

云南国钛金属股份有限公司熔盐氯化综合示范性项目环境影响评价公众参与说明

云南国钛金属股份有限公司

2023年5月

# 目录

<b>1 概况</b> .....	<b>2</b>
<b>2 首次环境影响评价信息公开情况</b> .....	<b>4</b>
2.1 公开内容及日期.....	4
2.2 公开方式.....	4
2.3 公众意见情况.....	5
<b>3 征求意见稿公示情况</b> .....	<b>6</b>
3.1 公示内容及时限.....	6
3.2 公示方式.....	6
3.2.1 网络公示.....	6
3.2.2 报纸公示.....	7
3.2.3 张贴公告.....	10
3.3 查阅情况.....	11
3.3.1 报告书征求意见稿网络查阅情况.....	11
3.3.2 报告书征求意见稿纸质版查阅情况.....	12
3.4 公众提出意见情况.....	12
<b>4 其他公众参与情况</b> .....	<b>13</b>
<b>5 公众意见处理情况</b> .....	<b>14</b>
<b>6 其他</b> .....	<b>14</b>
<b>7 诚信承诺</b> .....	<b>15</b>

# 1 概况

龙蟒佰利联集团股份有限公司总部位于焦作西部产业集聚区，是一家致力于钛、锆等精细粉体材料研发和制造的大型无机精细化工集团。集团目前已形成河南焦作、四川德阳、攀枝花、湖北襄阳、云南楚雄四省五地六大生产基地。

云南冶金新立钛业有限公司（原公司名称为云南新立有色金属有限公司，2015年9月更名为云南冶金新立钛业有限公司）原属于云南冶金集团，主要从事钛矿开采、冶炼及其深加工工程。

2015年云南冶金新立钛业公司成立禄丰新立钛业有限公司（2021年8月，禄丰新立钛业有限公司更名为龙佰禄丰钛业有限公司），用于运营6万吨钛白粉和1万吨海绵钛项目。2019年5月27日，龙蟒佰利联集团股份有限公司收购了云南冶金新立钛业有限公司。2019年10月龙蟒佰利联集团股份有限公司和禄丰新立钛业有限公司共同出资成立云南国钛金属股份有限公司，用于建设和运营3万吨转子级海绵钛智能制造项目。2021年龙蟒佰利联集团公司综合考虑企业实际情况和未来发展规划，决定由龙佰禄丰钛业有限公司（原名为禄丰新立钛业有限公司，2021年8月更名为龙佰禄丰钛业有限公司）运营钛白粉项目（包括6万吨钛白粉和20万吨钛白粉生产线）、云南国钛金属股份有限公司运营海绵钛项目（包括厂区现有1万吨海绵钛和3万吨海绵钛生产线）。两个公司独立核算，相互协作。

钛具有独特的性质和优良的性能，作为一种战略性资源，被称为“21世纪金属”。其商业价值在20世纪50年代开始逐渐被人们所认同，应用领域不断拓展，广泛应用于航空航天、军工、交通、医疗、冶金化工等领域。

四氯化钛是生产海绵钛和钛白粉的中间产品，此外还可以用于生产其他钛系列产品，随着国内经济的发展，特别是海绵钛和钛白粉的需求量大幅增加，给四氯化钛产品提供了广阔的发展空间。

目前钛行业企业为能将细粒级高钛渣利用起来，多采用将细粒级高钛渣制粒入炉冶炼的方法，但存在成型率低、易粉碎、设备投入大、粉料多等缺陷，且加入的粘结剂使入炉钛品位降低，同时增加生产成本。但经过多年生产实践发现这类细粒度高钛渣较适合氯化法四氯化钛的生产，云南国钛金属股份有限公司现有氯化车间熔盐氯化炉多年来多采用细粒度高钛渣生产四氯化钛，产品品质稳定，

含尘量低。为最大限度的节约资源，提高效益，避免资源浪费，云南国钛拟以武定新立钛业有限公司、龙佰四川矿冶有限公司（均为龙蟒佰利联集团股份有限公司下属企业）细粒度钛渣为原料采用熔盐氯化法生产高品位四氯化钛，实现资源整合，提高细粒度高钛渣的有效利用率，提出云南国钛金属股份有限公司熔盐氯化综合示范性项目的建设。

云南国钛金属股份有限公司熔盐氯化综合示范性项目于 2022 年 10 月 11 日取得云南省固定资产投资项目备案证（项目代码为：2210-532331-04-01-541558），项目总投资为 19253.25 万元。

项目为厂区新建项目，本项目结合企业目前资金、场地等情况，在厂区现有已征地红线范围内空地拟新建一个氯化车间及尾气处理车间，对厂区精制车间进行改造，并进行优化改造、扩建配套的部分生产辅助系统，新增精四氯化钛产能 100128.15t/a。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）、关于发布《环境影响评价公众参与办法》配套文件的公告（生态环境部公告 2018 年第 48 号）以及云南省生态环境厅关于贯彻执行《建设项目环境影响评价技术导则 总纲的通知》对环境影响评价的公众参与制定的相关规定和要求，为了推进和规范环境影响评价活动中的公众参与，建设单位在委托环评单位编制《云南国钛金属股份有限公司熔盐氯化综合示范性项目环境影响报告书》之日起 7 个工作日内，在网络平台进行了公众参与调查第一次公示；在项目环境影响报告书征求意见稿编制完成后，通过网络平台、现场张贴、当地报纸刊登发布了项目征求意见稿内容，进行了公众意见征询工作。

## 2 首次环境影响评价信息公开情况

### 2.1 公开内容及日期

根据《环境影响评价公众参与办法》（环保部令[2018]第4号）第九条规定：“建设单位应当在确定环境影响报告书编制单位7个工作日内，通过其网站、建设项目所在地公共媒体网站或者建设项目所在地相关政府网站（以下统称网络平台）对相关信息进行公示，并征求与建设项目环境影响有关的意见”。

建设单位于2022年11月24日进行了第一次环境影响评价信息公示。公告内容如下：

（1）建设项目名称、建设地点、建设内容以及现有项目工程情况、环境保护情况等信息；

（2）建设单位名称和联系方式；

（3）环境影响报告书编制单位的名称和联系方式；

（4）建设项目公众意见表的网络链接；

（5）公众提交公众意见表的方式和途径。

公开内容及日期符合《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。

### 2.2 公开方式

项目的首次环境影响评价信息公开采用网络公开的形式进行，首次公开的公示时间2022年11月24日，公示网址链接为：

<http://www.ynlf.gov.cn/info/3881/61933.htm>

根据《环境影响评价公众参与办法》的要求，建设单位可通过其网站、建设项目所在地公共媒体网站或者建设项目所在地相关政府网站公开建设项目的环境影响评价信息，本项目信息网络公开平台为禄丰市人民政府网站，为项目所在地人民政府网站，载体选取符合要求。



<p style="text-align: center;"><b>云南国钛金属股份有限公司熔盐氯化综合示范性项目 环境影响评价公众参与第一次信息公示</b></p> <p>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，现将云南国钛金属股份有限公司熔盐氯化综合示范性项目环境影响评价工作的有关信息予以公告，公告内容如下：</p> <p><b>一、建设项目概况</b></p> <p>(1) 项目名称：云南国钛金属股份有限公司熔盐氯化综合示范性项目  (2) 建设性质：新建  (3) 建设地点：楚雄州禄丰市勤丰镇禄丰工业园区勤丰片区  (4) 建设单位：云南国钛金属股份有限公司  (5) 建设内容：本项目结合企业目前资金、场地等情况，拟新建一个氯化车间及尾气处理车间，对精制车间进行改造，并进行优化改造、扩建配套的部分生产辅助系统，新增精四氯化钛产能 100128.15t/a。  (6) 总投资：项目总投资 19253.25 万元。</p> <p><b>二、建设单位及环评单位基本情况</b></p> <p><b>(一) 建设单位</b>  建设单位：云南国钛金属股份有限公司  地址：禄丰市勤丰镇沙龙村  联系人：彭部长  联系电话：0878-4819621  电子邮件：986479951@qq.com</p> <p><b>(二) 环评单位</b>  单位名称：云南瀚柏环保科技有限公司  电话及传真：0871-64118873  联系人：云南国钛金属股份有限公司熔盐氯化综合示范性项目环评课题组  电子邮箱：464686360@qq.com  通讯地址：昆明市西山区前福路 166 号</p>	<p>邮政编码：650000</p> <p><b>三、环境影响评价的主要工作内容</b></p> <p>按《中华人民共和国环境影响评价法》等有关国家和我省环保法规的要求，以环评导则为指导，结合本项目的特点，充分利用已有资料，补充必要的现状监测，结合项目区域资源、环境特点开展工作，对项目建设、污染物排放等可能造成的环境影响，分层次地进行分析、预测和评估；提出预防或减轻环境影响的对策和措施。</p> <p><b>四、征求公众意见的范围及主要事项</b></p> <p>范围：建设项目所在地及周围居民、企事业单位等。  主要事项：您对当地环境现状的看法；您对本项目的了解程度；本项目实施对您的影响；您对本项目建设最关心的环境问题；您对本项目建设的意见和建议等。</p> <p><b>五、公众意见表的网络链接</b></p> <p>公众可进入以下链接下载调查表并填写，可采用邮件或信件的方式向建设单位或环评单位提交。  <a href="http://www.mee.gov.cn/xqgk/2018/xqgk/201810/20181024_665329.htm">http://www.mee.gov.cn/xqgk/2018/xqgk/201810/20181024_665329.htm</a></p> <p><b>六、公众提出意见的时间和方式</b></p> <p>公告发布后 10 个工作日内，个人或单位可以通过信函、传真、电子邮件或者其他方式向建设单位和该项目环境影响评价单位提交书面意见，环评单位将在项目环境影响报告书中记录公众的意见和建议，并将公众的宝贵意见、建议向项目的建设单位和有关部门反映。</p> <p style="text-align: right;">云南国钛金属股份有限公司 2022年11月24日</p>
---	--

图 2.2-1 项目首次环境影响评价信息网络公示截图

### 2.3 公众意见情况

在本次网络公示期间，建设单位和环评单位均未收到任何公众反馈意见。

## 3 征求意见稿公示情况

### 3.1 公示内容及时限

《云南国钛金属股份有限公司熔盐氯化综合示范性项目环境影响报告书》（征求意见稿）于 2023 年 4 月编制完成，在项目环境影响报告书征求意见稿形成后，建设单位通过网络平台公示、登报公示、项目周边现场张贴公告等方式公开建设项目环境影响报告书征求意见稿并征求与该建设项目环境影响有关的意见。

公示主要包括如下内容：

（1）《云南国钛金属股份有限公司熔盐氯化综合示范性项目环境影响报告书》（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；

（2）征求意见的公众范围；

（3）云南国钛金属股份有限公司熔盐氯化综合示范性项目环境影响评价公众意见表的网络链接；

（4）公众提出意见的方式和途径；

（5）公众提出意见的起止时间。

本次征求公众意见的期限为 2023 年 4 月 25 日至 2023 年 5 月 10 日。

公示内容及公开时限满足《环境影响评价公众参与办法》的要求。

### 3.2 公示方式

#### 3.2.1 网络公示

根据《环境影响评价公众参与办法》的要求，建设单位可通过其网站、建设项目所在地公共媒体网站或者建设项目所在地相关政府网站公开建设项目的环境影响评价信息。本项目征求意见稿信息网络公开平台为禄丰市人民政府网站，为项目所在地人民政府网站，载体选取符合要求。公示时间为 2023 年 4 月 25 日至 2023 年 5 月 10 日，公示网址链接为：  
<http://www.ynlf.gov.cn/info/3881/69625.htm>。



图 3.2-1 项目征求意见稿网络公示截图

### 3.2.2 报纸公示

报纸公开载体为楚雄日报，楚雄日报主要在楚雄州内发行，是建设项目所在地公众易于接触的报纸之一，载体选取符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

在本次征求公众意见的期限（2023 年 4 月 25 日至 2023 年 5 月 10 日）内，共进行登报公示 2 次，分别为 2023 年 4 月 28 日、2023 年 5 月 5 日。

# “精神粮仓”筑梦新时代

## ——楚雄医药高等专科学校推进职工书屋建设纪实

楚雄日报全媒体记者 赵文娟

有一种时代氛围叫“筑梦”，有一种精神叫“职工书屋”。

楚雄医药高等专科学校图书馆馆长李永红说，职工书屋是职工的精神家园，是职工书屋建设的重要组成部分。近年来，学校先后投入资金，建设了多间职工书屋，为职工提供了良好的阅读环境。

李永红说，职工书屋的建设，是学校落实立德树人根本任务的重要举措。通过建设职工书屋，可以丰富职工的业余生活，提高职工的文化素质，增强职工的凝聚力和向心力。

李永红说，职工书屋的建设，是学校落实立德树人根本任务的重要举措。通过建设职工书屋，可以丰富职工的业余生活，提高职工的文化素质，增强职工的凝聚力和向心力。

### 深化全民阅读·建设书香楚雄

楚雄医药高等专科学校图书馆馆长李永红说，职工书屋是职工的精神家园，是职工书屋建设的重要组成部分。近年来，学校先后投入资金，建设了多间职工书屋，为职工提供了良好的阅读环境。

李永红说，职工书屋的建设，是学校落实立德树人根本任务的重要举措。通过建设职工书屋，可以丰富职工的业余生活，提高职工的文化素质，增强职工的凝聚力和向心力。

李永红说，职工书屋的建设，是学校落实立德树人根本任务的重要举措。通过建设职工书屋，可以丰富职工的业余生活，提高职工的文化素质，增强职工的凝聚力和向心力。

职工书屋建设不仅可以为职工提供便利，还可以成为学校开展职工教育的重要阵地。学校通过职工书屋，开展职工阅读活动，提高职工的文化素质，增强职工的凝聚力和向心力。

李永红说，职工书屋的建设，是学校落实立德树人根本任务的重要举措。通过建设职工书屋，可以丰富职工的业余生活，提高职工的文化素质，增强职工的凝聚力和向心力。

李永红说，职工书屋的建设，是学校落实立德树人根本任务的重要举措。通过建设职工书屋，可以丰富职工的业余生活，提高职工的文化素质，增强职工的凝聚力和向心力。



### 图片新闻

楚雄日报全媒体记者 赵文娟

在“2023世界读书日”之际，楚雄医药高等专科学校图书馆馆长李永红说，职工书屋是职工的精神家园，是职工书屋建设的重要组成部分。近年来，学校先后投入资金，建设了多间职工书屋，为职工提供了良好的阅读环境。

李永红说，职工书屋的建设，是学校落实立德树人根本任务的重要举措。通过建设职工书屋，可以丰富职工的业余生活，提高职工的文化素质，增强职工的凝聚力和向心力。

李永红说，职工书屋的建设，是学校落实立德树人根本任务的重要举措。通过建设职工书屋，可以丰富职工的业余生活，提高职工的文化素质，增强职工的凝聚力和向心力。

### 禄丰市：线上线下齐发力为民服务有温度

禄丰市坚持以人民为中心的发展思想，线上线下齐发力，为民服务有温度。通过线上线下相结合的方式，为群众提供更加便捷、高效的服务。

禄丰市通过线上平台，为群众提供政策解读、办事指南等服务。同时，通过线下窗口，为群众提供面对面咨询、办理等服务。线上线下齐发力，为民服务有温度。

禄丰市通过线上线下相结合的方式，为群众提供更加便捷、高效的服务。通过线上平台，为群众提供政策解读、办事指南等服务。同时，通过线下窗口，为群众提供面对面咨询、办理等服务。线上线下齐发力，为民服务有温度。

### 插甸镇：以“联”促建打造党建品牌

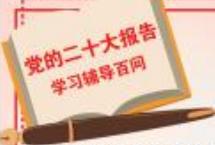
插甸镇坚持以党建为引领，以“联”促建，打造党建品牌。通过联村联户、党群连心等方式，推动党建工作高质量发展。

插甸镇通过联村联户，推动党建工作高质量发展。通过联村联户，推动党建工作高质量发展。通过联村联户，推动党建工作高质量发展。通过联村联户，推动党建工作高质量发展。

插甸镇通过联村联户，推动党建工作高质量发展。通过联村联户，推动党建工作高质量发展。通过联村联户，推动党建工作高质量发展。通过联村联户，推动党建工作高质量发展。



禄丰市插甸镇党员干部深入田间地头开展春耕备耕工作。



### 为什么构建人类命运共同体 是世界各国人民前途所在?

构建人类命运共同体，是世界各国人民前途所在。只有各国人民携手合作，才能共同创造人类的美好未来。

构建人类命运共同体，是世界各国人民前途所在。只有各国人民携手合作，才能共同创造人类的美好未来。构建人类命运共同体，是世界各国人民前途所在。只有各国人民携手合作，才能共同创造人类的美好未来。

构建人类命运共同体，是世界各国人民前途所在。只有各国人民携手合作，才能共同创造人类的美好未来。构建人类命运共同体，是世界各国人民前途所在。只有各国人民携手合作，才能共同创造人类的美好未来。

### 滇中“绿丝带”：楚雄紫溪山涤心之旅

楚雄紫溪山，被誉为滇中“绿丝带”，是涤心之旅的好去处。这里山清水秀，空气清新，是人们休闲度假的理想之地。

楚雄紫溪山，被誉为滇中“绿丝带”，是涤心之旅的好去处。这里山清水秀，空气清新，是人们休闲度假的理想之地。楚雄紫溪山，被誉为滇中“绿丝带”，是涤心之旅的好去处。

楚雄紫溪山，被誉为滇中“绿丝带”，是涤心之旅的好去处。这里山清水秀，空气清新，是人们休闲度假的理想之地。楚雄紫溪山，被誉为滇中“绿丝带”，是涤心之旅的好去处。

**云南福彩3D游戏 5000万 大奖圆满收官**

4月25日当天，彩票5000万大奖圆满收官。本期彩票销售额达1.2亿元，其中大奖奖金高达5000万元。

本期彩票销售额达1.2亿元，其中大奖奖金高达5000万元。本期彩票销售额达1.2亿元，其中大奖奖金高达5000万元。本期彩票销售额达1.2亿元，其中大奖奖金高达5000万元。

**云南国钛金属股份有限公司熔盐氯化综合示范项目 环境影响报告书征求意见稿公示**

云南国钛金属股份有限公司熔盐氯化综合示范项目环境影响报告书征求意见稿公示。项目位于楚雄州楚雄市，主要从事钛金属冶炼及加工。

项目位于楚雄州楚雄市，主要从事钛金属冶炼及加工。项目位于楚雄州楚雄市，主要从事钛金属冶炼及加工。项目位于楚雄州楚雄市，主要从事钛金属冶炼及加工。





### 3.2.3 张贴公告

在项目区周边选取了项目周边沙龙村委会、羊街村委会公示栏进行公告张贴。

本次公告张贴区域位于项目区周边，主要为区域公众活动广泛且易于知悉的场所，张贴区域选取符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

公告张贴时间为2023年4月25日至2023年5月10日，公告现场照片如下。



沙龙村委会公示



羊街村委会公示

图 3.2-3 项目张贴公示照片

### 3.3 查阅情况

#### 3.3.1 报告书征求意见稿网络查阅情况

本项目环境影响评价在禄丰市人民政府官网上公开了《云南国钛金属股份有限公司熔盐氯化综合示范性项目环境影响报告书》（征求意见稿），相关信息，供公众查阅，公开网址链接为：<http://www.ynlf.gov.cn/info/3881/69625.htm>。公示期间可直接通过网络全文链接下载及在线进行查阅报告的征求意见稿，公示结束后，公示期间未收到相关反馈意见。

### **3.3.2 报告书征求意见稿纸质版查阅情况**

《云南国钛金属股份有限公司熔盐氯化综合示范性项目环境影响报告书》（征求意见稿）公示期间，在云南湖柏环保科技有限公司（昆明市西山区前福路166号）设置有纸质版报告书的查阅场所，在公示期间环评单位未收到查阅请求。

### **3.4 公众提出意见情况**

公示期间，共提供了电子邮箱、电话及传真、信函以及现场反馈等4种方式供有关公众反应《云南国钛金属股份有限公司熔盐氯化综合示范性项目环境影响有关的意见和建议。

公示期间建设单位及环评单位均未收到以电子邮件、电话或传真、信函等方式反馈的公众意见。

## 4 其他公众参与情况

《环境影响评价公众参与办法》（部令第4号，2019年1月1日起施行）第十四条规定：“对环境影响方面公众质疑性意见多的建设项目，建设单位应当按照下列方式组织开展深度公众参与：

（一）公众质疑性意见主要集中在环境影响预测结论、环境保护措施或者环境风险防范措施等方面的，建设单位应当组织召开公众座谈会或者听证会。座谈会或者听证会应当邀请在环境方面可能受建设项目影响的公众代表参加。

（二）公众质疑性意见主要集中在环境影响评价相关专业技术方法、导则、理论等方面的，建设单位应当组织召开专家论证会。专家论证会应当邀请相关领域专家参加，并邀请在环境方面可能受建设项目影响的公众代表列席。

建设单位可以根据实际需要，向建设项目所在地县级以上地方人民政府报告，并请求县级以上地方人民政府加强对公众参与的协调指导。县级以上生态环境主管部门应当在同级人民政府指导下配合做好相关工作。”

本项目公示期间未收到公众对本项目环境影响方面的质疑性意见，不必开展深度公众参与。

## 5 公众意见处理情况

根据《建设项目环境影响评价公众参与说明格式要求》，需说明收到意见的数量、形式，分类列出公众意见等（与项目环评无关的意见或者诉求不纳入）。

公示期间我单位及环评单位均未收到以电子邮件、电话或传真、信函等方式反馈的公众意见。

## 6 其他

建设单位已对项目环境影响公众参与第一次公示内容、征求意见稿全文发布内容与公参说明文本进行存档备查。

无其他需要说明的内容。

## 7 诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在《云南国钛金属股份有限公司熔盐氯化综合示范性项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，并按照要求编制了公参说明。

我单位承诺，本次提交的《云南国钛金属股份有限公司熔盐氯化综合示范性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云南国钛金属股份有限公司承担全部责任。

承诺单位：云南国钛金属股份有限公司

承诺时间：2023年5月11日