次张贴公示区域选取符合《环境影响评价公众参与办法》的要求，张贴照片见下图：



图 3-4 现场公示

### 3.2.4 其他

本项目除网络、报纸、张贴方式外未采取其他方式对征求意见稿进行公示。

### 3.3 查阅情况

在盛和矿业钾长石洗选生产线改造为锂辉石洗选生产线技改项目环境影响评价公众参与公示期间，无人到现场查阅征求意见稿文本。

### 3.4 公众提出意见情况

本项目环境影响评价公众参与第二次公示（征求意见稿）期间，通过网络公示、张贴公示反馈意见。未收到相关的公众意见反馈。

## 4 报批前公示

### 4.1 公开内容及日期

第三次环境影响评价公开内容为：环境影响报告书（公示本）、公参说明。公开日期为 2023 年 2 月 23 日。

### 4.2 公开方式

#### 4.2.1 网络



本项目于 2023 年 2 月 23 日在峨边彝族自治县人民政府网站 (<http://www.eb.gov.cn/ebyzzzx/ebhjbh/202302/7e51a83d57724622bfc7af50f5d62c8e.shtml>) 对《盛和矿业钾长石洗选生产线改造为锂辉石洗选生产线技改项目环境影响报告书》及公众参与说明进行了报批前公开，公开内容见下图：



图 4-1 项目第三次公示网络公开截图

## 5 其他公众参与情况

本项目未采取其他深度公众参与。

## 6 其他

环境影响评价公众意见表依据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）要求，不纳入本项目环境影响评价公众参与说明的附件，但应存档备查。

本项目未收到公众反馈的环境影响评价公众意见表。

## 7 诚信承诺

本公司诚信承诺如下：

## 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）要求，在盛和矿业钾长石洗选生产线改造为锂辉石洗选生产线技改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《盛和矿业钾长石洗选生产线改造为锂辉石洗选生产线技改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乐山市峨边盛和矿业有限公司承担全部责任。

承诺单位：乐山市峨边盛和矿业有限公司

承诺时间：2023年2月24日