

攀枝花青杠坪矿业有限公司超细粒
闭路筛分提质降耗及选钛尾矿综合利
用技改工程

公众参与说明

建设单位：攀枝花青杠坪矿业有限公司

二〇二三年八月

1、概述

根据《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》),对可能造成不良环境影响和依法应当编制环境影响报告书的建设项目应当编制项目的公众参与说明。

2023年1月30日,米易县经济信息化和科学技术局以川投资备[2301-510421-07-02-483427]JXQB-0007号文件对本项目进行了备案。

项目位于四川米易白马工业园区白马功能区(米易县白马镇威龙村)。

本项目主要对铁精矿水选生产线、钛精矿生产线进行改建,并新增1条尾矿浮选生产线。本次改建不扰动选矿厂内现有废石生产线。

①铁精矿水选生产线

改建前:铁精矿水选生产线主要加工公司矿山钒钛磁铁矿,该生产线主要包括破碎工段、磨选工段。年处理270万t/a钒钛磁铁矿,设计年产60万t铁精矿(TFe54%)。

由于选矿厂建设时设计的钒钛磁铁矿中TFe品位为24.0%,TiO₂品位为6.40%,实际生产过程中矿石TFe品位、TiO₂品位均低于设计品位。因此,为提高铁精矿的品位,本项目进行了以下改建:

一是:在破碎工段末端新增2台振动筛,与高压辊磨机形成闭路,用于降低高压辊磨后的产品粒度,提升一段磨机的处理能力,降低磨矿能耗,同时减少一段磨机的钢球和衬板消耗量。拆除现有闲置的布袋除尘器,在拆除区域新建1个闭路筛分车间,振动筛设置于车间内。二是:将磨选工段的三段磁选机拆除,并更换为提质磁选机,提高磁选效率及铁精矿品位。三是将钛精矿生产线的产品(次铁精矿)经管道(新建,长150m)送回至一段球磨再次洗选,生产铁精矿,提高铁精矿品位。

改建后,铁精矿水选生产线年产60万t铁精矿(TFe56.2%),改建前后铁精矿产能不变,铁精矿品位提高。

②钛精矿生产线

改建前:钛精矿生产线以铁精矿水选生产线尾矿为原料,包括螺旋重选工段、浮硫浮钛工段、二次精选工段、钛精矿烘干和包装工段(现处于停产状态)等,设计年产钛精矿(TiO₂47%)10.05万t、次铁精矿12.53万t、硫钴精矿0.66万t。

将本次新建的尾矿浮选生产线的产品（钛中矿）经管道送至浮硫浮钛工段进行选别钛精矿，同时增加 1 套废气处理设备，用于处理浮选选钛工段废气。钛精矿生产线改建前后工艺及设备均不变。

改建后，钛精矿生产线年产 10.05 万 t 钛精矿（ TiO_2 47.26%）、0.66 万 t 硫钴精矿，改建前后钛精矿生产线产能不变，钛精矿品位提高。

③新增尾矿浮选生产线

拆除老磨矿车间内 4 台闲置的强磁机、锅炉房设 1 台废弃的锅炉、煤堆场内闲置的皮带输送机、2#浮选车间内废弃的浮选机等，厂房利旧，新增 1 条尾矿浮选生产线。改建前钛精矿生产线中螺旋重选的尾矿经浓缩池处理后再送至尾矿处理区进行洗砂，洗砂后的尾矿最终送尾矿库进行堆存。尾矿浮选生产线以螺旋重选的尾矿为原料，采用强磁磁选——旋流器、高频筛分级——螺旋重选和浮选选钛工艺，生产钛精矿、硫钴精矿、钛中矿等，固废（尾矿）经浓缩池后再送至尾矿处理区进行洗砂，洗砂后的尾矿最终送尾矿库进行堆存。主要设置 1 座选钛磨矿车间、1 座螺旋重选车间和 1 座浮选车间，配套设置相关环保及公用设施。

建成后，尾矿浮选生产线年产钛精矿 3.05 万 t（ TiO_2 47.26%）、硫钴精矿 0.77 万 t 和钛中矿 4.14 万 t，使总尾矿中的 TiO_2 含量降低 1%左右，综合利用超细粒级钛铁矿，大幅度提高钛精矿的产率和回收率。

攀枝花青杠坪矿业有限公司超细粒闭路筛分提质降耗及选钛尾矿综合利用技改工程于 2023 年 3 月 4 日委托四川英皓环境工程有限公司承担该项目环境影响评价工作，期间同步开展了项目公众参与调查工作，相关内容见表 1-1。

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	2023.3.10~2023.3.23	四川盛安和环保科技有限公司	攀枝花青杠坪矿业有限公司超细粒闭路筛分提质降耗及选钛尾矿综合利用技改工程环境影响评价公众参与第一次公示
	2023.6.5~2023.6.16	四川盛安和环保科技有限公司	攀枝花青杠坪矿业有限公司超细粒闭路筛分提质降耗及选钛尾矿综合利用技改工程环境影响评价公众参与第二次公示
报纸	2023.6.7	四川科技报	攀枝花青杠坪矿业有限公司超细粒闭路筛分提质降耗及选钛尾矿综合利用技改工程公示（登报公示第一次）
	2023.6.9	四川科技报	攀枝花青杠坪矿业有限公司超细粒闭路筛分提质降耗及选钛尾矿综合利用技改工程公示（登报公示第二次）
信息张贴公告	2023.6.7	攀枝花青杠坪矿业有限公司公示栏	攀枝花青杠坪矿业有限公司超细粒闭路筛分提质降耗及选钛尾矿综合利用技改工程现场公示

2、首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

攀枝花青杠坪矿业有限公司于 2023 年 3 月 4 日委托四川英皓环境工程有限公司承担该项目环境影响评价工作，并于 2023 年 3 月 10 日在四川盛安和环保科技有限公司网站进行项目环境影响评价公众参与第一次公示。

公示内容主要包括：（一）建设项目概况；（二）建设单位及联系方式；（三）环境影响评价单位名称及联系方式；（四）环境影响评价的工作程序和主要工作内容；（五）征求公众意见的主要事项；（六）公众提出意见的主要方式；（七）公众提出意见的起止时间。

项目第一次公示时间及内容均满足《办法》第九条中相关要求。

2.2 公开方式

2.2.1 网络

项目第一次公示采取网络平台公开方式，在四川盛安和环保科技有限公司网站（<http://www.scsah.cn/tzgg/0323/39303-1.shtml>）进行公示，公示时间为 2023 年 3 月 10 日。

攀枝花青杠坪矿业有限公司超细粒闭路筛分提质降耗及选钛尾矿综合利用技改工程环境影响评价公众参与第一次公示

发布时间: 2023-03-10 来源: 盛安和环保 编辑: 管理员 打印 关闭

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等有关法律法规,攀枝花青杠坪矿业有限公司已委托四川英特环境工程有限公司承担攀枝花青杠坪矿业有限公司超细粒闭路筛分提质降耗及选钛尾矿综合利用技改工程的环境影响评价工作。按照《环境影响评价公众参与办法》的有关要求,就对本项目环境影响评价公众参与进行第一次公示,以征求公众意见。

(一) 建设项目概况

1. 项目名称: 攀枝花青杠坪矿业有限公司超细粒闭路筛分提质降耗及选钛尾矿综合利用技改工程
2. 建设性质: 改建
3. 建设地点: 米易县白马镇威龙村
4. 建设单位: 攀枝花青杠坪矿业有限公司
5. 项目建设内容及规模: 本次改建包括超细粒闭路筛分提质降耗、选钛尾矿综合利用两部分,其中超细粒闭路筛分提质降耗主要针对现有选钛生产线进行改建,选钛尾矿综合利用主要在选矿厂内新建1条生产线,用于处理选钛中废尾矿。改建后年产钛精矿3.05万吨,钛渣精矿0.767万吨,副产钛中矿4.135万吨。
6. 原有项目概况: 选矿厂主要建设1条钛精矿生产线、1条钛渣精矿生产线和1条废石生产线。钛精矿生产线以公司自有矿山矿石为原料,采用磁选、球磨磁选选钛工艺,年产钛精矿60万吨;钛渣精矿生产线以钛精矿生产线选钛产生的尾矿为原料,采用磁选、浮选磁选选钛工艺,钛精矿10.05万吨,次钛精矿12.53万吨;废石生产线年加工干排尾矿100万吨,年产尾矿34万吨,建筑用砂50万吨,建筑用中砂15万吨,年堆放1万吨废石。

(二) 建设单位联系方式

建设单位: 攀枝花青杠坪矿业有限公司
通讯地址: 米易县白马镇
联系人: 毛光全
联系电话: 18828049478
邮箱: 834655116@qq.com
邮编: 617202

(三) 环境影响评价单位名称及联系方式

环境影响评价机构: 四川英特环境工程有限公司
通讯地址: 攀枝花市东区人民街29-41号第四层
联系人: 罗工
联系电话: 13158797022
邮箱: 133421336@qq.com
邮编: 617000

(四) 公众意见表的网络链接

见附件1

(五) 提交公众意见的方式和途径

公示期间,公众可向建设单位通过电话、传真、信件、电子邮件等方式提出对本项目建设和环评工作的意见和建议,为便于进一步了解公众的具体意见和建议,请公众在发表意见的同时尽量提供详尽的联系方式。

(六) 公众提出意见的起止时间

自本公示日起十个工作日以内。

附件列表

* 附件1 公众意见表

第一次网络公示

2.2.2 其他

第一次公示除网络公示外,未采取其它公开方式。

2.3 公众意见情况

本项目首次环境影响评价信息公开后,未收到公众意见和信息。

3、征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

公示内容主要包括：一、建设项目情况简述；二、建设项目对环境可能造成影响的概述；三、预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的要点；四、环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要点；五、公众查阅环境影响报告书简本的方式和期限，以及公众认为必要时向建设单位或者其委托的环境影响评价机构索取补充信息的方式和期限；六、征求公众意见的范围和主要事项；七、征求公众意见的具体形式；八、公众提出意见的起止时间。

公示内容及时间均符合《办法》中第十条和第十一条中相关要求。

项目在征求意见稿形成后，采取网络平台公开的方式，在四川盛安和环保科技有限公司网站进行了第二次公示，公示时间为 2023 年 6 月 5 日，共 10 个工作日。项目在二次公示时已经同步进行了现场公示和两次登报公示，公示期间未收到的相关意见。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

项目征求意见稿形成后，采取网络平台公开的方式，在四川盛安和环保科技有限公司网站（<http://www.scsah.cn/tzgg/0623/39318-1.shtml>）进行了第二次公示，公示时间为 2023 年 6 月 5 日。

超细粉磨分选提质降耗及选钛尾矿综合利用技改工程环境影响评价公众参与第二次公示

发布时间：2023-06-05 来源：盛安和环保 编辑：管理岗 打印 关闭

《超细粉磨分选提质降耗及选钛尾矿综合利用技改工程环境影响评价书》征求意见稿已编制完成。根据《环境影响评价公众参与办法》的有关规定，现向社会公众公开征求意见，公示如下：

一、建设项目概况

建设项目名称：超细粉磨分选提质降耗及选钛尾矿综合利用技改工程
建设单位：攀枝花市红坪矿业有限公司
建设地点：沐川县马边镇
建设性质：改建
工程总投资：6000万元

建设规模：本次改建包括超细粉磨分选提质降耗、选钛尾矿综合利用两部分，其中超细粉磨分选提质降耗主要对现有机械磨矿法选钛尾矿法选生产线进行改建，选钛尾矿综合利用主要在选矿厂内新建1条生产线，用于处理现有渣尾矿。改建后年处理270万吨的超细粉磨，年产60万吨超细粉、13.1万吨钛精矿、1.45万吨钛渣，机制砂58.64万吨。其中0.05万吨超细粉不对外销售，经水后，直接外售。

二、建设项目对环境可能造成影响的概述

1. 大气环境

超细粉磨分选提质降耗主要产生扬尘、噪声、废气、废水、固废等。超细粉磨分选提质降耗主要产生扬尘、噪声、废气、废水、固废等。超细粉磨分选提质降耗主要产生扬尘、噪声、废气、废水、固废等。

2. 水环境

本项目运营期间废水主要为雨水、选矿废水、生活污水、车辆冲洗废水、初期雨水。

3. 地下水环境

本项目对地下水造成影响。

4. 噪声

本项目运营期间噪声主要为设备运行噪声。

5. 固废

项目运营期间固废主要为设备运行固废。

三、预防或者减轻不良环境影响的对策和措施

1. 大气污染防治

超细粉磨分选提质降耗主要产生扬尘、噪声、废气、废水、固废等。超细粉磨分选提质降耗主要产生扬尘、噪声、废气、废水、固废等。超细粉磨分选提质降耗主要产生扬尘、噪声、废气、废水、固废等。

2. 水污染防治

本项目运营期间废水主要为雨水、选矿废水、生活污水、车辆冲洗废水、初期雨水。本项目运营期间废水主要为雨水、选矿废水、生活污水、车辆冲洗废水、初期雨水。

3. 地下水污染防治

本项目运营期间对地下水造成影响。

4. 噪声防治

本项目运营期间噪声主要为设备运行噪声。本项目运营期间噪声主要为设备运行噪声。本项目运营期间噪声主要为设备运行噪声。

5. 固废防治

本项目运营期间固废主要为设备运行固废。本项目运营期间固废主要为设备运行固废。本项目运营期间固废主要为设备运行固废。

四、环境影响评价结论
项目运营期间对环境的影响在可接受范围内，符合国家和地方环保标准。项目运营期间对环境的影响在可接受范围内，符合国家和地方环保标准。项目运营期间对环境的影响在可接受范围内，符合国家和地方环保标准。

五、公众意见收集的方式和结果
以及公众认为有必要时向建设单位或者其委托的环境影响评价机构索取补充信息的方式和结果。以及公众认为有必要时向建设单位或者其委托的环境影响评价机构索取补充信息的方式和结果。以及公众认为有必要时向建设单位或者其委托的环境影响评价机构索取补充信息的方式和结果。

六、公众意见收集的范围和主要事项
征求公众意见的范围：项目所在地周边受影响范围内的人群、在本项目工作的人员以及关心本项目建设的其他公众。征求公众意见的主要事项：对本项目报告书内容的意见和建议；对本项目提出的环境敏感点的意见和建议；对本项目环境影响评价结论的意见。

七、公众意见的反馈形式
可以通过网站、电话、传真、信函或者其他方式发表关于项目建设和环评工作的意见和建议。

八、公众提出意见的截止时间
至本公示起10个工作日内。

附件列表

- * 攀枝花市红坪矿业有限公司环评报告书-公示稿
- * 附件1 公众意见表

第二次网络公示

攀枝花青杠坪矿业有限公司
超细粒闭路筛分提质降耗及选钛尾矿
综合利用技改工程

环境影响报告书

(公示稿)

建设单位：攀枝花青杠坪矿业有限公司

评价单位：四川英皓环境工程有限公司

二〇二三年六月

征求意见稿

附件 1

建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期 年 月 日

项目名称	超细粒闭路筛分提质降耗及选钛尾矿综合利用技改工程		
一、本页为公众意见			
与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见(注:根据《环境影响评价公众参与办法》规定,涉及征地拆迁、财产、就业等与项目环评无关的意见或者述求不属于项目环评公参内容)	(填写该项内容时请勿涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私等内容,若本页不够可另附页)		
二、本页为公众信息			
(一) 公众为公民的请填写以下信息			
姓名			
身份证号			
有效联系方式(电话号码或邮箱)			
经常居住地址	省 市 县(区、市) 乡(镇、街道) 村(居委会) 村民组(小区)		
是否同意公开个人信息 (填同意或不同意)	(若不填则默认为不同意公开)		
(二) 公众为法人或其他组织的请填写以下信息			
单位名称			
工商注册号或统一社会信用代码			
有效联系方式(电话号码或邮箱)			
地址	省 市 县(区、市) 乡(镇、街道) 路 号		

建设项目环境影响评价公众意见表

3.2.2 报纸

项目在四川科技报进行了两次登报公示（2023年6月7日、2023年6月9日）。

**攀枝花青杠坪矿业有限公司超细粒闭路筛分
提质降耗及选钛尾矿综合利用技改工程公示**

（一）环境影响报告书征求意见稿全文及公众意见表网络链接：
<http://www.scsah.cn/tzgg/0323/39303-1.shtml>。

（二）查阅纸质报告书的方式和途径：可以通过电话、电子邮件方式到建设单位咨询项目环境影响评价报告书相关信息，索取环境影响评价纸质报告书。建设单位通讯地址：米易县白马镇威龙村；联系人：毛先生 13540515776；邮箱：834655116@qq.com。

（三）征求意见公众范围为：项目所在地周边受影响范围内的人群、在本地工作的人群以及关心本项目建设的其他公众。

（四）公众提出意见的方式和途径：公众可通过网站提交、向指定地址发送电子邮件、电话等方式发表关于该项目建设及环评工作的意见看法。

（五）公众提出意见的起止时间：自本报公示起 10 个工作日内。

攀枝花青杠坪矿业有限公司 2023 年 6 月 7 日

第一次登报公示

**攀枝花青杠坪矿业有限公司超细粒闭路筛分
提质降耗及选钛尾矿综合利用技改工程公示**

（一）环境影响报告书征求意见稿全文及公众意见表网络链接：
<http://www.scsah.cn/tzgg/0323/39303-1.shtml>。

（二）查阅纸质报告书的方式和途径：可以通过电话、电子邮件方式到建设单位咨询项目环境影响评价报告书相关信息，索取环境影响评价纸质报告书。建设单位通讯地址：米易县白马镇威龙村；联系人：毛先生 13540515776；邮箱：834655116@qq.com。

（三）征求意见公众范围为：项目所在地周边受影响范围内的人群、在本地工作的人群以及关心本项目建设的其他公众。

（四）公众提出意见的方式和途径：

公众可通过网站提交、向指定地址发送电子邮件、电话等方式发表关于该项目建设及环评工作的意见看法。

（五）公众提出意见的起止时间：自本报公示起 10 个工作日内。

攀枝花青杠坪矿业有限公司 2023 年 6 月 9 日

第二次登报公示

3.2.3 张贴

项目业主于 2023 年 6 月 7 日~2023 年 6 月 20 日在攀枝花青杠坪矿业有限公司公示栏进行了现场公示。



现场张贴公示



现场张贴公示

3.3 查阅情况

公众可以通过网络平台、现场公示和报纸查阅项目建设内容。

3.4 公众提出意见情况

公示期间未接到任何相关的公众意见或建议。

4、其他公众参与情况

项目除采取了现场公示、现场发放公众意见调查表、登报公示和网络公示外，未开展其他深度公众参与。

5、公众意见处理情况

项目公示期间未接到任何相关环保投诉、环保建议和意见。

6 其他

项目登报公示的报纸、现场发放的公众意见调查表均讯当备查。

诚信承诺函

我单位已按照《办法》要求，在《攀枝花青杠坪矿业有限公司超细粒闭路筛分提质降耗及选钛尾矿综合利用技改工程环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，公众调查期间未接到任何相关的公众意见和建议，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《攀枝花青杠坪矿业有限公司超细粒闭路筛分提质降耗及选钛尾矿综合利用技改工程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攀枝花青杠坪矿业有限公司承担全部责任。

承诺单位：攀枝花青杠坪矿业有限公司

承诺时间：2023年6月6日

