

攀枝花市荣昌化工有限公司
10 万 t/a 综合利用固体废弃物制硫酸
生产线扩能项目
环境影响评价公众参与说明

建设单位：攀枝花市荣昌化工有限公司

二〇二六年四月

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。

本项目采用选矿含硫尾矿及七水硫酸亚铁为原料生产98%工业硫酸,根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017),本项目属于C2611无机酸制造。

根据《产业结构调整指导目录(2024年本)》,本项目属于鼓励类“四十二、环境保护与资源节约综合利用”中第8项“废弃物综合利用:煤矸石、粉煤灰、尾矿(共伴生矿)、冶炼渣、工业副产石膏、赤泥、建筑垃圾等工业废弃物循环利用”,且项目所选设备亦不在限制类和淘汰类之列。因此,本项目属于鼓励类。

2025年7月31日,攀枝花钒钛高新技术产业开发区科技创新和经济发展局以川[2507-510499-04-01-141376]FGQB-0104号文件对本项目进行了备案。

综上所述,本项目符合国家现行产业政策。

扩建后,采用钛白粉生产产生的副产物七水硫酸亚铁与选矿含硫尾矿(里伍选铜含硫尾矿、攀钢选矿含硫尾矿、云南香格里拉选锡含硫尾矿)为原料,原料种类增加了**云南香格里拉选锡含硫尾矿**。选矿含硫尾矿均为选矿过程中浮硫后的硫富集料。本项目在原有的1条硫酸生产线的基础上,增设1个七水硫酸亚铁液相转晶脱水系统,并对原有硫酸生产线设施进行改造。具体建设内容如下:

①增设1个七水硫酸亚铁液相转晶脱水系统。主要设备包括1台打浆槽、3台转晶槽、1台凝液收集槽、1台缓冲槽、1台稠厚器、1台污水收集槽、3台离心机、1台板框压滤机、1台母液槽、1台中转槽。

②增设1台空气预热器,对沸腾炉炉底风机鼓入的空气预热。

③对余热锅炉过热管及灰斗进行改造。余热锅炉过热蒸汽管改造为饱和蒸汽管,同时、将普通的耐火混凝土灰斗改为钢结构灰斗。

④新增1台CN过滤器、1台填料塔、1台电除雾器,拆除1台原有的泡沫塔。

⑤干燥塔塔体填料、循环清水泵、一吸(二吸)省煤器改造。

干燥塔塔体填料由改造前的异鞍环,改造为规整填料,改造后填料阻力小,通气量大;循环清水泵流量由改造前360m³/h,改造为流量527m³/h;一吸省煤

器改造前 200m²，改造后 320m²；二吸省煤器改造前 160m²，改造后 200m²。

⑥转化 2#电加热电炉改造。电加热管功率由改造前 3kW/根，改造后 4kW/根。

⑦其他配套设施改造。

转化器通过使用新型耐火材料，并减少内衬厚度，采用高效的钒催化剂，优化催化剂装填方案，增加催化剂的装填量，从而提高转化量；干燥塔塔体填料由改造前的异鞍环，改造为规整填料，改造后填料阻力小，通气量大；水膜除尘器改造，增大罩口面积，内部增加 1 组喷嘴，配套排气筒高度由 15m 增加至 18m；原料库房、烧渣库房四周采用彩钢瓦进行封闭；完善雨污分流系统，新建 1 个 10m³ 的初期雨水收集池；尾气处理系统洗涤喷头及复挡改造，对喷头进行更换，增加喷头组数，更换挡板；对生产区域地面及厂区道路存在的裂缝进行修补，对存在渗漏或可能造成渗漏的接口或设备进行更换。

扩建后，项目以钛白粉生产副产物七水硫酸亚铁与选矿含硫尾矿（里伍选铜含硫尾矿、攀钢选矿含硫尾矿、云南香格里拉选锡含硫尾矿）为原料，年产 98% 工业硫酸 100000t，氧化铁（烧渣，含除尘灰）94000t，蒸汽（2.5Mpa、225℃）102000t。

攀枝花市荣昌化工有限公司于 2025 年 11 月 3 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，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	2025.11.5	攀枝花市环保产业协会网站	攀枝花市荣昌化工有限公司 10 万 t/a 综合利用固体废弃物制硫酸生产线扩能项目环境影响评价公众参与第一次公示
	2026.1.13—2026.1.26	攀枝花市环保产业协会网站	攀枝花市荣昌化工有限公司 10 万 t/a 综合利用固体废弃物制硫酸生产线扩能项目环境影响评价公众参与第二次公示
	2026.4.16	攀枝花市环保产业协会网站	攀枝花市荣昌化工有限公司 10 万 t/a 综合利用固体废弃物制硫酸生产线扩能项目环境影响评价公众参与报批前公示
报纸	2026.1.19	人力资源报	攀枝花市荣昌化工有限公司 10 万 t/a 综合利用固体废弃物制硫酸生产线扩能项目公示（登报公示第一次）
	2026.1.21	西南商报	攀枝花市荣昌化工有限公司 10 万 t/a 综合利用固体废弃物制硫酸生产线扩能项目公示（登报公示第二次）
信息张贴	2026.1.13—2026.1.26	攀枝花市仁和	攀枝花市荣昌化工有限公司 10 万 t/a 综

公告		区金江镇阿基 鲁社区宣传 专栏	合利用固体废弃物制硫酸生产线扩能项 目现场公示
----	--	-----------------------	----------------------------

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

攀枝花市荣昌化工有限公司于 2025 年 11 月 3 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 2025 年 11 月 5 日在攀枝花市环保产业协会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》第九条和第十一条中相关要求。

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，在攀枝花市环保产业协会网站进行公示，公示时间为 2025 年 11 月 5 日。



攀枝花市荣昌化工有限公司10万t/a综合利用固体废物制硫酸生产线扩能项目环境影响评价公众参与第一次公示

发布时间：2025-11-05 10:48

攀枝花市荣昌化工有限公司10万t/a综合利用固体废物制硫酸生产线扩能项目环境影响评价公众参与第一次公示

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》等有关法律法规规定，攀枝花市荣昌化工有限公司已委托四川英地环境工程有限公司承担攀枝花市荣昌化工有限公司10万t/a综合利用固体废物制硫酸生产线扩能项目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，现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：攀枝花市荣昌化工有限公司10万t/a综合利用固体废物制硫酸生产线扩能项目

2. 建设性质：扩建

3. 建设地点：攀枝花钒钛高新技术产业开发区荣昌化工现有厂区内

4. 建设单位：攀枝花市荣昌化工有限公司

5. 项目建设内容及规模：在现有生产线上进行多项技术提升及扩建改造，扩建后主要产品98%工业硫酸达到10万t/a的生产能力。主要建设内容包括：①新增硫酸亚铁烘干(液相结晶)系统；②新增空气预热器；③锅炉过热器及灰斗改造；④新增CN过滤器、填料塔、电除尘器；⑤干燥塔保温填料、循环水泵、一吸(二吸)高浓器改造；⑥转化器电加热炉改造；⑦其他配套改造措施。

6. 现有工程及其环境保护情况：现有工程建有1条硫酸生产线，主要建设有焙烧工段、净化工段、吸收与转化装置、尾气吸收工段等设施；现有工程年产硫酸4.8万吨，副产氧化铁约6.5万吨。

(二) 建设单位及联系方式

建设单位：攀枝花市荣昌化工有限公司

通讯地址：攀枝花钒钛高新技术产业开发区荣昌化工现有厂区内

联系人：董总

联系电话：18782310138

邮箱：1058709157@qq.com

邮编：617000

(三) 环境影响评价单位名称及联系方式

环境影响评价机构：四川英地环境工程有限公司

通讯地址：攀枝花市东区人民路29-41号第四层

联系人：吕工

联系电话：15984583833

邮箱：492965474@qq.com

邮编：617000

(四) 公众意见的网络链接

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及环评工作的意见和建议。为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具体的联系方式。

附件下载(1)：

附件1 公众意见表.doc

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，在攀枝花市环保产业协会网站进行了第二次公示，公示时间为 2026 年 1 月 13 日~2026 年 1 月 26 日，共 10 个工作日。项目在第二次公示时已经同步进行了现场公示和两次登报公示，公示期间均未接到任何相关意见或建议。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

项目在征求意见稿形成后，采取网络平台公开的方式，在攀枝花市环保产业协会网站进行了第二次公示，公示时间为 2026 年 1 月 13 日~2026 年 1 月 26 日。



攀枝花市荣昌化工有限公司10万t/a综合利用固体废物制硫酸生产线扩能项目环境影响评价公众参与第二次公示

发布时间：2026-01-13 16:30

攀枝花市荣昌化工有限公司10万t/a综合利用固体废物制硫酸生产线扩能项目环境影响评价公众参与第二次公示

《攀枝花市荣昌化工有限公司10万t/a综合利用固体废物制硫酸生产线扩能项目环境影响报告书》征求意见稿已编制完成。根据《环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与暂行办法》的有关规定，现向社会公众公开征求意见，公示如下：

一、建设项目情况简述

建设项目名称：攀枝花市荣昌化工有限公司10万t/a综合利用固体废物制硫酸生产线扩能项目
建设单位：攀枝花市荣昌化工有限公司
建设地点：攀枝花钒钛高新技术产业园区（荣昌化工现有厂区内）
建设性质：扩建
工程总投资：1673.59万元
建设内容及规模：

1、建设内容

1) 扩建前

扩建前，现有项目建设有1条硫酸生产线，采用七水硫酸亚铁与选矿弃渣（攀钢钒业选矿含砷尾矿、里伍选矿尾矿）为原料，原料经预处理工段、焙烘工段、净化工段、干燥与转化工段、尾气处理工段，生产98%工业硫酸；配套建设有原料库、硫酸储罐等相关设施。

2) 扩建后

扩建后，项目采用七水硫酸亚铁与选矿弃渣（攀钢钒业选矿含砷尾矿、里伍选矿尾矿、云南香格里拉选矿弃渣）为原料，原料种类增加了云南香格里拉选矿弃渣。本项目在原有的1条硫酸生产线的基础上，增设1个七水硫酸亚铁液相转晶脱水系统，并对原有硫酸生产线的局部设施进行改造。具体建设内容如下：

①增设1个七水硫酸亚铁液相转晶脱水系统。主要设备包括1台打浆槽、3台转晶槽、1台滤液收集槽、1台缓冲槽、1台翻罐器、1台污水收集槽、3台离心机、1台板框压滤机、1台母液槽、1台中转槽。

②增设1台空气预热器，对沸腾炉炉底风机送入的空气预热。

③对余热锅炉过热器及灰斗进行改造。余热锅炉过热器改造为饱和蒸汽管，同时将普通的混凝土灰斗改为钢结构灰斗。

④新增1台CN过滤器、1台填料塔、1台电除雾器，拆除1台原有的泡沫塔。

⑤干燥塔塔体填料、循环清水泵、一吸（二吸）省煤器改造。

干燥塔塔体填料由改造前的异形环，改造为规则填料，改造后填料阻力小，通气量大；循环清水泵流量由改造前360m³/h，改造为流量485m³/h；一吸省煤器改造前200m²，改造后320m²；二吸省煤器改造前160m²，改造后200m²。

⑥转化2#电加热炉改造。电加热管功率由改造前3Kw/根，改造后4Kw/根。

⑦其他配套设施改造。

2、建设规模

扩建前：原有项目以七水硫酸亚铁与选矿弃渣（攀钢钒业选矿含砷尾矿、里伍选矿尾矿）为原料，年产98%工业硫酸68000t，氧化铁（烧渣）65000t，蒸汽（2.0Mpa、300℃）53856t。

扩建后：项目以七水硫酸亚铁与选矿弃渣（攀钢钒业选矿含砷尾矿、里伍选矿尾矿、云南香格里拉选矿弃渣）为原料，年产98%工业硫酸100000t，氧化铁（烧渣）94000t，蒸汽（2.5Mpa、226℃）102000t。

二、建设项目对环境可能造成影响的概述

1、大气污染物

本项目运营期大气污染物主要为堆场颗粒物、破碎筛分颗粒物、七水硫酸亚铁转晶脱水工序废气、沸腾炉出渣系统的颗粒物、制酸尾气、硫酸储罐呼吸废气、交通运输扬尘。

2、水污染物

本项目运营期废水主要为初期雨水、原料库房渗滤水、转晶脱水工段滤液、水喷淋尘器喷淋废水、软水制备离子交换树脂再生废水及锅炉排污水、更换冷却废水、净化工段含砷废水、制酸尾气处理系统及转晶脱水废气处理系统碱液喷淋废水、地坪冲洗废水、车辆冲洗废水、生活污水。

3、固体废物

本项目运营期固废主要为污水处理站及各水池污泥、废离子交换树脂、净化工序产生的酸泥、危险废物（废触媒、废润滑油、废油桶、化验室废液及在线监测

液)、化粪池污泥、生活垃圾。

4、噪声

本项目运营期噪声源主要为转晶槽、离心机、板框压滤机、MVR系统、泵等设备运转所产生的噪声。

三、预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的重点

1、废气治理措施

项目堆场颗粒物主要通过堆场或库房采用彩钢瓦封闭遮挡+喷水控尘；破碎筛分颗粒物通过喷水控尘及厂房纵深沉降控制；项目七水硫酸亚铁转晶脱水工序废气经碱液喷淋塔+气液分离装置处理后，通过1根离地15m高排气筒达标排放；清滤炉出渣系统颗粒物通过1台水膜除尘器处理后，通过1根离地15m高排气筒排放；本项目制酸尾气经“两复两挡”NaOH碱液喷淋尾气处理装置吸收SO₂及硫酸雾，再经丝网除沫器除硫酸雾后，通过1根60m高排气筒排放；硫酸储罐呼吸废气经呼吸孔末端碱液喷淋系统处理后无组织排放；交通运输扬尘通过道路清扫、洒水等措施控制。

2、废水治理措施

初期雨水经初期雨水收集池收集后，排至厂区污水处理站处理后，综合利用不外排。原料库房渗漏水、转晶脱水工段滤液、水膜除尘器喷淋废水、软水制备离子交换树脂再生废水及锅炉排污水、更换冷却废水、净化工段含酸废水、制酸尾气处理系统及转晶脱水废气处理系统碱液喷淋废水、地坪冲洗废水经厂区污水处理站处理，满足《硫酸工业污染物排放标准》（GB26132-2010）表2中间接排放标准及其修改单中的标准后，部分回用，其余排入园区污水处理厂处理。车辆冲洗废水经厂区已有的洗车废水沉淀池沉淀处理，待澄清后，重复利用。生活污水经公司已有化粪池及生化处理装置处理后，排至园区污水处理厂。

3、固废治理措施

污水处理站及各水池与经污水处理站板框压滤机脱水后，送至该项目原料库房作为原料使用。软水处理站产生的废离子交换树脂由生产厂家更换后带回回收处置。净化工序产生的酸泥，对其进行固废属性鉴别，如为一般工业固废，酸泥经酸中和后，送至原料库房作为原料使用；如为危废应与有资质单位签订处置协议，送资质单位进行处置；在鉴别结果出来前酸泥按照危险废物管理。危险废物（废触媒、废润滑油、废油桶、化验室废液及在线监测废液）经分类收集后，暂存于危废暂存间，定期交由中节能（攀枝花）清洁技术发展有限公司处置。化粪池污泥定期委托环卫部门由专用取车抽取后，由环卫部门清运、处置。生活垃圾由垃圾桶收集后，送附近垃圾收集点，由环卫部门统一清运处置。

4、噪声治理措施

本项目运营期水泵噪声主要通过选用低噪设备、安装减震垫、厂房隔声等环保措施后，可实现厂界达标。

四、环境影响报告书提出的环境影响评价结论的重点

项目的建设符合国家产业政策，符合当地产业发展导向，选址符合规划。项目所在区域内无重大环境制约的要素，环境质量现状良好。项目采取的污染物治理方案均技术可行，措施有效。工程实施后对环境的影响小，基本维持当地环境质量现状级别。只要严格落实环境影响报告书和工程设计提出的环保对策措施，严格执行“三同时”制度，确保项目产生的污染物达标排放，从环境保护的角度而言，本项目在攀枝花机钛高新技术产业开发区（荣昌化工现有厂区内）建设是可行的。

五、公众查阅环境影响报告书的方式和期限，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

可以信函、传真、电子邮件或其他方式到本单位咨询项目环境影响评价报告书相关信息，索取环境影响评价报告书副本及相关资料。期限均为本公告起10个工作日内。联系方式如下：

（1）环评编制单位（四川英施环境工程有限公司）联系方式

联系人：吕工

联系电话：15984583833

联系地址：攀枝花市东区人民街29-41号第四层

（2）建设单位（攀枝花市荣昌化工有限公司）联系方式

联系人：曾总

联系电话：18782310158

邮箱：1056709157@qq.com

联系地址：攀枝花机钛高新技术开发区

（3）环境影响评价报告书征求意见稿全文的网络链接

征求意见稿全文的网络链接：https://pan.baidu.com/s/19tpA_1Kwu5iIqZ1xbA6Mw?pwd=e6qs

提取码：e6qs

六、征求公众意见的范围和主要事项

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、在本地工作的人群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；对本报告提出的环境减缓措施的意见和建议；对本报告环境影响评价结论的意见。

七、征求公众意见的具体形式

可以通过网站提交、向指定地址发送电子邮件、电话、传真、信函或者面谈等方式发表关于该项目及环评工作的意见和看法。

八、公众提出意见的起止时间

至本公告起10个工作日内。

附件下载(1)：

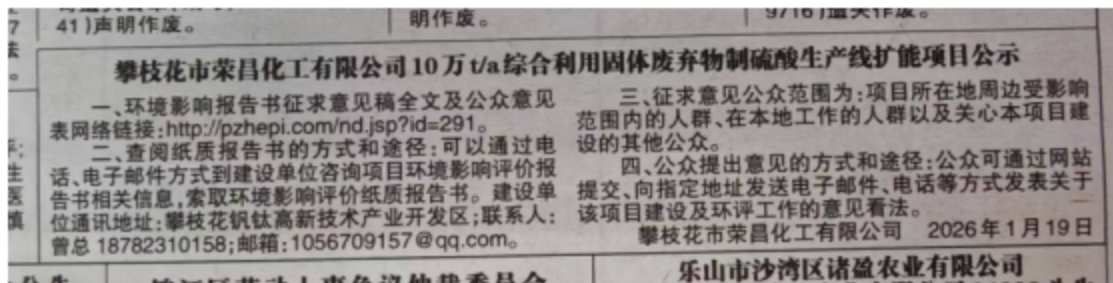
 附件1 公众意见表 2.doc

第二次网络公示

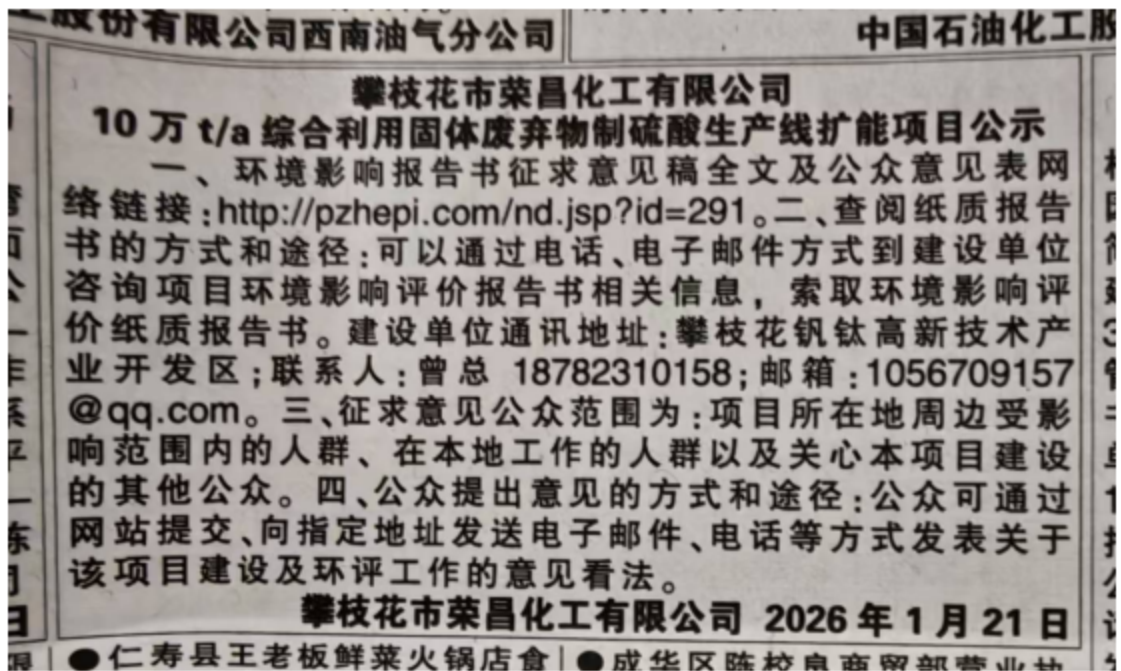
3.2.2 其他

1、报纸

项目于2026年1月19日在人力资源报进行了第一次登报公示；项目于2026年1月21日在西南商报进行了第二次登报公示。



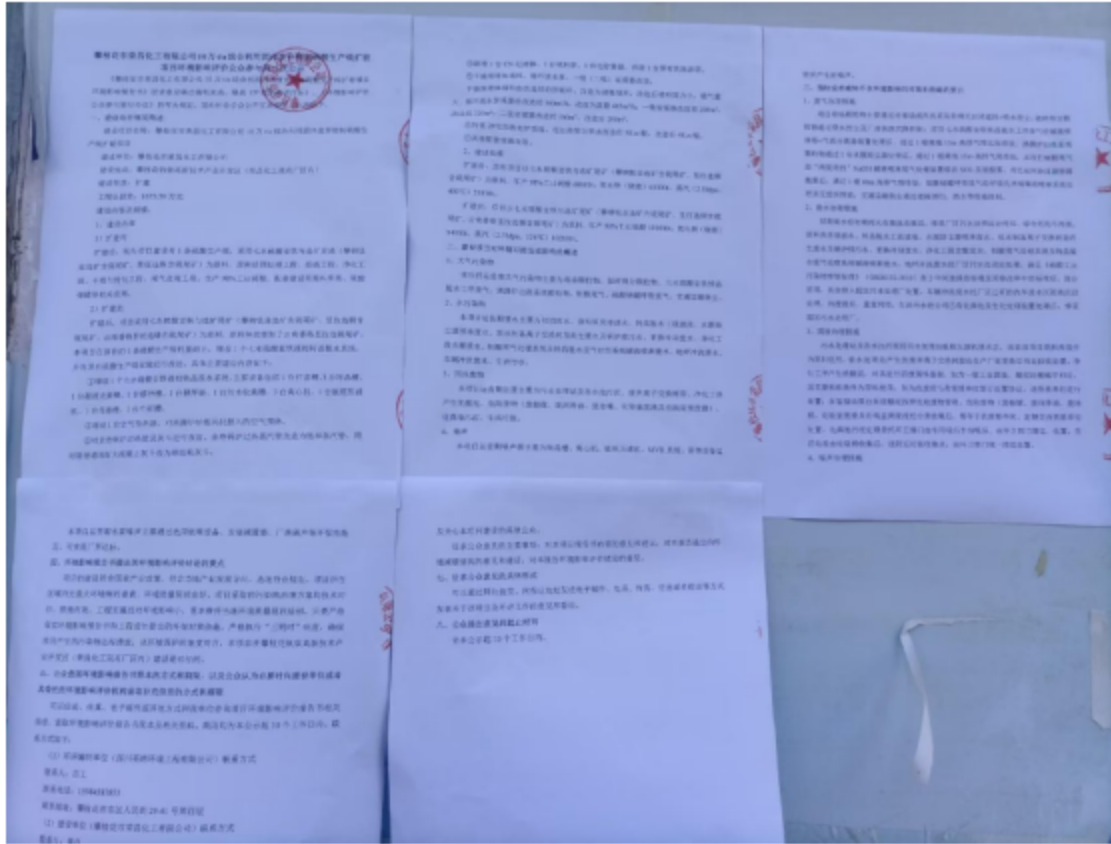
第一次登报公示



第二次登报公示

3、现场公示

项目业主于 2026 年 1 月 13 日~2026 年 1 月 26 日在攀枝花市仁和区金江镇阿基鲁社区宣传专栏进行了现场公示。



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、登报公示、公众调查和网络公示外，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 报批前公开情况

6.1 公开内容及日期

《攀枝花市荣昌化工有限公司 10 万 t/a 综合利用固体废弃物制硫酸生产线扩能项目环境影响报告书》编制完成后，拟向攀枝花市生态环境局报批该环境影响

报告书时,于 2026 年 4 月 16 日在攀枝花市环保产业协会网站进行了建设单位报批前公示。

6.2 公示方式

6.2.1 网络

报批前公示采取网络平台公开的方式,在攀枝花市环保产业协会网站进行了公示,公示时间为 2026 年 4 月 16 日。



攀枝花市荣昌化工有限公司10万t/a综合利用固体废物制硫酸生产线扩能项目环境影响评价公众参与报批前公示

发布时间：2026-04-16 10:27

攀枝花市荣昌化工有限公司10万t/a综合利用固体废物制硫酸生产线扩能项目环境影响评价公众参与报批前公示

《攀枝花市荣昌化工有限公司10万t/a综合利用固体废物制硫酸生产线扩能项目环境影响报告书》已编制完成。根据《环境影响评价公众参与暂行办法》的有关规定,现向社会公众公开征求意见,公示如下:

一、建设项目情况简述

建设项目名称:攀枝花市荣昌化工有限公司10万t/a综合利用固体废物制硫酸生产线扩能项目

建设单位:攀枝花市荣昌化工有限公司

建设地点:攀枝花钒钛高新技术产业开发区(荣昌化工现有厂区内)

建设性质:扩建

工程总投资:1673.59万元

建设内容及规模：

1、建设内容

1) 扩建前

扩建前，现有项目建设有1条硫酸生产线，采用七水硫酸亚铁与选矿弃渣（攀钢钒业选矿含硫尾矿、里伍选铜含硫尾矿）为原料，原料经预处理工程、焙烧工程、净化工程、干燥与转化工程、尾气处理工程，生产98%工业硫酸；配套建设有原料库房、硫酸储罐等相关设施。

2) 扩建后

扩建后，采用钛白粉生产产生的副产物七水硫酸亚铁与选矿含硫尾矿（里伍选铜含硫尾矿、攀钢钒业选矿含硫尾矿、云南香格里拉选铜含硫尾矿）为原料，原料种类增加了云南香格里拉选铜含硫尾矿。选矿含硫尾矿均为选矿过程中浮选后的硫富集料。本项目在原有的1条硫酸生产线的基础上，增设1个七水硫酸亚铁液相转晶脱水系统，并对原有硫酸生产线设施进行改造。具体建设内容如下：

①增设1个七水硫酸亚铁液相转晶脱水系统。主要设备包括1台打浆槽、3台转晶槽、1台滤液收集槽、1台缓冲槽、1台稠厚器、1台污水收集槽、3台离心机、1台板框压滤机、1台母液槽、1台中转槽。

②增设1台空气预热器，对沸腾炉炉底风机吸入的空气预热。

③对余热锅炉过热器及灰斗进行改造。余热锅炉过热器蒸汽管改造为饱和蒸汽管，同时将普通的耐火混凝土灰斗改为钢结构灰斗。

④新增1台CN过滤器、1台填料塔、1台电除雾器，拆除1台原有的泡沫塔。

⑤干燥塔塔体填料、循环水泵、一级（二级）省煤器改造。

干燥塔塔体填料由改造前的异鞍环，改造为规整填料，改造后填料阻力小，通气量大；循环清水泵流量由改造前360m³/h，改造为流量327m³/h；一级省煤器改造前200m²，改造后320m²；二级省煤器改造前160m²，改造后200m²。

⑥转化2#电加热炉改造。电加热管功率由改造前3kW根，改造后4kW根。

⑦其他配套设施改造。

2、建设规模

扩建前，原有项目以七水硫酸亚铁与选矿尾矿（攀钢钒业选矿含硫尾矿、里伍选铜含硫尾矿）为原料，年产98%工业硫酸48000t，氧化铁（焙烧）65000t，蒸汽（2.5Mpa、400℃）5385t。

扩建后，项目以七水硫酸亚铁与选矿尾矿（攀钢钒业选矿含硫尾矿、里伍选铜含硫尾矿、云南香格里拉选铜含硫尾矿）为原料，年产98%工业硫酸100000t，氧化铁（焙烧）94000t，蒸汽（2.5Mpa、225℃）102000t。

二、建设项目对环境可能造成影响的概述

1、大气污染物

本项目运营期大气污染物主要为堆场颗粒物、罐压打散及筛分颗粒物、七水硫酸亚铁转晶脱水工序废气、沸腾炉出渣系统颗粒物、制酸尾气、硫酸储罐呼吸废气、交通运输扬尘。

2、水污染物

本项目运营期废水主要为初期雨水、原料库房渗滤水、转晶脱水工段滤液、水膜除尘器喷淋废水、软水制备离子交换树脂再生废水及锅炉排水、更换冷却废水、净化工段含酸废水、制酸尾气处理系统及转晶脱水废气处理系统碱液喷淋废水、地坪冲洗废水、车辆冲洗废水、生活污水。

3、固体废物

本项目运营期固废主要为污水处理站及各水池污泥、废弃离子交换树脂、净化工序产生的酸泥、危险废物（废触媒、废润滑油、废油桶、化验室废液及在线监测废液）、化粪池污泥、生活垃圾。

4、噪声

本项目运营期噪声源主要为转晶槽、离心机、板框压滤机、MVR系统、泵等设备运转所产生的噪声。

三、预防或者减轻不良环境影响的对策和措施要点

1、废气治理措施

项目堆场颗粒物主要通过堆场采用彩钢板封闭围挡+喷淋控尘；项目七水硫酸亚铁转晶脱水工序废气经碱液喷淋塔+气液分离器装置处理后，通过1根高15m高排气筒达标排放；罐压打散及筛分颗粒物通过喷水控尘及厂房纵深沉降控制；沸腾炉出渣系统颗粒物通过1台水膜除尘器处理后，通过1根高15m高排气筒排放；本项目制酸尾气“两泵两挡”NaOH碱液喷淋尾气处理装置吸收SO₂及硫酸雾，再经丝网除沫器除硫酸雾后，通过1根60m高排气筒排放；硫酸储罐呼吸废气经呼吸孔末端碱液喷淋系统处理后无组织排放；交通运输扬尘通过道路清扫、洒水等措施控制。

2、废水治理措施

初期雨水经初期雨水收集池及应急水池收集后，排至厂区污水处理站处理。原料库房渗滤水、转晶脱水工段滤液、水膜除尘器喷淋废水、软水制备离子交换树脂再生废水及锅炉排水、更换冷却废水、净化工段含酸废水、制酸尾气处理系统及转晶脱水废气处理系统碱液喷淋废水、地坪冲洗水经厂区污水处理站处理，满足《硫酸工业污染物排放标准》（GB26132-2010）表2中间续排放标准及其修改单中的标准后，部分回用，其余排入园区污水处理厂处置。车辆冲洗废水经厂区已有的洗车废水沉淀池沉淀处理，待澄清后，重复利用。生活污水经公司已化粪池及生化处理装置处理后，排至园区污水处理厂。

3、固废治理措施

污水处理站等污泥经污水处理站板框压滤机脱水后，送至该项目原料库房作为原料使用。软水处理站产生的废离子交换树脂由生产厂家更换后带生回收处置。净化工序产生的酸泥，对其进行检测，判定固废属性。如为一般工业固废，酸泥经中和后，送至原料库房作为原料使用；如为危废应与有资质单位签订处置协议，送资质单位进行处置。在检测结果未出前，酸泥按照危险废物管理。危险废物经分类收集后，暂存于危废暂存间，定期交由中节能（攀枝花）清洁技术发展有限公司处置。化粪池污泥定期委托环卫部门由专用取车抽取后，由环卫部门清运、处置。生活垃圾由垃圾收集车收集后，送附近垃圾收集点，由环卫部门统一清运处置。

4、噪声治理措施

项目运营期设备噪声主要采取厂房隔声、加设减振装置、风机加设消声器、泵采用埋地式安装等环保措施。再经距离衰减后，可实现厂界达标排放。

四、环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要点

项目的建设符合国家产业政策，符合当地产业发展导向，选址符合规划。项目所在区域内无重大环境制约要素，环境质量现状良好。项目采取的污染物治理方案均技术可行，措施有效。工程实施后对环境的影响小，基本维持当地环境质量现状级别。只要严格落实环境影响报告书和工程设计提出的环保对策措施，严格执行“三同时”制度，确保项目产生的污染物达标排放，从环境保护的角度而言，本项目在攀枝花钒钛高新技术产业开发（荣昌化工现有厂区内）建设是可行的。

五、公众查阅环境影响报告书文本的方式和期限，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

可以通过函、传真、电子邮件或其他方式到我单位查阅项目环境影响评价报告书相关信息，索取环境影响评价报告书文本及相关资料。期限均为本公告起10个工作日内。

联系方式如下：

(1) 环评编制单位（四川英籍环境工程有限公司）联系方式

联系人：白工

联系电话：15984583833
联系地址：攀枝花市东区人民街29-41号第四层
(2) 建设单位(攀枝花市荣昌化工有限公司)联系方式
联系人：曾总
联系电话：18782310158
邮箱：1056709157@qq.com
联系地址：攀枝花钒钛高新技术开发区
(3) 环境影响评价报告书公示稿全文的网络链接
公示稿全文的网络链接：<https://pan.baidu.com/s/1m8GlxGeF17OIk7L-4RzTmQ>
提取码：h1yz

六、征求公众意见的范围和主要事项



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、在本地工作的人群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；对本报告提出的环境减缓措施的意见和建议；对本报告环境影响评价结论的意见。

七、征求公众意见的具体形式

可以通过网站提交、向指定地址发送电子邮件、电话、传真、信函或者面谈等方式发表关于该项目及环评工作的意见和看法。

附件下载(1)：

 荣昌化工10万吨综合利用钒钛资源特种钛酸酯生产改扩建项目公众参与说明.pdf 

报批前网络公示

6.2.2 其他

由于项目公示期间均未接到任何相关意见或建议。因此，未进行其他公示。

7 诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在《攀枝花市荣昌化工有限公司 10 万 t/a 综合利用固体废弃物制硫酸生产线扩能项目环境影响报告书》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《攀枝花市荣昌化工有限公司 10 万 t/a 综合利用固体废弃物制硫酸生产线扩能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攀枝花市荣昌化工有限公司承担全部责任。

承诺单位：攀枝花市荣昌化工有限公司

承诺时间：2026 年 4 月 9 日