

云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司

钢铁转型升级一体化项目

环境影响评价公众参与说明

建设单位： 云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司

二〇二三年七月

目 录

| | |
|-------------------------------|-----------|
| 1 概述 | 1 |
| 2 首次环境影响评价信息公开情况 | 5 |
| 2.1 公开内容及日期..... | 5 |
| 2.2 公开方式..... | 6 |
| 2.3 公众意见情况..... | 7 |
| 3 征求意见稿公示情况 | 8 |
| 3.1 公示内容及时限..... | 8 |
| 3.2 公示方式..... | 9 |
| 3.2.1 网络..... | 9 |
| 3.2.2 报纸..... | 11 |
| 3.2.3 张贴..... | 13 |
| 3.2.4 其它..... | 15 |
| 3.3 查阅情况..... | 19 |
| 3.4 公众提出意见情况..... | 19 |
| 4 其它公众参与情况 | 25 |
| 5 公众意见处理情况 | 26 |
| 5.1 公众意见概述和分析..... | 26 |
| 5.2 公众意见采纳情况..... | 26 |
| 5.3 公众意见未采纳情况..... | 27 |
| 6. 其他 | 28 |
| 7 诚信承诺 | 29 |

1 概述

云南省曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司（以下简称“双友公司”）是2003年由曲靖市麒麟区人民政府引进的民营企业，2010年与曲靖市区域内5家钢铁企业联合重组为云南曲靖钢铁集团有限公司，为云南曲靖钢铁集团有限公司的全资子公司。云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司位于云南省曲靖市麒麟区建宁街道办事处麻黄刘家冲，是一家长流程钢铁联合企业。

2016年6月，根据《国家发展改革委工业和信息化部关于印发对钢铁、电解铝、船舶行业违规项目清理意见的通知》（发改产业[2015]1494号），经国家同意将曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司155万吨/年钢铁及压延深加工配套技改项目等15个钢铁项目交由地方办理有限期备案。云南省发展和改革委员会及云南省工业和信息化委员会文件：云发改产业[2015]1175文“关于部分钢铁建成项目同意有限期备案的通知”，公司委托云南湖柏环保科技有限公司编制完成了《曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司155万吨/年钢铁及压延深加工配套技改项目现状环境影响评价报告书》，2016年12月31日云南省环境保护厅以“云环函[2016]605号”文下发了同意项目纳入日常环境监管的函。根据环评报告及“云环函[2016]605号”文件，曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司155万吨/年钢铁及压延深加工配套技改项目工艺装备包括：2座180m²烧结机、1座450m³高炉、1座630m³高炉，1座1080m³高炉，两座60t转炉、1座60t LF钢包精炼炉，2台4机4流方坯连铸机，年产80万吨棒材轧钢线一条，2座120t气烧石灰窑，2条10000Nm³/h制氧机组生产线，9500Nm³/h变压吸附生产线1条，30t/h高炉富氧喷吹煤系统1套及节能减排资源综合利用项目，5万m³煤气柜1座，75t燃气锅炉两台，12MW发电机组一套，15MW发电机组一套，120万t/a矿渣微粉资源综合利用生产线。项目年产260万吨烧结矿、185万吨铁水、155万吨钢、80万吨棒材、120万吨矿渣微粉，年发电量约为2.68亿kWh。

取得备案意见后，2017年1月建设单位结合环评报告书及其备案文件进行整改，2017年7月项目完成整改，现状项目区全部生产线正常运行，其配套的废气处理系统、废水处理系统等各项环保设施与主体工程同步正常运行，2021年1月建设单位委托云南省核工业二〇九地质大队编制完成了《曲靖钢铁集团双

友钢铁有限公司 155 万吨/年钢铁及压延深加工配套技改项目环境保护备案监测报告》，项目通过环保备案监测报告审查。

2017 年，云南省工业和信息化委员会公告（第 22 号）对云南曲靖钢铁集团转型升级改造项目产能等量置换方案进行公告。根据公告，双友淘汰现有 3 座高炉（1 座 450 m³ 高炉、1 座 630 m³ 高炉，1 座 1080 m³ 高炉，核定产能 231.5 万吨）、淘汰现有 2 座 60 万吨转炉（核定产能 200 万吨），置换建设 2 座高炉（1200m³ 高炉 2 座，核定产能为 226 万吨/年）、1 座转炉（100 吨转炉 1 座，核定产能为 130 万吨/年）。

2018 年 12 月 5 日，曲靖市麒麟区发展和改革委员会和曲靖市麒麟区工业和信息化局以麒发改备案[2018]1 号投资备案证对云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司钢铁转型升级一体化项目进行了备案，备案内容为：建设 180m² 烧结机 1 台、240m² 烧结机 1 台、回转窑氧化球团矿生产线 1 条，同步配套建设烧结余热利用系统、原料堆棚封闭预均自动化系统；建设炼铁高炉 1200m³ 高炉 2 座，生铁产能 226 万吨，同步配套余压 TRT 和余热发电系统、高炉煤粉制备及喷吹装置、高炉煤气除尘及回收装置；建设 100 吨炼钢转炉 1 座，粗钢产能 130 万吨，同步配套烟气回收装置、除尘装置、铁水预处理站 1 座、精炼炉 1 座、热轧高速棒材生产线 2 条、650 热轧高速线材生产线 2 条、日产 120 吨气烧石灰窑 2 座、日产 600 吨气烧石灰窑 2 座、10000 m³/h 深冷制氧机 2 座、30000 m³/h 深冷制氧机 1 座、配套建设自用变电站、水渣钢渣微粉处理系统、生产水与雨水分离收集循环处理利用系统、厂区办公楼和物流货场等相关辅助生产设施。改造升级后全厂产能为炼铁 226 万 t/a，炼钢 130 万 t/a。

同时根据 2020 年 9 月 24 日曲靖市人民政府下发的《曲靖市中心城区建成区重污染企业专项整治计划》：全市中心城区建成区 6 户企业按照关闭退出、搬迁改造、原地转型升级三类处置措施稳步推进，其中曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司为原地转型升级企业。

取得备案证后，为推进项目建设，云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司对其中一条热轧高速线材生产线、1 座日产 600 吨气烧石灰窑等两个项目单独进行了立项及环评手续，并取得了相关批复文件（批复文号分别为：曲麒环发[2020]9 号、曲麒环发[2020]10 号），目前已建成投产并完成自主验收。结合企业规划，决定暂不建设另外 1 座日产 600 吨气烧石灰窑、1 条 120 万吨链蓖机回转窑氧化

球团矿生产线项目。同时现有 120 万吨/年水渣钢渣微粉处理系统项目由曲靖市双友工业废渣利用有限公司进行生产运营，不属于公司经营范围。

根据公司最终考虑，本次评价项目建设内容为：180m²烧结机（原 3#烧结机改造）1 台；新建 240m²烧结机 1 台、1200m³炼铁高炉 2 座、100 吨炼钢转炉 1 座、4 条轧钢生产线（其中 2 条依托现有，2 条新建，交替生产，控制总生产能力 130 万吨）、日产 120 吨气烧石灰窑 2 座（现有保留）、日产 600 吨气烧石灰窑 1 座（现有保留）、10000 m³/h 深冷制氧机 2 座（现有保留）、30000 m³/h 深冷制氧机 1 座、1 座 100MW 煤气发电站、1 座 12MW 煤气发电站（过渡性保留）、1 座 15MW 煤气发电站（过渡性保留）以及相关配套辅助生产设施。改造升级后全厂产能为炼铁 226 万 t/a，炼钢 130 万 t/a。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境管理条例》(国务院令 253 号)及其他相关的法律、法规、部门规章、技术导则等有关规定，该项目的建设须编制环境影响报告书。为此，我单位于 2020 年 12 月 20 日委托云南崇皓环境科技有限公司对“云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司钢铁转型升级一体化项目”进行环境影响评价工作。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》（2018 年 12 月 29 日修订）第二十一条规定，“除国家规定需要保密的情形外，对环境可能造成重大影响的，应当编制环境影响报告书的建设项目，建设单位应当在报批建设项目环境影响报告书前，举行论证会、听证会，或者采取其它形式，征求有关单位专家和公众的意见”。

同时《建设项目环境保护管理条例》第十五条规定，“建设单位编制环境影响报告书，应当依照有关法律规定，征求建设项目所在地有关单位和居民的意见”。

为此，我单位按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令[2018]第 4 号）的要求对评价范围内的居民进行了公众参与调查工作，并编制完成《环境影响评价公众参与说明》。

根据《环境影响评价公众参与暂行办法》(环发[2006]28号)，2020年12月24日，我单位在珠江网进行了第一次环境影响评价信息公示，主要公示内容为：建设项目名称、建设内容等基本情况；建设单位名称和联系方式；环境影响报告书编制单位；公众意见表的网络链接；提交公众意见表的方式和途径。

2022年11月云南崇皓环境科技有限公司完成了《云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司钢铁转型升级一体化项目环境影响报告书》（征求意见稿）。

2022年11月17日，我单位按《环境影响评价公众参与办法》（环保部令〔2018〕第4号）的要求，在报告书征求意见稿完成后，在珠江网进行了第二次网络公示（连续公示10个工作日），网络链接为：<https://www.zjw.cn/zjwx/132677.jhtml>，公示主要内容为：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、征求意见的公众范围、公众意见表的网络链接、公众提出意见的方式和途径、公众提出意见的起止时间、建设单位及联系方式。

同时，我单位分别于2022年11月17日、2022年11月18日在“曲靖日报”进行了2次报纸公示（连续公示10个工作日），主要公示内容为：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、征求意见的公众范围、公众意见表的网络链接、公众提出意见的方式和途径、公众提出意见的起止时间、建设单位及联系方式。

2022年11月17日在项目周边进行了现场粘贴公示，征求意见稿三种方式公示时间均为10个工作日。

公示期间均未收到相关反对项目建设意见。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

根据《关于印发〈环境影响评价公众参与暂行办法〉的通知》(环发[2006]28号)的要求,我单位于2020年12月24日进行了第一次公示,公示内容主要以下内容:

一、建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况

- (1) 项目名称: 云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司
钢铁转型升级一体化项目;
- (2) 建设地点: 云南省曲靖市麒麟区建宁街道办事处麻黄刘家冲;
- (3) 建设内容:

钢铁转型升级一体化项目产能置换方案已经省人民政府确认,且已经取得曲靖市麒麟区发展和改革局以及曲靖市麒麟区工业和信息化局下发的项目投资备案证(麒发改备案[2018]1号文)。

升级改造项目于现有厂区内范围内进行,主要建设内容:180m²烧结机(原3#烧结机改造)1台;新建240m²烧结机1台、1200m³炼铁高炉2座、100吨炼钢转炉1座、4条轧钢生产线(其中2条依托现有,2条新建,交替生产,控制总生产能力130万吨)、日产120吨气烧石灰窑2座(现有保留)、日产600吨气烧石灰窑1座(现有保留)、10000 m³/h深冷制氧机2座(现有保留)、30000 m³/h深冷制氧机1座、1座100MW煤气发电站、1座12MW煤气发电站(过渡性保留)、1座15MW煤气发电站(过渡性保留)以及相关配套辅助生产设施。改造升级后全厂产能为炼铁226万t/a,炼钢130万t/a。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位: 云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司

联系电话: 13769856018, 王瑞;

邮箱: 1652150993@qq.com;

地址: 云南省曲靖市麒麟区建宁街道办事处麻黄刘家冲

三、环境影响报告书编制单位

云南崇皓环境科技有限公司

四、公众意见表的网络链接

链接：见附表

五、提交公众意见表的方式和途径

公众可通过电话、传真、书信、电子邮件、填写公众意见表等多种方式向建设单位提出意见和建议。

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。对于公众提交的相关个人信息，我司承诺不会用于环境影响评价公众参与之外的用途。

2.2 公开方式

2020年12月24日，我单位在珠江网上进行了第一次环境影响评价信息公示，截图如下图所示。



图2.2-1 网络第一次公示

2.3 公众意见情况

第一次公示期间，我单位未收到公众提出意见。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

在《云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司钢铁转型升级一体化项目环境影响报告书》（征求意见稿）编制完成后，建设单位按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）要求将报告书查阅方式等相关内容通过网络、当地报纸和现场张贴三种方式进行了公示。公示时限为2022年11月17日—11月30日，共10个工作日。征求意见稿公示内容如下：

（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网络链接：
<https://pan.baidu.com/s/1rkp0eRvU67zNwsSUtKf6YA?pwd=yx2x>，提取码：yx2x。

纸质版报告存放于云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司安环部办公室内。

（二）征求意见的公众范围

包括项目周边居民及社会团体。

（三）公众意见表的网络链接

链接：<https://pan.baidu.com/s/1tgF-AtYmuczPjcyszWYEXA?pwd=492m>，提取码：492m。

（四）公众提出意见的方式和途径

公众及社会团体可通过电话、书信、填写公众意见表等多种方式向建设单位提出意见和建议。联系地址和联系人见公开信息尾页。也可通过电子邮件方式反馈意见，电子邮箱：1652150993@qq.com。

（五）公众提出意见的起止时间。

公众提出意见的起止时间为2022年11月17日起的10个工作日。

（六）建设单位及联系方式

建设单位：云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司

建设单位地址：云南省曲靖市麒麟区建宁街道办事处麻黄刘家冲

联系人：王瑞，联系电话 13769856018

本次公示按照在报告书征求意见稿完成后进行，时限为十个工作日，满足《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）要求。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

我单位于 2022 年 11 月 17 日—11 月 30 日在珠江网进行了第 2 次网络公示，网络链接为：

<https://www.zjw.cn/zjwx/132677.jhtml>，共 10 个工作日，符合《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第 4 号)文中“第十一条——(一)——通过网络平台公开，且持续公开期限不得少于 10 个工作日”的规定。公示截图详见图 3.2-1。

云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司 钢铁转型升级一体化项目环境影响报 告书第二次公众参与公示

来源：云南曲靖钢铁集团双友钢
铁有限公司

2022-11-17
08:30



云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司钢铁转型升级 一体化项目 环境影响报告书第二次公众参与公示

云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司委托云南崇皓环境科技有限公司对云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司钢铁转型升级一体化项目进行环境影响评价，根据《环境影响评价公众参与办法》有关规定，目前环评编制单位已编制完成《云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司钢铁转型升级一体化项目环境影响报告书》（征求意见稿），为广泛征求与该建设项目环境影响有关的意见，进一步做好编制工作，现公示下列信息：

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网络链接：<https://pan.baidu.com/s/1rkp0eRvU67zNwsSUtKf6YA?pwd=yx2x>，提取码：yx2x。

纸质版报告存放于云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司安环部办公室内。

二、征求意见的公众范围

包括项目周边居民及社会团体。

三、公众意见表的网络链接

链接：<https://pan.baidu.com/s/1tgF-AtYmuczPjcyszvYEXA?pwd=492m>，提取码：492m。

四、公众提出意见的方式和途径

公众及社会团体可通过电话、书信、填写公众意见表等多种方式向建设单位提出意见和建议。联系地址和联系人见公开信息尾页。也可通过电子邮件方式反馈意见，电子邮箱：1652150993@qq.com。

五、公众提出意见的起止时间。

公众提出意见的起止时间为2022年11月17日起的10个工作日。

六、建设单位及联系方式

建设单位：云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司

建设单位地址：云南省曲靖市麒麟区建宁街道办事处麻黄刘家冲

联系人：王瑞，联系电话13769856018

云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司
2022年11月17日

图3.2-1 网络第2次公示

3.2.2 报纸

我单位于 2022 年 11 月 17 日在曲靖日报进行了第一次报纸公示，于 2022 年 11 月 18 日在曲靖日报进行了第二次报纸公示。公示截图详见图 3.2-2 和图 3.2-3。

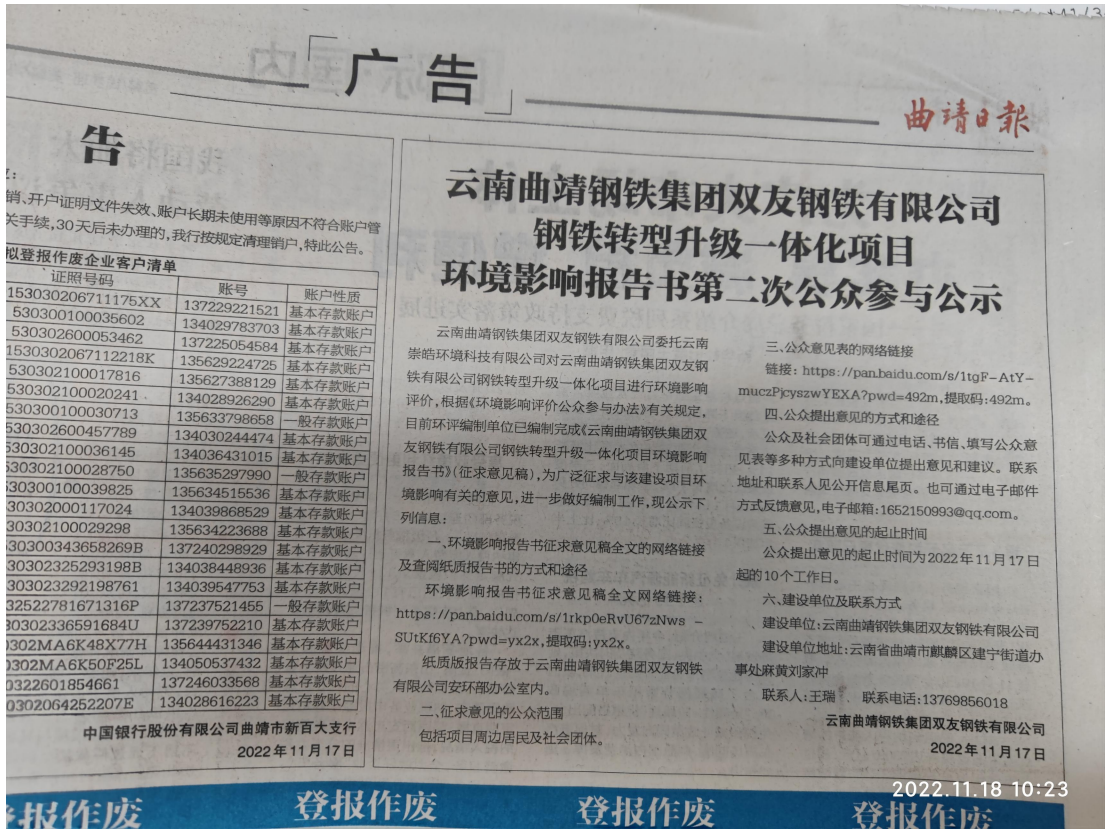


图3.2-2 报纸第一次公示



图3.2-3 报纸第二次公示

3.2.3 张贴

我单位于2022年11月17日—11月30日期间在现目区周边公示栏采用现场张贴公告方式进行了张贴公示，共10个工作日，公示地点均为评价范围内周边民众易于知悉的公示栏，符合《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第4号)文中“第十一条——(二)——通过在建设项目所在地公众易于知悉的场所张贴公告的方式公开，且持续公开期限不得少于10个工作日。”的规定。公示截图详见下图。



图3.2-4 张贴公告公示照片



图3.2-4 张贴公告公示照片

3.2.4 其它

为了广泛征求公众、部门、专家对规划及环评的意见和建议，征求意见稿编制完成后开展了公众参与座谈会。

2023年1月10日下午，在云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司二楼会议室，由云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司组织召开了“云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司钢铁转型升级一体化项目环境影响评价”的公众参与座谈会。参加会议的有曲靖市麒麟区政府办、麒麟区工业和信息化局、曲靖市生态环境局麒麟分局、经开区环保局、麒麟工业园区、项目3公里范围内涉及的街道/社区及居民参会代表，主要有太和街道、建宁街道、翠峰街道、双友社区、麻黄社区、朝阳社区、高家屯社区的代表以及荷花塘、王姓村、唐姓村、潘姓村、张姓村、解家头、恒大名都、石板河（底下河）、杨家头、石板河回族村、柯家冲、尹家屯、剑桥中心、冯家冲小康城、安厦金域蓝苑、崔家屯、冯家冲、剑桥中心等的部分村民。

会议议程：

- （一）：工信局介绍企业转型升级的必要性和重要性
- （二）：云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司介绍项目转型升级的缘由
- （三）：编制单位对双友公司钢铁转型升级提升改造项目作详细介绍
- （四）参会单位提出相关意见建议。



建设项目公众参与调查座谈会签到表

建设项目名称：云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司钢铁转型升级一体化项目

时间：2023年1月10日

会议地点：云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司

| 姓名 | 身份证号 | 所属单位/村庄 | 电话 | 备注 |
|-----|------|---------|-------------|----|
| 李正浩 | | 环保局 | 1918743603 | |
| 张林坤 | | 建设局 | 13719651699 | |
| 李婧 | | 环保局分局 | 13908742520 | |
| 张强 | | 曲靖市国土局 | 13769810199 | |
| 陈永华 | | 麻黄社区居委会 | 13618841888 | |
| 杨小燕 | | 麻黄社区干地村 | 15877861896 | |
| 张琳琳 | | 麻黄社区干地村 | 15118912222 | |
| 郭正奎 | | 高村居民小组 | 13769683069 | |
| 张立波 | | 高村居民小组 | 18187420409 | |
| 张伟 | | 张姓村 | 1357411074 | |
| 杨明强 | | 高村居民小组 | 1897450087 | |
| 白高坤 | | 康居物业 | 13987473340 | |
| 崔三张 | | 高村居民小组 | 18388363611 | |
| 潘春茂 | | 麻黄社区干地村 | 13529874630 | |
| 吴人峰 | | 高村居民小组 | 18908748250 | |
| 张爱华 | | 高村居民小组 | 13769880891 | |
| 崔永强 | | 高村居民小组 | 1891028505 | |
| 杨永强 | | 高村居民小组 | 13769704360 | |
| 张永强 | | 高村居民小组 | 13987401635 | |
| 张永强 | | 高村居民小组 | 13769782132 | |
| 杨永强 | | 云南森林环保 | 1376988898 | |
| 李永木 | | 建宁13道 | 15825087170 | |

建设项目公众参与调查座谈会签到表

建设项目名称：云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司钢铁转型升级一体化项目

时间：2023年1月10日

会议地点：云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司

| 姓名 | 身份证号 | 所属单位/村庄 | 电话 | 备注 |
|-----|------|--------------|--------------|----|
| 李岩 | | 翠峰街道 | 15825055029 | |
| 朱公之 | | 太和街道 | 19577478297 | |
| 朱宏印 | | 区政府办 | 15752178341 | |
| 刘平 | | 双友社区 | 13769891368 | |
| 刘麻田 | | 双友社区 | 13769709708 | |
| 赵云华 | | 石板河 | 15924920973 | |
| 张德才 | | 石板河 | 13769683850 | |
| 柯双元 | | 石板河 | 15987411690 | |
| 张桂芬 | | 石板河 | 15187407049 | |
| 陈吉生 | | 石板河 | 13577460301 | |
| 张娟子 | | 石板河 | 13608715261 | |
| 白磊 | | 石板河 | 13769808743 | |
| 朱磊 | | 荷花塘 | 15293884400 | |
| 李德 | | 荷花塘 | 18081089817 | |
| 刘皓 | | 翠峰街道恒发街 | 18487411181 | |
| 白云泽 | | 翠峰街道 | 137887431125 | |
| 卢霞 | | 金域蓝苑 | 15887820403 | |
| 尹丽华 | | 朝阳社区三 | 13769681324 | |
| 胡月 | | 云南博康会计师事务所 | 18288650330 | |
| 吕永芬 | | 曲靖博康环境技术有限公司 | 13529026055 | |
| 太昌学 | | 曲靖河务局 | 13987481370 | |
| 陈明 | | 双友社区网格长 | 13768977572 | |

图10.6-1 座谈会照片

3.3 查阅情况

本项目纸质版报告书征求意见稿放置在云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司安环部办公室内，为公众提供报告书查询、查阅服务。在公示期间，未有公众到此进行查阅。

3.4 公众提出意见情况

建设单位在项目建设地的政府部门和相关村委会、公民发放了公众意见调查表，共收回 168 份公众意见调查表。其中，当地团体单位提交了 10 份《建设项目环境影响评价公众意见表》，主要为麒麟区太和街道办事处双友社区居民委员会、曲靖市建宁商品混凝土有限公司、麒麟区建宁街道麻黄社区居民委员会、麒麟区翠峰街道朝阳社区居民委员会、曲靖市靖翠机动车检测有限公司、曲靖市麒麟区仙仙惠生活超市、曲靖驰轩运输有限公司、云南曲靖贝尔实业发展有限公司、乔氏大梁货箱配件厂、曲靖远东商品混凝土有限公司。公民提交了 158 份《建设项目环境影响评价公众意见表》，主要为恒大名都小区 12 份、石板河（底下河）20 份、杨家头 10 份、石板河回族村 10 份、柯家冲 10 份、双友社区 22 份、荷花塘 20 份、王姓村 20 份、唐姓村 9 份、潘姓村 6 份、张姓村 10 份、麻黄村 9 份。

表 3.4-1 公众意见反馈汇总表

| 反馈公民、法人或其他组织 | 反馈人地址 | 与本项目环境影响和环境保护有关的建议和意见 |
|---------------------|---------------|--|
| 麒麟区太和街道办事处双友社区居民委员会 | 太和街道办事处双友社区 | 希望钢铁厂转型升级项目加大环保投入，改善周边环境问题 |
| 曲靖市建宁商品混凝土有限公司 | 麒麟区太和乡翠峰北路 | 高标准、严要求、加大环保管理力度 |
| 麒麟区建宁街道麻黄社区居民委员会 | 建宁街道 | 通过转型升级，希望企业加大环保投资力度，从废气、废水、噪音等方面狠抓落实，切实解环境问题 |
| 麒麟区翠峰街道朝阳社区居民委员会 | 翠峰街道 | 通过转型升级，希望企业加大环保投资力度，从废气、废水、噪音等方面狠抓落实，切实解环境问题 |
| 曲靖市靖翠机动车检测有限公司 | 麒麟区太和乡翠峰北路 | / |
| 曲靖市麒麟区仙仙惠生活超市 | 太和街道办事处 | / |
| 曲靖驰轩运输有限公司 | 太和街道办事处 | / |
| 云南曲靖贝尔实业发展有限公司 | 太和街道办事处 | 加大环保投资力度、改善周边居住环境 |
| 乔氏大梁货箱配件厂 | 太和街道办事处 | / |
| 曲靖远东商品混凝土有限公司 | 太和街道办事处 | 加强环保投入，减少环境污染 |
| 陈正富 | 翠峰街道朝阳社区底下河（石 | 1、通过转型升级，提升环保治理水平，改 |

| | | |
|-----|------------------|--|
| | 板河) | 善周边空气质量 2、希望政府有关部门加强对该项目的监督管理 3、加强灰尘管理,减少周边污染 |
| 张文皓 | 翠峰街道朝阳社区底下河(石板河) | 希望政府有关部门加强对该项目的监督管理 加强企业废水处理减少对周边居民的影响 加强灰尘管理,减少周边污染 |
| 张文韬 | 翠峰街道朝阳社区底下河(石板河) | 加强环保投入,改善周边居住环境,通过转型升级,提升环保治理水平,加强企业废水处理,做好地下水不受污染 改善周边空气质量 |
| 张文亮 | 翠峰街道朝阳社区底下河(石板河) | 遵守环保法律法规 加强环保投入,改善周边居住环境,加强灰尘管理,减少周边污染 |
| 胡燕华 | 翠峰街道朝阳社区底下河(石板河) | 环保投资到位,环保治理有效 希望政府有关部门加强对该项目的监督管理 |
| 胡燕华 | 翠峰街道朝阳社区底下河(石板河) | 遵守环保法律法规,加强废气、噪声的治理,减少对周边居民的影响 |
| 张勇 | 翠峰街道朝阳社区底下河(石板河) | 严把项目建设关,特别是环保设施的可靠性,加强灰尘管理,减少周边污染, |
| 邹永贵 | 翠峰街道朝阳社区底下河(石板河) | 加强企业废水处理,做好地下水不受污染 环保投资到位,环保治理有效 |
| 周云德 | 翠峰街道朝阳社区底下河(石板河) | 遵守环保法律法规环保投资到位,环保治理有效 |
| 张宝才 | 翠峰街道朝阳社区底下河(石板河) | 遵守环保法律法规加强灰尘管理,减少周边污染, |
| 杨力钢 | 翠峰街道朝阳社区底下河(石板河) | 遵守环保法律法规加强灰尘管理,减少周边污染, |
| 张家玉 | 翠峰街道朝阳社区底下河(石板河) | 遵守环保法律法规加强环保投入,改善周边居住环境, |
| 张文斌 | 翠峰街道朝阳社区底下河(石板河) | 环保投资到位,环保治理有效 加强灰尘管理,减少周边污染 |
| 张海亮 | 翠峰街道朝阳社区底下河(石板河) | 环保投资到位,环保治理有效 遵守环保法律法规 |
| 张海宽 | 翠峰街道朝阳社区底下河(石板河) | 加强企业废水处理,做好地下水不受污染 遵守环保法律法规 |
| 张富永 | 翠峰街道朝阳社区底下河(石板河) | 加强环保投入,改善周边居住环境遵守环保法律法规 |
| 张金秀 | 翠峰街道朝阳社区底下河(石板河) | 加强环境管理、严格控制噪音、粉尘污染 |
| 张家孟 | 翠峰街道朝阳社区底下河(石板河) | / |
| 张茶花 | 翠峰街道朝阳社区底下河(石板河) | / |
| 张陆军 | 翠峰街道朝阳社区底下河(石板河) | / |
| 赵珂 | 翠峰街道朝阳社区柯家冲 | 通过转型升级,提升环保治理水平,改善周边空气质量等问题 |
| 柯建保 | 翠峰街道朝阳社区柯家冲 | 加强环保投入,改善周边居住环境,通过转型升级,提升环保治理水平,改善周边 |

| | | 空气质量 |
|-----|----------------|---|
| 吴小丽 | 翠峰街道朝阳社区柯家冲 | 严把项目建设关，特别是环保设施是可靠性，希望政府有关部门加强对该项目的监督管理 |
| 李保生 | 翠峰街道朝阳社区柯家冲 | 加强灰尘管理，减少周边污染希望政府有关部门加强对该项目的监督管理 |
| 余飞 | 翠峰街道朝阳社区柯家冲 | 加强废气、噪声的治理做好地下水不受污染 环保投资到位，环保治理有效 |
| 李富有 | 翠峰街道朝阳社区柯家冲 | 建议转型升级后，提高环保治理效果，改善周边大气环境 |
| 赵云笠 | 翠峰街道朝阳社区柯家冲 | 双友公司对大气污染治理设施进行升级改造，达到国家要求的排放标准。 建议双友公司对噪声污染治理设施进行改造升级 |
| 庄金娥 | 翠峰街道朝阳社区柯家冲 | 通过升级改造、提高大气管理水平、改善环境 |
| 柯双云 | 翠峰街道朝阳社区柯家冲 | 通过转型升级，对周边环境的影响减小 |
| 柯建保 | 翠峰街道朝阳社区柯家冲 | 加强针对环境卫生的管理，如灰尘、噪音的管理 |
| 杨鑫平 | 翠峰街道朝阳社区杨家头 | 希望政府有关部门加强对该项目的监督管理 加强灰尘管理，减少周边污染， |
| 晋永梅 | 翠峰街道朝阳社区杨家头 | 加强环保投入，改善周边居住环境， 加强企业废水处理，做好地下水不受污染 |
| 杨志刚 | 翠峰街道朝阳社区杨家头 | 加强环保投入，改善周边居住环境， 环保投资到位，环保治理有效 |
| 田国山 | 翠峰街道朝阳社区杨家头 | 加强环保投入，改善周边居住环境， 遵守环保法律法规 |
| 张云学 | 翠峰街道朝阳社区杨家头 | 通过转型升级，提升环保治理水平，改善周边空气质量希望政府有关部门加强对该项目的监督管理 |
| 张泽 | 翠峰街道朝阳社区杨家头 | 有一定的影响，环境污染严重，望有关部门加强管理，对周边一些无业居民提供一定的就业岗位 |
| 张永富 | 翠峰街道朝阳社区杨家头 | 加强废气、噪声的治理，减少对周边居民的影响加强灰尘管理，减少周边污染 |
| 张丽娟 | 翠峰街道朝阳社区杨家头 | 对噪声及粉尘污染措施进行改进 |
| 张桂芬 | 翠峰街道朝阳社区杨家头 | 通过改造升级、降低噪音、废气，改善周边环境，保护人群健康 |
| 杨建有 | 翠峰街道朝阳社区杨家头 | 加强环境保护 |
| 白小芝 | 翠峰街道朝阳社区石板河回族村 | 1、加强环保投入改善周边环境 2、加强废气、噪声的治理，减少对周边居民的影响； 3、环保投资到位，环保治理有效 |
| 白中跃 | 翠峰街道朝阳社区石板河回族村 | 1、希望政府部门加强对项目的监督管理； 2、加强环保投入，改善周边居住环境，3、加强企业废水处理，做好地下水不受污染 |

| | | |
|-----|----------------|--|
| 马米凤 | 翠峰街道朝阳社区石板河回族村 | 1、希望政府部门加强对项目的监督管理； 2、加强环保投入，改善周边居住环境，3、 加强企业废水处理，做好地下水不受污染 |
| 白桥顺 | 翠峰街道朝阳社区石板河回族村 | 1、通过转型升级，提环保治理水平，改善 周边空气环境 2、加强灰尘管理，减少周边 污染 |
| 白大能 | 翠峰街道朝阳社区石板河回族村 | 严把建设，特别是环境问题，通过转型升 级，提环保治理水平，改善周边空气环境 希望政府有关部门加强对该项目的监督管 理 加强企业废水处理，做好地下水不受污染 加强灰尘管理，减少周边污染，做到地下 水不受污染 |
| 白涛 | 翠峰街道朝阳社区石板河回族村 | 加强灰尘管理，减少周边污染环保投资到 位，环保治理有效 |
| 白磊 | 翠峰街道朝阳社区石板河回族村 | 加强环境治理，加强噪声处理，提升设备 |
| 白云泽 | 翠峰街道朝阳社区石板河回族村 | 加强环保投入，改善周边居住环境， 通过转型升级，提升环保治理水平 |
| 白中兴 | 翠峰街道朝阳社区石板河回族村 | 加强环保投入，改善周边居住环境， 希望政府有关部门加强对该项目的监督管 理 加强灰尘管理，减少周边污染环保投资到 位，环保治理有效 |
| 白忠友 | 翠峰街道朝阳社区石板河回族村 | 加强环保投入，改善周边居住环境， 希望政府有关部门加强对该项目的监督管 理 |
| 王燕玲 | 翠峰街道朝阳社区恒大名都 | / |
| 杨昌普 | 翠峰街道朝阳社区恒大名都 | / |
| 卢春娜 | 翠峰街道朝阳社区恒大名都 | / |
| 李永源 | 翠峰街道朝阳社区恒大名都 | / |
| 刘楠 | 翠峰街道朝阳社区恒大名都 | / |
| 高伟 | 翠峰街道朝阳社区恒大名都 | |
| 孙娟 | 翠峰街道朝阳社区恒大名都 | |
| 袁文利 | 翠峰街道朝阳社区恒大名都 | 加强环保投入，改善这边环境 |
| 刘培 | 翠峰街道朝阳社区恒大名都 | |
| 沈志刚 | 翠峰街道朝阳社区恒大名都 | |
| 张霞 | 翠峰街道朝阳社区恒大名都 | |
| 陈全 | 翠峰街道朝阳社区恒大名都 | 加大环保投入，改善环境 |
| 张艳瑞 | 太和街道双友社区（刘家冲） | 加大环保投入，改善周边居民环境 |
| 丁春雨 | 太和街道双友社区（刘家冲） | 改善环保力度，减少噪声污染，改善周边 生活环境 |
| 丁龙浩 | 太和街道双友社区（刘家冲） | 无 |
| 王凤娇 | 太和街道双友社区（刘家冲） | 无 |
| 刘玲 | 太和街道双友社区（刘家冲） | 加强环保投入，改善周边居住环境， |
| 唐上兰 | 太和街道双友社区（刘家冲） | 无 |
| 张白花 | 太和街道双友社区（刘家冲） | 加强环保投入，改善周边居住环境， |
| 刘永国 | 太和街道双友社区（刘家冲） | 无 |
| 卢朴梅 | 太和街道双友社区（刘家冲） | 加强环保投入，降低噪声污染 |
| 丁愿安 | 太和街道双友社区（刘家冲） | / |
| 张桂宝 | 太和街道双友社区（刘家冲） | / |

| | | |
|-----|---------------|----------------------------------|
| 殷春宝 | 太和街道双友社区（刘家冲） | 建议企业加强先进的相关环保设施，加强环境的专业人员技术技能培训 |
| 丁德良 | 太和街道双友社区（刘家冲） | |
| 张丽波 | 太和街道双友社区（刘家冲） | 加强环境管理 |
| 周保建 | 太和街道双友社区（刘家冲） | 进一步加强对环保设备的优化及管理 |
| 黄国芳 | 太和街道双友社区（刘家冲） | / |
| 杨爱琼 | 太和街道双友社区（刘家冲） | / |
| 王保顺 | 太和街道双友社区（刘家冲） | / |
| 丁德安 | 太和街道双友社区（刘家冲） | / |
| 刘礼保 | 太和街道双友社区（刘家冲） | / |
| 杨吉花 | 太和街道双友社区（刘家冲） | 希望加大企业的监督权，增强企业职工的环保意识，减少水、空气的影响 |
| 谢春玉 | 太和街道双友社区（刘家冲） | 加大环保设施投入 |
| 朱燕芬 | 太和街道双友社区荷花塘 | / |
| 张平果 | 太和街道双友社区荷花塘 | / |
| 侯林志 | 太和街道双友社区荷花塘 | / |
| 侯云宝 | 太和街道双友社区荷花塘 | 希望政府有关部门加强对项目的监督管理 |
| 朱磊 | 太和街道双友社区荷花塘 | 加强环保投入，改善周边居住环境 |
| 董瑶 | 太和街道双友社区荷花塘 | 加强企业废水处理，做到地下水不受污染 |
| 王美娥 | 太和街道双友社区荷花塘 | |
| 陈娇娇 | 太和街道双友社区荷花塘 | 希望政府相关部门加强对该项目的监督管理 |
| 刘瑞斌 | 太和街道双友社区荷花塘 | 加强环保投入，改善周边居住环境 |
| 丁家贤 | 太和街道双友社区荷花塘 | 因周边居民住宅区，建设加强环保监督，改善废气废水净化设备 |
| 候云乔 | 太和街道双友社区荷花塘 | 环保投资到位，环保治理有效 |
| 丁燕娇 | 太和街道双友社区荷花塘 | 加强废气，噪声的治理，减少对周边居民的影响 |
| 卢雪慧 | 太和街道双友社区荷花塘 | |
| 高正文 | 太和街道双友社区荷花塘 | 企业要对废水、废气排放做净化 |
| 代丽 | 太和街道双友社区荷花塘 | 加强环保投入，改善周边居民环境 |
| 候琳莉 | 太和街道双友社区荷花塘 | 加强灰尘管理，减少周边污染 |
| 李宏强 | 太和街道双友社区荷花塘 | |
| 姜来宝 | 太和街道双友社区荷花塘 | 加强废气、噪声的治理，减少对周边居民的生活影响 |
| 朱金宝 | 太和街道双友社区荷花塘 | 请有关部门加强对环境问题的整治，加强周围水质的保护 |
| 尹建平 | 太和街道双友社区荷花塘 | |
| 王楚然 | 建宁街道麻黄社区王姓村 | 加强投入，改善周边居民环境 |
| 张青瑞 | 建宁街道麻黄社区王姓村 | 加强企业废水处理，减少周边污染，做到地下水不受影响 |
| 张所焕 | 建宁街道麻黄社区王姓村 | 通过转型升级，提升环保治理水平，改善周边空气质量 |
| 张爱忠 | 建宁街道麻黄社区王姓村 | 加强环保投入，改善周边居住环境 |
| 冯越 | 建宁街道麻黄社区王姓村 | 加强灰尘管理，减少周边环境 |
| 王瀚 | 建宁街道麻黄社区王姓村 | 加强废气、噪声的治理，减少对周边居民的影响 |
| 王凤英 | 建宁街道麻黄社区王姓村 | 严把项目建设关，特别是环保治理的可靠性 |
| 赵贵才 | 建宁街道麻黄社区王姓村 | 希望政府有关部门加强对该项目的监督管理 |
| 贺美花 | 建宁街道麻黄社区王姓村 | 严把项目建设关，特别是环保设施的可靠性 |
| 张金秀 | 建宁街道麻黄社区王姓村 | 加强环保投入，改善周边居住 |
| 崔国良 | 建宁街道麻黄社区王姓村 | 加强废气、噪声的治理，减少对周边居民的环境影响 |
| 张有芳 | 建宁街道麻黄社区王姓村 | 加强灰尘管理，减少周边污染 |

| | | |
|-----|-------------|---|
| 王爱平 | 建宁街道麻黄社区王姓村 | 加强废气、噪声的治理，减少对周边居民的影响 |
| 柯琼花 | 建宁街道麻黄社区王姓村 | 通过转型升级，提升环保治理水平，改善周边空气质量 |
| 王建生 | 建宁街道麻黄社区王姓村 | 加强废气、噪声的治理，减少对周边居民的影响 |
| 田小江 | 建宁街道麻黄社区王姓村 | 加强环保投入，改善周边居住环境 |
| 王云仙 | 建宁街道麻黄社区王姓村 | 通过转型升级、提升环保治理水平，改善周边空气质量 |
| 张小燕 | 建宁街道麻黄社区王姓村 | 通过转型升级，提升环保治理水平，改善周边空气质量 |
| 崔春花 | 建宁街道麻黄社区王姓村 | / |
| 赵永平 | 建宁街道麻黄社区王姓村 | / |
| 鲍云花 | 建宁街道麻黄社区唐姓村 | 严把项目建设关，特别是环保治理设施可靠性 |
| 郭正金 | 建宁街道麻黄社区唐姓村 | 希望政府有关部门加强对项目的监督管理 |
| 郭子敬 | 建宁街道麻黄社区唐姓村 | 加强企业废水处理，做好地下水不被污染 |
| 谢玉芬 | 建宁街道麻黄社区唐姓村 | 加强废气、噪声的治理，减少对周边居民的影响 |
| 郭晓芳 | 建宁街道麻黄社区唐姓村 | 加强企业废水处理，做好地下水不受污染 |
| 廖祥燕 | 建宁街道麻黄社区唐姓村 | 遵守环保法律法规 |
| 唐学贵 | 建宁街道麻黄社区唐姓村 | 加强环保投入、改善周边居住环境 |
| 郭磊 | 建宁街道麻黄社区唐姓村 | 环保投资到位，环保治理有效 |
| 张珍珍 | 建宁街道麻黄社区唐姓村 | 遵守环保法律法规，加强环保技术，改善周边居住环境 |
| 潘霞 | 建宁街道麻黄社区潘姓村 | 加强灰尘管理，减少周边污染 |
| 潘淑芬 | 建宁街道麻黄社区潘姓村 | 加强环保投入，改善周边居住环境 |
| 管家骨 | 建宁街道麻黄社区潘姓村 | 加强废气、噪声的治理，减少对周边居民的影响 |
| 吕人琪 | 建宁街道麻黄社区潘姓村 | 加强废气、噪声的治理，减少对周边居民的影响 |
| 李焕娥 | 建宁街道麻黄社区潘姓村 | |
| 潘江栋 | 建宁街道麻黄社区潘姓村 | 环保投资到位，环保治理有效 |
| 张秀梅 | 建宁街道麻黄社区张姓村 | 采用先进技术，降低噪声 |
| 张梦云 | 建宁街道麻黄社区张姓村 | / |
| 张水花 | 建宁街道麻黄社区张姓村 | / |
| 张文芝 | 建宁街道麻黄社区张姓村 | 周围环境已经有很大变化，灰尘少了，烟气排放也有明显减小。希望企业再接再厉，继续保持 |
| 张文辉 | 建宁街道麻黄社区张姓村 | 继续做好环境保护工作 |
| 张选亮 | 建宁街道麻黄社区张姓村 | / |
| 孙军 | 建宁街道麻黄社区张姓村 | 希望企业做好烟气排放管理 |
| 张长富 | 建宁街道麻黄社区张姓村 | 加强环境保护 |
| 张艳东 | 建宁街道麻黄社区张姓村 | 加强环保投入，改善周边居住环境，希望政府有关部门加强对该项目的监督管理 |
| 高梅仙 | 建宁街道麻黄社区张姓村 | 加强灰尘管理，减少周边污染，做到地下水不受污染 |
| 解顺昌 | 麻黄村 | 居住环境明显改善，希望企业做好环保减排工作 |
| 袁朝艳 | 麻黄村 | 加强环境保护 |
| 王凤珍 | 麻黄村 | / |
| 丁正品 | 麻黄村 | / |
| 张福乾 | 麻黄村 | / |
| 刘平 | 麻黄村 | 加强环境管理 |
| 徐路花 | 麻黄村 | / |
| 张秀芬 | 麻黄村 | / |
| 鲍梦莹 | 麻黄村 | / |

4 其它公众参与情况

无。

5 公众意见处理情况

5.1 公众意见概述和分析

我单位于 2022 年 11 月 17 日至 11 月 30 日在项目建设地的团体单位和公民发放了公众意见调查表。共收回 168 份公众意见调查表。针对提交的 168 份《建设项目环境影响评价公众意见表》，我单位就公众提出的意见给予了充分的重视，对征求到的意见和建议进行总结和整理，分析认为公众提出的部分意见为与本项目有关的环境影响和环境保护方面的意见和建议，分析认为公众提出的建议和意见是合理、客观的。

5.2 公众意见采纳情况

针对收回的 168 份公众意见表进行整理，每个公众/政府部门提出的部分与本项目环境影响和环境保护有关的建议和意见是合理、客观的，与项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见将积极采纳。

表 5.2-1 公众意见采纳情况表

| 序号 | 与本项目环境影响和环境保护有关的意见和建议 | 说明 |
|----|---|--|
| 1 | 高标准、高要求进行转型升级，严格按照国家环保法律法规执行，加大环保管理及投入，尽量减少对周围环境的影响 | 本次转型升级后实现超低排放，废气污染物较现有实际排放量降低，项目将严格按照《环境影响报告书》提出的各项污染治理措施经新建设，并加强管理，避免造成污染。 |
| 2 | 通过转型升级，希望企业加大环保投资力度，从废气、废水、噪音等方面狠抓落实，切实解环境问题 | 本次废水、噪声、废气等提出相关环保要求，原料场外排废气可满足《炼铁工业大气污染物排放标准》（GB28663-2012）中表 2 标准限值要求；烧结工序各有组织废气、炼铁热风炉废气、高炉矿槽废气、高炉出铁场废气、炼钢铁水预处理废气、转炉二次烟气、轧钢热风炉废气中颗粒物、SO ₂ 、NO _x 可满足《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》（环大气〔2019〕35 号）中“钢铁企业超低排放指标限值”，烧结机机头烟气中氟化物、二噁英排放浓度可满足《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准》（GB28662-2012）表 2 排放限值要求，废气中氨可满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）；上述工序中其余外排废气可满足《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准》（GB28662-2012）及修改单、《炼铁工业大气污染物排放标准》（GB28663-2012）、《炼钢工业大气污染物排放标准》（GB28664-2012）及《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB28665-2012）及修改单相应排放限值要求。②废水：项目区实行雨污分流，初期雨水经收集处理后作为生产补 |

| | | |
|---|---------------------|--|
| | | 充水，生产废水全部回用，不外排，生活污水达标进入西城城市污水管网；建设事故水池。③设备采取基础减震、消声、建筑隔声等措施。④固废采取合理的处置措施。环保措施预计环保投入 88356 万元，同时设置专人管理 |
| 3 | 做好监测工作达标排放，加大企业的监督权 | 项目共设置在线监测系统 14 套。为 240m ² 烧结机头废气排口、240m ² 烧结机尾废气排口、1#高炉矿槽系统排口、1#高炉出铁场收尘排口、2#高炉矿槽系统排口、2#高炉出铁场收尘排口、铁水预处理排口、转炉二次除尘排口、发电站、3 座石灰窑窑顶及 180m ² 烧结机头废气排口、180m ² 烧结机尾废气排口。其按要求进行联网，在线监测结果采用电子显示板在进厂门口进行公示。 同时现阶段已经按排污许可证要求进行废气及噪声等定期监测，后期严格按照相关要求要求进行监测，并定期进行排污信息公开 |
| 4 | 采用先进技术降低噪声，做好环境保护工作 | 针对噪声采取消音、减振、厂房隔声等措施减小影响 |
| 5 | 加强环境管理、严格控制噪音、粉尘污染 | 针对噪声采取消音、减振、厂房隔声等措施减小影响。项目废气设置高效布袋除尘器、脱硝、脱硫等措施减小有组织废气污染物排放，同时针对堆场等无组织采取封闭料场，加强无组织废气收集，加强清扫等方式减小影响。根据估算，项目改造升级后污染物排放较现有实际排放量减小，有利于改善周围环境 |
| 6 | 加强环保管理 | 项目设置专门的安环部，对各环保设施进行巡查维护，降低非正常排放 |

我单位对公众意见给予了充分的重视，公众提出的与项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见将积极采纳。在以后的施工、运行过程中，着力解决好公众最关心的问题，严格落实《环境影响报告书》提出的各项环境保护措施，保护好当地的生态环境。

5.3 公众意见未采纳情况

公示期间，针对公众提出的与本项目环境影响和环境保护有关的建议和意见是合理、客观、真实的，我单位全部采纳公众提出意见。

6. 其他

公众参与相关资料保存在云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司安环部办公室内，可供政府部门和公众查阅，查阅联系人：王瑞，地点：云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司，电话：13769856018。

7 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司钢铁转型升级一体化项目环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告书中充分采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳的意见按要求进行了说明，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司钢铁转型升级一体化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曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司承担全部责任。

承诺单位：云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司

承诺时间：2023年1月28日