

美利林钒钛新材料股份公司

60 万吨攀西钛精矿升级转化氯化钛渣项目

环境影响评价公众参与说明



编制单位：美利林钒钛新材料股份公司

二〇二四年四月

## 目 录

1 概述 .....	1
2 首次环境影响评价信息公开情况 .....	3
2.1 公开内容及日期 .....	3
2.2 公开方式 .....	3
2.3 公众意见情况 .....	5
3 征求意见稿公示情况 .....	6
3.1 公示内容及时限 .....	6
3.2 公示方式 .....	8
3.3 查阅情况 .....	14
3.4 公众提出意见情况 .....	14
4 其他公众参与情况 .....	15
5 公众意见处理情况 .....	16
6 报批前公示情况 .....	17
6.1 公开内容及日期 .....	17
6.2 公开方式 .....	17
7 其他 .....	19
8 诚信承诺 .....	20

## 1 概述

美利林科技有限公司（以下简称“我公司”）成立于 2013 年 9 月，是一家专注于研发、制造、销售高端耐磨材料的高新技术企业，拥有湖北黄石、山东临沂、四川攀枝花三个生产基地，规模居全球第一，所生产的耐磨材料产品主要服务于冶金矿山、建材、能源、化工等领域。

目前，钛白粉的生产主要有硫酸法和氯化法两种工艺技术，但两者所生产的成品价格却相差好几千（每吨）。硫酸法钛白粉不仅价值低，而且用途狭窄。钛白粉主要应用于生产涂料（约 60%），其中汽车漆、外墙涂料等，只能用氯化法钛白粉，而耐候性较差的内墙涂料才用硫酸法产品。此外，硫酸法的优点是能以价低易得的钛铁矿与硫酸为原料，技术较成熟，设备简单，防腐蚀材料易解决。其缺点是流程长，只能以间歇操作为主，湿法操作，硫酸、水消耗高，废物及副产物多，对环境污染大。氯化法是将金红石或高钛渣粉料与焦炭混合后进行高温氯化生产四氯化钛，经高温氧化，再经过滤、水洗、干燥、粉碎得到钛白粉产品。氯化法的优点是流程短，生产能力易扩大，连续自动化程度高，能耗相对低，“三废”排放少，能得到优质产品。其缺点是投资大，设备结构复杂，对材料要求高，要耐高温、耐腐蚀，装置难以维修，研究开发难度大。目前，部分氯化法钛白粉企业已经达到设计产能，氯化法钛白粉技术（包括沸腾氯化法和熔盐氯化法）已在国内得到突破。相比硫酸法而言氯化法钛白粉环保优势明显，并且在国家环保政策导向下，预计在未来几年我国氯化法钛白粉技术得到快速发展。

从国内氯化钛渣的生产和国外进口情况分析，我国现阶段可氯化富钛料无法满足氯化法钛白粉产能增长需求。并且在未来 5 年内，预计国内氯化法钛白粉产能或将突破百万吨，国内富钛料的供应将面临严重缺口。在这种背景下，我公司计划在盐边钒钛产业开发区安宁片区建设 60 万吨攀西钛精矿升级转化氯化钛渣项目（以下简称“本项目”，备案号：川投资备【2207-510422-04-01-155314】FGQB-0429 号），总投资 146450.39 万元，占地约 168 亩，分两期建设。一期计划于 2024 年 12 月投产，二期 2025 年 12 月投产，项目建成后每年可处理 60 万吨钛精矿，实现 33 万 t/a 氯化钛渣（即高钛渣，用于氯化法钛白粉生产企业的原料，行业俗称“氯化钛渣”）的生产规模，并副产 17 万 t/a 优质含钒钛铁水，同时为充分利用电炉烟气配套建设燃气发电机组，达到节能增效的目的。与此同时，我公司还单独备案了“30 万 t/a 钒钛耐磨钢球项目”，以本项目生产的优质铁水作为生产原料生产钒钛耐磨钢球，而本项目生产的氯化钛渣作

为国内氯化法钛白粉生产企业所需的原料。“30 万 t/a 钒钛耐磨钢球项目”单独备案，单独办理环评手续，且与本项目同步建设、同步投产。

2022 年 7 月 1 日，我公司委托四川众望安全环保技术咨询有限公司开展美利林钒钛新材料股份公司 60 万吨攀西钛精矿升级转化氯化钛渣项目的环境影响评价工作。并于 2022 年 7 月 8 日、2022 年 12 月 12 日按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）的相关要求在当地公共网络媒体上进行了两次公示。第二次征求意见稿网络公示期间，在项目区附近采用现场张贴公告的方式同步征求公众意见。此外，于 2022 年 12 月 15 日、2022 年 12 月 19 日先后两次将公示信息刊登在《攀枝花日报》上征求意见，于 2024 年 4 月 18 日在盐边县人民政府网站进行了报批前公示，公告公示期间未收到任何反馈意见。

## 2 首次环境影响评价信息公开情况

### 2.1 公开内容及日期

我单位于 2022 年 7 月 1 日确定四川众望安全环保技术咨询有限公司承担美利林钒钛新材料股份公司 60 万吨攀西钛精矿升级转化氯化钛渣项目的环境影响评价工作，并于 2022 年 7 月 8 日在盐边县人民政府网上进行了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）建设项目基本情况；（二）建设单位名称和联系方式；（三）环境影响报告书编制单位名称及联系方式；（四）公众意见表的网络链接；（五）提交公众意见表的方式和途径。

### 2.2 公开方式

2022 年 7 月 8 日在盐边县人民政府网上进行了项目环境影响评价公众参与第一次公示（网址：<http://www.scyanbian.gov.cn/zwgk/wgktj/fwgk/4218263.shtml>）。公示截图如下：



图 2.2-1 第一次网络公示截图

表 2.2-1 公众意见调查表

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	美利林钒钛新材料股份公司 60 万吨攀西钛精矿升级转化氯化钛渣项目
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 <b>征地            拆迁、财产、就业</b> 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
注：法人或其他组织信息原则上可以公开，若涉及不能公开的信息请在此栏中注明法律依据和不能公开的具体信息。	

我公司在确定环境影响评价单位的第 7 个工作日对建设项目进行了第一次公示，公示方式为项目所在地的公开网站（盐边县人民政府网），公示的内容涵盖了《环境影响评价公众参与办法》要求公开的内容，因此，本项目的第一次公示符合相关要求。

## 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

在项目环境影响报告书征求意见稿形成后，于 2022 年 12 月 12 日在盐边县人民政府网站对征求意见稿进行了公示，公示期为 10 个工作日。

在征求意见稿网络公示期间，同步在项目所在地周边村社、园区企业等地张贴了现场公告，公告期均为 2022 年 12 月 12 日-12 月 23 日。此外，于 2022 年 12 月 15 日、12 月 19 日分别在当地公共媒体《攀枝花日报》上进行了两次公示。

主要公示内容包括：（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；（二）征求意见的公众范围；（三）公众意见表的网络链接；（四）公众提出意见的方式和途径；（五）公众提出意见的起止时间。

表 3.1-1 征求意见稿网络公示内容

美利林钒钛新材料股份公司 60 万吨攀西钛精矿升级转化氯化钛渣项目  
环境影响评价征求意见稿公示

美利林钒钛新材料股份公司 60 万吨攀西钛精矿升级转化氯化钛渣项目位于盐边县钒钛产业开发区安宁片区。项目分两期建设，一期主装置 2×36MW 钛渣炉及其公辅设施，二期主装置 2×36MW 钛渣炉及其公辅设施建设用地。主要建设内容包括原料系统、钛渣炉系统、成品系统、发电系统等。建成后年处理钛精矿 60 万吨，年产氯化钛渣约 33 万吨、含钒钛铁水 17 万吨。现《美利林钒钛新材料股份公司 60 万吨攀西钛精矿升级转化氯化钛渣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》（生态环境部令第 4 号）有关规定，现将项目环境影响评价公众参与有关信息公示如下：

（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

环境影响报告书征求意见稿全文：见附件 1。

查阅纸质报告书的方式和途径：可与建设单位联系查阅（联系人：徐奕鹏，联系电话：17390373655）。

（二）征求意见的公众范围

本次征求公众意见的范围是建设项目所在地周围的、关注本项目建设的公众（包括个人、村社、企事业单位、政府部门等团体），征求对本工程环境保护方面的意见和要求，非环境保护方面的意见和要求不在征求范围之内。

（三）公众意见表的网络链接

公众意见表：见附件 2。

（四）公众提出意见的方式和途径

对项目建设环境保护的有关意见和建议可通过电话、传真、邮件或信函等方式，在规定的时间内将填写好的公众意见表反馈给建设单位。公众提交意见时请提供有效的联系方式，鼓励采用实名方式提交意见，以便我们及时向您反馈相关信息。对于公众提交的个人信息，我公司承诺不会用于环境影响评价公众参与之外的用途。（联系人：徐奕鹏，联系电话：17390373655）。

（五）公众提出意见的起止时间。

自本次公示发布之日起 10 个工作日内。

美利林钒钛新材料股份公司

2022 年 12 月 12 日



表 3.1-2 公众意见调查表

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	美利林钒钛新材料股份公司 60 万吨攀西钛精矿升级转化氯化钛渣项目
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
注：法人或其他组织信息原则上可以公开，若涉及不能公开的信息请在此栏中注明法律依据和不能公开的具体信息。	

本项目环境影响报告书征求意见稿形成后，我公司对该项目进行了第二次公示，采取网络平台、报纸、张贴公告三种方式同步进行，其中网络公示平台为建设项目所在地的公开网站（盐边县人民政府网站），公示期 10 个工作日；公示的报纸媒介为项目所在地公众易于接触的报纸—攀枝花日报，公示信息登报次数为 2 次；现场张贴公示地点为项目附近的安宁社区、干沟组、菠萝箐组等，公示时间为 10 个工作日。以上三种方式公示的内容均涵盖了《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）

要求公开的内容，并附了公众意见表及环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接，因此，本项目的第二次公示符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）的要求。

## 3.2 公示方式

### 3.2.1 网络

项目征求意见稿网络公示平台为盐边县人民政府网站（网址：<http://www.scyanbian.gov.cn/zwgk/gsgg/4352615.shtml>）进行公示，公示期 10 个工作日。征求意见稿网络公示截图如下：



图 3.2-1 征求意见稿网络公示截图

### 3.2.2 报纸

在当地公共媒体《攀枝花日报》进行了两次登报公示（2022 年 12 月 15 日、2022 年 12 月 19 日）。报纸公示内容如下：

表 3.2-1 征求意见稿报纸公示内容

美利林钒钛新材料股份公司 60 万吨攀西钛精矿升级转化氯化钛渣项目

环评报告书征求意见稿公示

- 1、环评报告书征求意见稿及公众调查表全文链接：<http://www.scyanbian.gov.cn/zwgk/gsgg/4352615.shtml>。
- 2、查阅纸质报告书的方式和途径：可与建设单位联系查阅（联系人：徐奕鹏 17390373655，盐边县钒钛产业开发区安宁片区）。公众调查表可自行下载填写后反馈给建设单位。
- 3、征求意见的公众范围：项目所在地周围关注本项目建设的公众（包括个人、村社、企事业单位、政府部门等团体），征求对本工程环境保护方面的意见和要求，非环境保护方面的意见和要求不在征求范围之内。
- 4、公众提出意见的方式和途径：可通过电话、邮件或信函等方式，在规定的时间内将填写好的公众意见表反馈给建设单位。公众提交意见时请提供有效的联系方式，鼓励采用实名方式提交意见并提供常住地址，以便我们及时向您反馈相关信息，我公司承诺对个人信息保密。（联系人：徐奕鹏 17390373655）。
- 5、公众提出意见的起止时间：2022 年 12 月 12 日-12 月 23 日，共 10 个工作日。

美利林钒钛新材料股份公司

2022 年 12 月 12 日



图 3.2-2 攀枝花日报公告截图（2022 年 12 月 15 日）





图 3.2-3 攀枝花日报公告截图（2022 年 12 月 19 日）

### 3.2.3 张贴公告

我单位于 2022 年 12 月 12 日在项目所在地周边村社、园区企业等进行了现场张贴公告，公告内容与网络、报纸公告内容一致。



现场张贴公告（新九镇）



现场张贴公告（大沙坝社区）





现场张贴公告（项目西北面安宁村干沟组防火宣传牌）



现场张贴公告（项目东面菠萝箐村口）



现场张贴公告（安宁社区）

图 3.2-4 现场公告图片

### 3.3 查阅情况

按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的相关要求，我单位已通过网络、报纸、现场公告等方式公开了查阅本项目纸质报告书的方式和途径（通过建设单位查阅纸质报告书，查阅场所设置在美利林钒钛新材料股份公司安宁园区办公场所内），在本项目持续公开及征求公众意见期间，无人通过该途径查阅纸质报告书。

### 3.4 公众提出意见情况

我公司按照《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，网络、报纸、现场公告公示附上公众意见表的网络链接，公示期间未收到关于本项目的公众意见表。



## 4 其他公众参与情况

《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）要求：“对环境影响方面公众质疑性意见多的建设项目，建设单位应当组织开展深度公众参与”。本项目在网络、报纸及现场公示期间未收到任何反馈信息，项目不属于对环境影响方面公众质疑性意见多的建设项目，因此，本项目未开展深度公众调查。

## 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 报批前公示情况

### 6.1 公开内容及日期

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，在《美利林钒钛新材料股份公司 60 万吨攀西钛精矿升级转化氯化钛渣项目环境影响报告书》编制完成后，于 2024 年 4 月 18 日通过盐边县人民政府网站进行了报批前公示，以便了解社会公众对本项目的态度以及环境保护方面的意见和建议，接受社会公众监督。

公开内容包括：

- （一）建设项目概况；
- （二）建设单位名称及联系方式；
- （三）承担评价工作的环境影响评价机构的名称及联系方式；
- （四）环境影响评价报告书、公众参与说明及公众意见表。

公开内容不涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私等依法不应公开的内容。公开时间、内容符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）规定。

### 6.2 公开方式

本项目通过盐边县人民政府网站进行了环境影响报告书及公参说明报批前公示，盐边县人民政府网站为对外公开，网址为：<http://www.scyanbian.gov.cn/zwgk/gsgg/10098026.shtml>。公示截图如图 6.2-1。公示期间未收到任何相关环保投诉、环保建议和意见。



图 6.2-1 报批前公示截图

## 7 其他

项目登报公示的报纸及其他公示资料均存档备查。

## 8 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《美利林钒钛新材料股份公司 60 万吨攀西钛精矿升级转化氯化钛渣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《美利林钒钛新材料股份公司 60 万吨攀西钛精矿升级转化氯化钛渣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我单位承担全部责任。

承诺单位：美利林钒钛新材料股份公司

承诺时间：2024 年 4 月 22 日

