

龙佰四川矿冶有限公司攀西钒钛磁
铁矿伴生磷资源综合回收项目

公众参与说明

建设单位： 龙 佰 四 川 矿 冶 有 限 公 司

二 〇 二 六 年 七 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。

2026年3月31日，盐边县经济信息化和科学技术局以川投资备【2507-510422-07-02-686811】JXQB-0727号文件对本项目进行了备案（见附件1），2025年7月26日对项目总投资及资金来源进行了变更；2026年3月26日对建设内容及规模进行了变更；2026年4月30日对建设内容及规模进行了变更。

项目位于盐边县新九工矿区（盐边县新九镇龙佰二选厂内）。

本项目总占地16000m²，在厂区已有红线范围内建设，不新增用地。

扩建前：二选厂现设置1条I系生产线、1条II系生产线、1条微细粒尾矿综合利用生产线。I系生产线年处理原矿300万t，年产铁精矿59.6万t，年产钛精矿19.28万t，年产硫钴精矿3.02万t；II系生产线年处理原矿500万t，年产铁精矿100万t，年产钛精矿32万t，年产硫钴精矿2.1万t；微细粒尾矿综合利用生产线以I系生产线、II系生产线选铁工段的尾矿（尾矿回收强磁选尾矿）和700万t/a绿色高效选矿生产线的细磨深选尾矿为原料，采取浮选工艺，生产钛精矿，年产钛精矿17万t，年产粗硫钴精矿5.65万t（返回I系浮硫工段）。

本项目主要包括I系生产线浮钛工段改造工程、新增伴生磷资源综合回收生产线两部分。

①I系生产线改造工程

为节约能耗，将I系生产线浮钛工段改造为“高浓度浮选”，主要进行如下改造：

增大选铁尾矿浓缩池斜板倾斜角，缩小斜板间距，从而提高矿浆浓度（由25~30%提升到50~60%）；将普通搅拌泵、叶轮、定子更换为耐磨搅拌泵、耐磨叶轮、耐磨定子，同时更换配套电机，从而提高搅拌效率。

I系生产线仅浮钛工段进行改造，其余工段不扰动，I系、II系生产线全部选铁尾矿经I系浮选工段即可选出钛精矿。

②新增伴生磷资源综合回收生产线

本项目利旧Ⅱ系生产线浮钛工段设备，将Ⅱ系浮钛工段改造为伴生磷资源综合回收生产线，浮钛工段设备全部利旧，新增1台入浮前斜板浓缩池及配套的渣浆泵，仅改变浮选药剂，不改造浮选设备。现有尾矿（尾矿回收强磁选尾矿）进入伴生磷资源综合回收生产线，经斜板浓缩、一段粗浮选、二段精浮选、二段浮选扫选后，选出磷精矿。选出的磷精矿不烘干，直接利用带式过滤机脱水后外售。浮磷后的尾矿经斜板浓缩进入微细粒钛铁矿强化回收创新示范项目（以下简称“微细粒尾矿综合利用生产线”）浮钛工段。本项目年入选尾矿410.09万t，新增磷精矿的产能为10万t/a，磷精矿品位≥30%。扩建后，微细粒尾矿综合利用生产线入选尾矿量减少，产品产量及品位不变。

本项目建成后，现有二选厂铁精矿、钛精矿、硫钴精矿产能不变，分别为159.6万t/a、68.28万t/a、5.12万t/a，新增磷精矿产能为10万t/a；本项目建成后，二选厂进入尾矿库的尾矿量为488.85万t/a，尾矿总产生量降低约10.0万t/a。

本项目主要建设内容包括：将Ⅱ系生产线浮钛工段设备改造为伴生磷资源综合回收生产线，新增1台入浮前高效斜板浓缩机，其余设备设施利旧；对Ⅰ系生产线浮钛设备进行改造，更换搅拌泵，浮选机叶轮、定子，提高矿浆浓度，其他辅助工程及公用工程均利旧。

龙佰四川矿冶有限公司攀西钒钛磁铁矿伴生磷资源综合回收项目于2026年1月5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	2026.1.7~2026.1.20	攀枝花市环保产业协会	龙佰四川矿冶有限公司攀西钒钛磁铁矿伴生磷资源综合回收项目环境影响评价公众参与第一次公示
	2026.4.7~2026.4.20	攀枝花市环保产业协会	龙佰四川矿冶有限公司攀西钒钛磁铁矿伴生磷资源综合回收项目环境影响评价公众参与第二次公示
报纸	2026.4.10	西南商报	龙佰四川矿冶有限公司攀西钒钛磁铁矿伴生磷资源综合回收项目公示（登报公示第一次）
	2026.4.15	西南商报	龙佰四川矿冶有限公司攀西钒钛磁铁矿伴生磷资源综合回收项目公示（登报公示第二次）
信息张贴	2026.4.7	龙佰四川矿冶有	龙佰四川矿冶有限公司攀西钒钛磁铁

公告		限公司公示栏	矿伴生磷资源综合回收项目现场公示
----	--	--------	------------------

2、首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

龙佰四川矿冶有限公司于 2026 年 1 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 2026 年 1 月 7 日在环境影响评价信息公示平台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，在攀枝花市环保产业协会网站（<http://pzhepi.com/nd.jsp?id=288>）进行公示，公示时间为 2026 年 1 月 7 日。



龙佰四川矿冶有限公司攀西钒钛磁铁矿伴生磷资源综合回收项目 环境影响评价公众参与第一次公示

发布时间：2026-01-07 16:35

龙佰四川矿冶有限公司攀西钒钛磁铁矿伴生磷资源综合回收项目 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，龙佰四川矿冶有限公司已委托四川晟皓环境工程有限公司承担攀西钒钛磁铁矿伴生磷资源综合回收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：攀西钒钛磁铁矿伴生磷资源综合回收项目
2. 建设性质：扩建
3. 建设地点：盐边县新九镇双店二选厂
4. 建设单位：龙佰四川矿冶有限公司
5. 项目建设内容及规模：新建二选厂原有场地与设备，通过对浮选生产线进行改造升级，将其打造为一条磷资源回收专用生产线，实现钒钛总尾矿的综合利用，投产后，预计每年可生产 P_2O_5 30%的磷资源约10万吨。新建尾矿池，新建设备维护矿浆池，新建尾矿浆池。

（二）建设单位联系方式

建设单位：龙佰四川矿冶有限公司
通讯地址：盐边县新九镇
联系人：陈工

联系电话：13219793366

邮箱：/

邮编：617000

（三）环境影响评价单位联系方式

环境影响评价机构：四川晟皓环境工程有限公司
通讯地址：攀枝花市东区人民路29-41号第四层

联系人：陈工

联系电话：18982347953

邮箱：553094644@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详尽的联系方式。

附件下载(1)：

附件1 公众意见表.docx

下一頁 [攀枝花星耀农业有限公司年出栏5万头生猪养殖项目 环境影响评价公众参与...](#)

分享到：

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 4 月 7 日，共 10 个工作日。项目在二次公示时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，在攀枝花市环保产业协会网站（<http://pzhapi.com/nd.jsp?id=306>）进行了第二次公示，公示时间为 2026 年 4 月 7 日。



攀西钒钛磁铁矿伴生磷资源综合回收项目 环境影响评价公众参与第二次公示

发布时间：2026-04-07 11:25

攀西钒钛磁铁矿伴生磷资源综合回收项目
环境影响评价公众参与第二次公示

《攀西钒钛磁铁矿伴生磷资源综合回收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、建设项目概述

建设项目名称：攀西钒钛磁铁矿伴生磷资源综合回收项目
建设单位：龙佰四川钛业有限公司
建设地点：盐边县新九镇龙佰二选厂内（盐边县新九矿区）
建设性质：扩建
工程总投资：2000万元

建设规模：本项目总占地6495m²，在厂区已有红线范围车间内建设，不新增用地，不涉及设备设施拆除。

扩建前：现有项目设有选矿工段、浮选工段、浮选工段和微细粒浮选工段等，年处理钒钛磁铁矿原矿800万t，年产铁精矿159.6万t，年产钛精矿68.28万t，年产硫精矿5.12万t。现有项目尾矿废石（80万t/a）送至该公司热水塘排土场，尾矿（487万t/a）全部直接通过尾矿输送管道送至牛壩田尾矿库堆存。

扩建后：本项目不对现有的选矿工段、浮选工段、浮选工段和微细粒浮选工段工艺及设备设施进行技改，仅增加伴生磷资源综合回收工段，对现有选矿尾矿（二选斜板溢流、尾矿回收强磁选尾矿）经斜板浓缩、浮选后，选出磷精矿。选出的磷精矿不烘干，直接利用带式过滤机脱水后外售。浮选后的尾矿经斜板浓缩进入微细粒浮选工段强化回收新示地项目（以下简称“微细粒项目”）浮选工段。本项目年入选铁精矿410万t，磷精矿的产能为10万t/a，磷精矿品位为35%左右。

本项目建成后，整个二选厂铁精矿、钛精矿、硫精矿产能不变，分别为159.6万t/a、68.28万t/a、5.12万t/a，磷精矿产能为10万t/a；本项目建成后，二选厂进入尾矿库的尾矿量为477万t/a，尾矿的总产生量降低约10.0万t/a。

本项目主要建设内容包括：新增1台手选斜板浓缩机、1台高效斜板浓缩机、11台手选机及相关配套设施，其他辅助工程及公用工程均利用。

二、建设项目对环境可能造成影响的概述

1、大气污染物

项目主要大气污染物为药剂配置粉尘、交通运输扬尘等。

2、水污染物

废水污染源主要来自选矿废水、车辆冲洗废水、铁精矿过滤水和生活污水。

3、地下水污染物

本项目对地下水的污染。

4、固体废物

本项目运营期固废主要为尾矿、危险废物、生活垃圾等。

5、噪声

项目运营期噪声源主要为设备运行噪声。

三、预防或者减轻不良环境影响的对策和措施要点

1、大气污染防治措施

药剂配置颗粒物经车间纵深沉降后达标排放；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

选矿废水经高效斜板浓缩机浓缩后，溢流液通过管道直接送至厂区高位回水池作为选矿用水，底流通过管道送至微细粒项目。洗车废水经洗车废水沉淀池沉淀处理，待澄清后，重复利用。磷精矿带式过滤机过滤水直接经管道送至高位回水池，作为选矿用水使用。堆场渗滤水经渗滤水收集池引流进入渗滤水收集池收集后，通过管道送至尾矿浓缩池。

生活污水利用二选厂已有的化粪池+一体化生化处理装置处理后用于选矿。

3、地下水污染防治措施

本项目采取分区防渗措施，防止污染地下水。

4、固废治理措施

项目尾矿经微细粒项目通过管道送至微细粒项目进行浮选，浮选后，再经二选厂已有的尾矿浓缩池浓缩后，依托公司已有的尾矿输送管道，全部送至该公司牛壩田尾矿库堆存。污泥经公司牛壩田尾矿库堆存。废润滑油收集后，暂存于2m³危废暂存间；废油桶、废油棉纱及手套、废包装材料暂存于1m³危废暂存间，化验室废液暂存于化验室废液危废暂存间，定期交由盐边县恒德环保科技有限公司处置。生活垃圾经垃圾收集桶收集后，运至指定地点，由环卫部门统一清运处置。

5、噪声治理措施

本项目设备运行噪声经隔声、距离衰减等措施治理后，可控制在较低范围内。

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，选址符合园区规划，项目所在区域无重大环境制约要素，环境质量现状良好，项目贯彻了“清洁生产”、“总量控制”和“达标排放”原则，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，本项目在盐边县新九镇龙佰二选厂内（盐边县新九工矿区）进行建设是可行的。

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

可以信函、传真、电子邮件或其他方式到我单位索取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简本及相关资料。期限均为本公示起10个工作日内。联系方式如下：

(1) 环评编制单位（四川英诺环境工程有限公司）联系方式

联系人：陈娟

联系电话：18982147953

联系地址：攀枝花市东区人民街29-41号第四层

(2) 建设单位（龙佰四川矿冶有限公司）联系方式

通讯地址：盐边县新九镇龙佰二选厂内（盐边县新九工矿区）

联系人：雷职寿

联系电话：15281207006

邮箱：1334213368@qq.com

邮编：617000

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

可以通过网站建立、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

至本公示起10个工作日内。

链接：<https://pan.baidu.com/s/1yEuzH2ID2cKqCg6ETtdAOg> 提取码: hzie

第二次网络公示

龙佰四川矿冶有限公司攀西钒钛磁铁
矿伴生磷资源综合回收项目

环境影响报告书
(公示本)

建设单位：龙佰四川矿冶有限公司
评价单位：四川英皓环境工程有限公司
二〇二六年四月

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	攀西钒钛磁铁矿伴生磷资源综合回收项目
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诉求不属于项目环评公参内容)	(填写该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

项目在西南商报进行了两次登报公示(2026年4月10日、2026年4月15日)。

发展新局面

济渡渡船的主要载体,也是居民联系的主要纽带。开闭服务止后严重影响两岸,给居民生活性渡船运营造成诸多不便使经济欠发展。目前,我国渡渡船运营正由传统“有没有”向“好不好”转变。要明白渡渡船运营必须科学、规范发展,势在必行。

“三八” (抽身)

第 16 页 共 18 页

第一次登报公示

10

10



项目业主于 2026 年 4 月 7 日~2026 年 4 月 20 日在龙佰四川矿冶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。

