

易门铜业阳极精炼节能减排项目
环境影响评价公众参与编制说明



易门铜业有限公司

二〇二四年七月

目 录

1 概述.....	1
2 公众参与的形式.....	1
3 首次环境影响评价信息公开情况.....	1
3.1 公开内容及日期.....	1
3.2 公开方式.....	2
4 征求意见稿公示情况.....	4
4.1 公示内容及时限.....	4
4.2 公示方式.....	5
4.2.1 网站公示.....	5
4.2.2 登报公示.....	7
4.2.3 现场粘贴公示.....	13
4.3 公众意见调查情况.....	15
4.3.1 首次公众意见调查.....	15
4.3.2 第二次公众意见调查.....	18
4.4 查阅情况.....	22
4.5 公众提出意见情况.....	22
5 其他公众参与情况.....	22
6 意见处理情况.....	22
6.1 团体.....	22
6.2 公众.....	23
6.3 公众意见未采纳情况.....	23
7 报批前公示情况.....	23
8 其他.....	23
8.1 公众参与相关资料存档备查情况.....	23
8.2 公众参与结论.....	24
9 诚信承诺.....	25

1 概述

易门铜业有限公司（以下简称“易门铜业”）位于云南易门产业园区大椿树片区规划范围内。该公司原属玉溪矿业有限公司控股，始建于1993年，投产于1995年，现为云南铜业股份有限公司控股的全资子公司，是易门县域经济的龙头企业。

易门铜业现有产品为粗铜，产品形式为铸锭后外售给云南铜业股份有限公司西南铜业分公司和楚雄滇中有色金属有限责任公司重新熔化、精炼生产阳极铜。现有粗铜铸锭过程会逸散含硫烟气，易造成低空污染，且粗铜锭进入西南铜业或滇中有色后需进入转炉重新熔化，造成热量损失，因此，易门铜业实施阳极精炼项目后，转炉吹炼工序产生的粗铜可直接以熔融态形式进入阳极炉精炼为阳极铜，并浇铸为电解所需的阳极板，外售给云南铜业股份有限公司西南铜业分公司进入电解系统，有效避免了粗铜从熔融态先铸锭冷却、再熔化的过程，节省了能源，西南铜业分公司及滇中有色转炉富余热量也可处理其他冷料，易门铜业粗铜浇铸系统也将随之取消，取消后避免了粗铜浇铸系统低空污染。

综上，易门铜业有限公司决定开展实施“易门铜业阳极精炼节能减排项目”，该项目在现有火法冶炼生产线不变的基础上进行生产线延伸，生产阳极铜，主要建设内容为新建2台180t阳极炉和1台70t/h圆盘浇铸机及其相关配套设施，将粗铜进一步精炼为阳极铜，规模为年产15万吨阳极铜。同时，本着环境保护的原则，对现有熔炼烟气在进入制酸系统前增加1套SNCR脱硝装置，使用尿素进行脱硝；对现有1#环集烟气处理系统进行升级改造即增加烟气板式冷却器，提升布袋除尘器布袋规格、数量，增加除尘过滤面积，提高除尘效率。

2022年9月21日，易门铜业有限公司拟实施的“易门铜业阳极精炼节能减排项目”已取得易门县发展和改革局出具的投资项目备案文件(项目代码 2209-530425-04-02-803003)。项目投资人民币 8976.99 万元。

根据《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》、《中华人民共和国环境影响评价法》及其他相关法律法规要求，易门铜业有限公司委托云南湖柏环保科技有限公司承担《易门铜业阳极精炼节能减排项目环境影响报告书》的编制工作。

项目名称：易门铜业阳极精炼节能减排项目

建设单位：易门铜业有限公司

建设性质：改扩建

建设地点：云南易门产业园区大椿树片区易门铜业有限公司现有厂区，地理坐标为东经102°10'11.24"，北纬24°42'19.00"

项目包含以下主要建设内容：

1.火法系统：阳极精炼工序新建两台 180t 回转式阳极炉（ ϕ 3.6×10.8m）和一套 70t/h 的圆盘浇铸机，处理自产粗铜和外购粗铜。新增阳极炉布置于现有熔炼工序区域西侧，在转炉斜对侧布置，取消现有粗铜浇铸系统。将现有转炉工序区域向北延伸 45m，跨度维持 21m。新增 1 台 50tYZ 型冶金吊，拆除 32t 冶金吊厂房 17~27 轴线。

2.阳极炉烟气系统：根据设计烟气路径走向为阳极炉烟气（含环集烟气）→冷却→布袋除尘→利旧现有 1#环集烟气脱硫系统→烟囱达标排放（DA001）。

（1）阳极炉烟气→板式冷却（新建）→布袋除尘（利旧改造）→现有 1#环集烟气脱硫系统（利旧）→烟囱达标排放（DA001）。

（2）阳极炉环集烟气→板式冷却（新建）→布袋除尘（利旧改

造)→现有 1#环集烟气脱硫系统(利旧)→烟囱达标排放(DA001)。

(3) 现有 1#环集系统风机与袋式除尘器设备风量等设备规格参数设计处理烟气量为 18 万 m³/h, 根据本项目初步设计阳极炉烟气量为 52765m³/h, 风机具备变频功能, 故阳极炉系统不需新风机, 可满足利旧要求。

3.本着环境保护的原则, 为满足“增产不增污”的要求, 对现有熔炼烟气在进入制酸系统前增加 1 套 SNCR 脱硝装置、使用尿素进行脱硝。对现有 1#环集烟气处理系统进行升级改造, (1) 增加烟气板式冷却器; (2) 提升布袋规格、数量, 增加除尘过滤面积。系统现有布袋除尘器有布袋 515 条、过滤面积 1550 m², 滤袋规格 φ 160×6000mm, 拟将现有普通布袋改为 PTFE+PTFE 覆膜耐高温布袋, 布袋数量增至 816 条, 过滤面积达到 2460 m², 滤袋规格仍为 φ 160×6000m, 除尘效率可提高至 99.8% 以上。

4.现有 2#环集脱硫系统风机与袋式除尘器设备风量等设备设计烟气量为 28 万 Nm³/h, 本次改扩建后将拆除现有粗铜浇铸系统、2#环集脱硫系统仅处理底吹炉和转炉环境烟气, 根据设计改扩建后底吹炉和转炉环境集烟气量约 10.5N 万 m³/h, 风机具备变频功能, 可满足利旧要求。

5.公辅设施: 本次改扩建项目所需压缩空气、氧气、天然气等介质均由厂区现有公辅设施提供, 从现有管网增设管路接至使用点, 不涉及新增。

表 1-1 主要建设内容

工程	名称	建设内容及规模	备注
主体工程	阳极精炼工序	阳极精炼工序新建两台 180t 回转式阳极炉(φ 3.6×10.8m) 和一套 70t/h 的圆盘浇铸机, 2 台阳极炉各设置一套天然气燃烧装置。天然气燃烧装置包含控制阀组、PLC 控制系统、烧嘴等。	新增
公辅工程	天然气	接自厂区供气管道(设计压力 0.4MPa, 工作压力 0.3MPa), 本项目涉及燃气管道长度约 200m、设计管径 DN100, 设计	新增

		压力 0.4MPa、工作压力 0.3 MPa。	
	循环水系统	新建阳极炉熔炼设备循环水系统	新建
	供气（氧气）	来自厂区内制氧站。一套能力为 4000Nm ³ /h(99.6%O ₂)深冷制氧站，一套能力 6500Nm ³ /h(80%O ₂)变压吸附制氧站，一套 10000Nm ³ /h(90%O ₂)变压吸附制氧站，可满足项目用氧需求。	依托
	软化水	本次项目软水主要供给阳极炉循环系统补充水，供水量为 59m ³ /d。软化水就近从厂区现有软化水给水管网接入，接入压力 0.2MPa，管道规格 DN50，采用焊接钢管，架空敷设	依托
	供电	厂区目前配置有新、老两座 35kV 总降压变电站，其中老总降压站内配置有两台 8MVA，35/6.3kV 主变压器，两台主变并列运行，新总降压站内配置有一台 10MVA 及一台 12.5MVA，35/10.5kV 主变压器，两台主变并列运行。目前老总降压站用电容量约 8MW，功率因数约 0.95，新总降压站用电容量约 18MW，功率因数约 0.93。结合全厂新增负荷情况，现有供电能力可满足此次新增负荷用电需求	依托
	给水设施	生产消防给水系统、生活给水系统、循环给水和回水系统	依托
	办公区	不新增定员、厂内调剂使用、办公依托厂区现有	依托
环保工程	阳极炉废气	阳极炉烟气（含环集烟气）→板式冷却→布袋除尘→现有 1#环集烟气脱硫系统。 （1）阳极炉烟气→板式冷却（新建）→布袋除尘（利旧改造）→现有 1#环集烟气脱硫系统（利旧）→烟囱达标排放（DA001、DN2400×60000）。 （2）阳极炉环集烟气→板式冷却（新建）→布袋除尘（利旧改造）→现有 1#环集烟气脱硫系统（利旧）→烟囱达标排放（DA001、DN2400×60000）。	依托、部分新增
	熔炼烟气（制酸尾气）	熔炼烟气→SNCR 脱硝系统（新建）→电收尘器除尘（利旧）→制酸系统（利旧）→现有制酸尾气脱硫系统（利旧）→烟囱达标排放（DA002、DN1600×80000）。	现有不变、新增 SNCR
	废水	污酸处理站规模 400 m ³ /d（硫化法+电石渣中和+铁盐法处理工艺），废水深度处理站规模 700 m ³ /d（膜处理工艺），废水事故池容积 1900m ³ 。全厂无生产废水排放；生活污水经自建污水处理站处理后回用、不外排	依托
	固废	精炼渣返回熔炼系统，烟尘、废矿物油依托厂区危废暂存库暂存、定期委托资质单位安全处置；废耐火材料集中收集后外售耐火材料有限公司综合利用，生活垃圾委托环卫管理部门统一收集处理。	依托
	防渗措施	阳极熔炼工序、污水处理站（利旧）、烟气处理系统（利旧）、危废暂存库（利旧）等按规范进行防渗	新增工序防渗

根据《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国环境影响评价法》等有关法律和规定，易门铜业有限公司委托云南湖柏环保科技有限公司承担“易门铜业阳极精炼节能减排项目”环境影响评价

工作，易门铜业有限公司按照《环境影响评价公众参与办法》的相关要求通过一次公示、二次公示及问卷调查等多种形式开展公众参与。2024年3月1日起施行了《铜冶炼行业清洁生产评价指标体系》（发改环资规 2024[45 号]），根据政策要求，本项目需要提升清洁生产水平，因此，项目进行了设计优化调整，根据设计优化调整的内容，重新调整、完善了环评报告，编制完成环评报告后建设单位通过网站公示、登报公示及问卷调查等多种形式开展公众参与。

2017年1月1日《建设项目环境影响评价技术导则 总纲》（HJ2.1-2016）正式实施，根据相关要求编制完成了《易门铜业阳极精炼节能减排项目环境影响评价公众参与编制说明》随环境影响报告书一起报送审查。

2 公众参与的形式

根据国家生态环境部颁布的《环境影响评价公众参与办法》的规定，本次公众参与调查采用四种方式进行：一是在项目所在地公告栏以张贴告示的方法对项目信息进行公告，公众可通过公布的联系方式向建设单位提出意见和建议；二是在重点区域内采用发放公众参与调查表，征询项目所在区域企事业单位、社会团体和公众对项目及其环境影响的意见，调查对象的选取以随机抽样为主；三是在“玉溪日报”进行两次公示，公众可通过公布的联系方式向建设单位提出意见和建议；四是在易门县人民政府网站进行网络公示。

公众参与调查由项目建设单位负责、环评单位协助的方式进行。

3 首次环境影响评价信息公开情况

3.1 公开内容及日期

根据《环境影响评价公众参与办法》（以下简称“办法”）第九条：建设单位应当在确定环境影响报告书编制单位后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），公开下列信息：

- （一）建设项目名称、建设内容等基本情况及其环境保护情况；
- （二）建设单位名称和联系方式；
- （三）环境影响报告书编制单位的名称；
- （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。

公示时间为 10 个工作日。

3.2 公开方式

本项目选址于云南易门产业园区易门铜业有限公司现有厂区，项目属于依法批准设立的产业园区内的建设项目，该产业园区已依法开展了规划环境影响评价公众参与且该建设项目性质、规模等符合经生态环境主管部门组织审查通过的规划环境影响报告书和审查意见。

2023 年 3 月 9 日，易门铜业有限公司委托云南湖柏环保科技有限公司进行项目环评影响评价，2023 年 3 月 13 日进行了第一次网络公示。

公告包括如下内容：

项目概况；

建设单位及环评机构的联系方式，包括意见反馈的通讯地址、联系电话、电子邮件地址、联系人等；

环境影响评价主要工作内容；

征求公众意见的范围及主要事项；

公众意见表的网络链接；

公众提出意见的时间和方式。

建设单位于 2023 年 3 月 13 日在易门县人民政府网网站 (<http://www.ym.gov.cn/ymxfxxgk/tzgg8476/20230313/1430796.html>) 进行一次公示，公示期为 10 个工作日。

项目公众参与信息公开总体符合《环境影响评价公众参与办法》
(以下简称“办法”)要求。



图 3-1 网站公示

4 征求意见稿公示情况

4.1 公示内容及时限

根据《环境影响评价公众参与办法》（以下简称“办法”）第十条：建设项目环境影响报告书征求意见稿形成后，建设单位应当公开下列信息，征求与该建设项目环境影响有关的意见：

（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。

2023年7月，完成了项目环境影响报告书（征求意见稿）后，建设单位于2023年7月14日，在易门县人民政府网网站（<http://www.ym.gov.cn/ymxzfxxgk/tzgg8476/20230714/1457301.html>）进行了网络公示、公示10个工作日，公示期间在“玉溪日报”进行了两次登报公示，时间为2023年7月20日、7月21日；网络和登报公示期间同步在项目周边区域张贴公告和发放公众参与问卷调查表。问卷调查过程中受调查的单位和绝大多数群众均表示支持项目建设、无反对意见，公示期间未收到反馈意见或建议。

2024年5月，项目进行了优化调整，根据优化调整后的内容重新完善了项目环境影响报告书，完成项目环境影响报告书（征求意见

稿)后,建设单位于2024年6月13日,在易门县人民政府网网站(<http://www.ym.gov.cn/ymxzfxxgk/tzgg8476/20240613/1536811.html>)进行了网络公示、公示10个工作日,公示期间在“玉溪日报”进行了两次登报公示,时间为2024年6月14日、6月17日;网络和登报公示期间同步在项目周边区域张贴公告和发放公众参与问卷调查表。问卷调查过程中受调查的单位和绝大多数群众均表示支持项目建设、无反对意见,公示期间未收到反馈意见或建议。

因此,本项目公众参与征求意见稿公示符合《环境影响评价公众参与办法》(以下简称“办法”)要求。

4.2 公示方式

4.2.1 网站公示

报告书征求意见稿网站公示在易门县人民政府网网站(<http://www.ym.gov.cn/ymxzfxxgk/tzgg8476/20230714/1457301.html>)进行公示,公示时间为2023年7月14日、公示10个工作日。

易门县人民政府网网站属于开放网站,网站易于公众查找、查看公示内容。

您的位置: 首页 > 云南易门产业园区管理委员会 > 通知公告

易门铜业阳极精炼节能减排项目环境影响报告征求意见稿公示

来源: 易门县人民政府网 索引号: 发布时间: 2023-07-14 14:45:50

[打印]

根据《环境影响评价公众参与办法》等规定,对“易门铜业阳极精炼节能减排项目环境影响报告”征求意见稿进行公示,接受社会监督。

(一) 建设项目概况

项目名称: 易门铜业阳极精炼节能减排项目

建设地点: 云南易门产业园区大椿树片区

项目性质: 改扩建

(二) 征求意见稿的网络链接及查阅纸质报告的方式和途径

全文网络链接: <http://www.ym.gov.cn/ymxzfxxgk/tzgg8476/20230714/1457296.html>

查阅纸质报告: 易门铜业有限公司(云南易门产业园区大椿树片区), 联系方式: 孔工13887746633

图 4-1 网站公示

修正后的报告书征求意见稿网站公示在易门县人民政府网网站 (<http://www.ym.gov.cn/ymxzfxxgk/tzgg8476/20240613/1536811.html>) 进行公示, 公示时间为 2024 年 6 月 13 日、公示 10 个工作日。

易门县人民政府网网站属于开放网站, 网站易于公众查找、查看公示内容。



图 4-2 网站公示

4.2.2 登报公示

报告书征求意见稿登报公示在“玉溪日报”进行公示，第一次公示时间为 2023 年 7 月 20 日，第二次公示时间为 2023 年 7 月 21 日。

本项目公众参与登报报纸为项目区周边民众易于接触的报纸，符合“办法”的要求。

谱写新时代生态文明建设新篇章

——论学习贯彻习近平总书记在生态环境保护大会上重要讲话

□ 人民日报评论员

“必须以提高站位、开阔视野、放大格局和视野，从生态文明建设全局出发，深刻把握生态文明建设规律，科学谋划生态文明建设重大举措，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴提供强大生态支撑、绿色发展动力。”

7月17日至18日，全国生态环境保护大会在北京召开。习近平总书记从新时代党和国家事业全局出发，深刻把握生态文明建设规律，科学谋划生态文明建设重大举措，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴提供强大生态支撑、绿色发展动力。

生态文明建设是关系中华民族永续发展的根本大计。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把生态文明建设摆在全局工作的突出位置，作出了一系列重大决策部署，推动生态文明建设取得历史性成就、发生历史性变革，生态文明建设取得举世瞩目的巨大成就。

生态文明建设是关系中华民族永续发展的根本大计。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把生态文明建设摆在全局工作的突出位置，作出了一系列重大决策部署，推动生态文明建设取得历史性成就、发生历史性变革，生态文明建设取得举世瞩目的巨大成就。

生态文明建设是关系中华民族永续发展的根本大计。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把生态文明建设摆在全局工作的突出位置，作出了一系列重大决策部署，推动生态文明建设取得历史性成就、发生历史性变革，生态文明建设取得举世瞩目的巨大成就。

生态文明建设是关系中华民族永续发展的根本大计。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把生态文明建设摆在全局工作的突出位置，作出了一系列重大决策部署，推动生态文明建设取得历史性成就、发生历史性变革，生态文明建设取得举世瞩目的巨大成就。

生态文明建设是关系中华民族永续发展的根本大计。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把生态文明建设摆在全局工作的突出位置，作出了一系列重大决策部署，推动生态文明建设取得历史性成就、发生历史性变革，生态文明建设取得举世瞩目的巨大成就。

生态文明建设是关系中华民族永续发展的根本大计。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把生态文明建设摆在全局工作的突出位置，作出了一系列重大决策部署，推动生态文明建设取得历史性成就、发生历史性变革，生态文明建设取得举世瞩目的巨大成就。

奋力谱写新时代生态文明建设新篇章

——习近平总书记在全国生态环境保护大会上的重要讲话催人奋进

□ 新华社记者

7月17日至18日，全国生态环境保护大会在北京召开。习近平总书记出席大会并发表重要讲话，强调全面推进美丽中国建设，加快推进人与自然和谐共生的现代化。

习近平总书记从新时代党和国家事业全局出发，深刻把握生态文明建设规律，科学谋划生态文明建设重大举措，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴提供强大生态支撑、绿色发展动力。

习近平总书记从新时代党和国家事业全局出发，深刻把握生态文明建设规律，科学谋划生态文明建设重大举措，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴提供强大生态支撑、绿色发展动力。

习近平总书记从新时代党和国家事业全局出发，深刻把握生态文明建设规律，科学谋划生态文明建设重大举措，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴提供强大生态支撑、绿色发展动力。

新时代生态文明建设的成就举世瞩目

党的十八大以来，生态文明建设取得举世瞩目的成就。我国生态文明建设取得历史性成就、发生历史性变革，生态文明建设取得举世瞩目的巨大成就。

党的十八大以来，生态文明建设取得举世瞩目的成就。我国生态文明建设取得历史性成就、发生历史性变革，生态文明建设取得举世瞩目的巨大成就。

党的十八大以来，生态文明建设取得举世瞩目的成就。我国生态文明建设取得历史性成就、发生历史性变革，生态文明建设取得举世瞩目的巨大成就。

党的十八大以来，生态文明建设取得举世瞩目的成就。我国生态文明建设取得历史性成就、发生历史性变革，生态文明建设取得举世瞩目的巨大成就。

以实际行动全面推进美丽中国建设

习近平总书记从新时代党和国家事业全局出发，深刻把握生态文明建设规律，科学谋划生态文明建设重大举措，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴提供强大生态支撑、绿色发展动力。

习近平总书记从新时代党和国家事业全局出发，深刻把握生态文明建设规律，科学谋划生态文明建设重大举措，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴提供强大生态支撑、绿色发展动力。

习近平总书记从新时代党和国家事业全局出发，深刻把握生态文明建设规律，科学谋划生态文明建设重大举措，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴提供强大生态支撑、绿色发展动力。

习近平总书记从新时代党和国家事业全局出发，深刻把握生态文明建设规律，科学谋划生态文明建设重大举措，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴提供强大生态支撑、绿色发展动力。

推进人与自然和谐共生的现代化

——国际社会高度评价习近平总书记在全国生态环境保护大会上的重要讲话

□ 新华社记者

“中国在国际生态环境保护方面取得显著成就，尤其是在改善空气质量、治理水污染等方面。”

“中国在国际生态环境保护方面取得显著成就，尤其是在改善空气质量、治理水污染等方面。”

“中国在国际生态环境保护方面取得显著成就，尤其是在改善空气质量、治理水污染等方面。”

“中国在国际生态环境保护方面取得显著成就，尤其是在改善空气质量、治理水污染等方面。”

“中国在国际生态环境保护方面取得显著成就，尤其是在改善空气质量、治理水污染等方面。”

“中国在国际生态环境保护方面取得显著成就，尤其是在改善空气质量、治理水污染等方面。”

“中国在国际生态环境保护方面取得显著成就，尤其是在改善空气质量、治理水污染等方面。”

“中国在国际生态环境保护方面取得显著成就，尤其是在改善空气质量、治理水污染等方面。”

国际社会高度评价习近平总书记在全国生态环境保护大会上的重要讲话

国际社会高度评价习近平总书记在全国生态环境保护大会上的重要讲话，认为中国在国际生态环境保护方面取得显著成就，尤其是在改善空气质量、治理水污染等方面。”

国际社会高度评价习近平总书记在全国生态环境保护大会上的重要讲话，认为中国在国际生态环境保护方面取得显著成就，尤其是在改善空气质量、治理水污染等方面。”

国际社会高度评价习近平总书记在全国生态环境保护大会上的重要讲话，认为中国在国际生态环境保护方面取得显著成就，尤其是在改善空气质量、治理水污染等方面。”

国际社会高度评价习近平总书记在全国生态环境保护大会上的重要讲话，认为中国在国际生态环境保护方面取得显著成就，尤其是在改善空气质量、治理水污染等方面。”

“从大城市到农村，我看到巨大变化”

“从大城市到农村，我看到巨大变化。中国生态文明建设取得显著成就，生态环境明显改善。”

“从大城市到农村，我看到巨大变化。中国生态文明建设取得显著成就，生态环境明显改善。”

“从大城市到农村，我看到巨大变化。中国生态文明建设取得显著成就，生态环境明显改善。”

“从大城市到农村，我看到巨大变化。中国生态文明建设取得显著成就，生态环境明显改善。”

“从大城市到农村，我看到巨大变化。中国生态文明建设取得显著成就，生态环境明显改善。”

“从大城市到农村，我看到巨大变化。中国生态文明建设取得显著成就，生态环境明显改善。”

“从大城市到农村，我看到巨大变化。中国生态文明建设取得显著成就，生态环境明显改善。”

“从大城市到农村，我看到巨大变化。中国生态文明建设取得显著成就，生态环境明显改善。”

深刻领悟新征程上推进生态文明建设的重大意义

深刻领悟新征程上推进生态文明建设的重大意义，坚定不移走生态优先、绿色发展之路。”

深刻领悟新征程上推进生态文明建设的重大意义，坚定不移走生态优先、绿色发展之路。”

深刻领悟新征程上推进生态文明建设的重大意义，坚定不移走生态优先、绿色发展之路。”

深刻领悟新征程上推进生态文明建设的重大意义，坚定不移走生态优先、绿色发展之路。”

地址变更公告

云南联保财险销售股份有限公司于2023年4月1日经股东会决议：云南联保财险销售股份有限公司云南玉溪市分公司地址由云南玉溪市红塔区东风北路兴隆综合楼6幢601号，变更为云南省玉溪市红塔区抚仙山路19号。

云南联保财险销售股份有限公司云南玉溪市分公司
2023年7月21日

易门铜业阳极精炼节能减排项目环境影响报告 征求意见稿公示

根据《环境影响评价公众参与办法》等规定，现将易门铜业阳极精炼节能减排项目环境影响报告征求意见稿公示，接受社会监督。

(一) 环评征求意见稿的网络链接及查阅纸质报告的方式和途径：
http://www.yym.gov.cn/yymzxfzqj/tzgg/8476/20230714/1457301.html

(二) 征求意见稿的公众意见征集时间：
自公示之日起10个工作日内

(三) 公众意见的网络链接：
http://www.yym.gov.cn/yymzxfzqj/tzgg/8476/20230714/1457301.html

(四) 公众提出意见的起止时间和方式：
公示后10个工作日内可通过邮件、电话或其他方式反馈意见。

易门铜业有限公司
2023年7月21日

解除劳动合同通知书

杨菊、李平、王强、李军、卢彦、廖彦、杨俊梅、花翠英、董中英、李忠强、柏子辉、董新、董斌、杜彦涛、张强、马亮、杨国英、赵军、董美、董理、李学军、倪巧、龙莉、李学军、张林强、董玉强、董美先女士。

因你们已违反《中华人民共和国劳动合同法》及我公司规章制度，且擅自离岗30天以上，我公司已按照规章制度方式书面通知解除你们劳动合同，自通知解除之日起解除劳动合同关系。因你们一直未回到公司报到，现我公司特通知你们自通知解除之日起解除劳动合同关系，自通知解除之日起解除劳动合同关系并自通知解除之日起解除劳动合同关系。

特此通知

云南玉溪市钢铁集团有限公司
2023年7月21日

图 4-4 登报公示

修正后的报告书征求意见稿登报公示在“玉溪日报”进行公示，第一次公示时间为 2024 年 6 月 14 日，第二次公示时间为 2024 年 6 月 17 日。

本项目公众参与登报报纸为项目区周边民众易于接触的报纸，符合“办法”的要求。

4.2.3 现场粘贴公示

报告书征求意见稿现场公示主要在项目周边区域内进行张贴公告，公示时间为 2023 年 7 月 18 日，公示 10 个工作日。公示期间未收到反馈意见或建议。

现场公示选取的公示栏地址为项目区附近韩所社区村、中屯社区和环西路社区公示栏公示，符合“办法”的要求。



韩所社区公示栏



中屯社区四组公示栏



中屯社区公示栏



西环路社区公示栏

图 4-7 公示栏现场公示

修正后的报告书征求意见稿现场公示主要在项目周边区域内进行张贴公告，公示时间为 2024 年 6 月 17 日，公示 10 个工作日。公示期间未收到反馈意见或建议。

现场公示选取的公示栏地址为项目区附近韩所社区村、中屯社区、龙泉街道江口社区和环西路社区公示栏公示，公示符合“办法”的要求。



西环路社区公示栏



江口社区公示栏



韩所社区公示栏



中屯社区四组公示栏

图 4-8 公示栏现场公示

4.3 公众意见调查情况

4.3.1 首次公众意见调查

本次公众参与问卷调查在首次环境影响评价信息公开后对项目附近公众及团体进行了调查问卷发放及收回。

4.3.1.1 调查范围

为使本次调查能够如实地反应出公众对整个项目的态度、意见和建议，并且使调查的对象具有一定的代表性，本次调查对象主要为项目相邻或相关区域的工人、农民、职员、干部等，基本上反应了社会各阶层人士的态度、意见和建议。

本次调查共发放问卷 61 份，其中对当地政府部门及社会团体发放 10 份，回收 10 份；周围居民发放 51 份，回收 51 份，回收率达 100%。

发放清单表 4-1、4-2，调查人员情况见表 4-3。

表 4-1 公众参与调查团体发放清单

分类	单位	份数
团体	1、云南易门产业园区管理委员会	10
	2、易门县龙泉街道江口社区居民委员会	
	3、云南省玉溪市易门县龙泉街道方屯社区居民委员会	
	4、云南省玉溪市易门县龙泉街道中屯社区居民委员会	
	5、易门县龙泉街道韩所社区居民委员会	
	6、云南易门国星瓷业有限责任公司	
	7、贵研资源（易门）有限公司	
	8、云南南鹰陶瓷有限公司	
	9、云南易门金瑞陶瓷有限公司	
	10、云南易门意达陶瓷有限公司	

表 4-2 公众参与调查个人发放清单

法院小区	江口社区四组	江口社区 3 组	蔡营村委会	韩所社区
1	11	9	9	8
易门县	龙泉街道西环路社区	龙泉镇方屯社区	易门县曾所社区	小街乡小街洒波多村
1	1	4	3	1
龙泉街道办事处易兴路			龙泉镇梅营村委会	
2			1	

表 4-3 群众调查人员情况表

总份数	性别	
	男	女
51	35	16

4.3.1.2 调查内容

调查表内容共分五个部分，分别为：

- 项目名称；
- 项目简介；
- 调查内容（包括施工期环境影响、运营期环境影响及对项目建设的总体态度）；
- 与本项目由环境影响和环境保护措施相关的建议和意见；
- 公众信息。

4.3.1.3 调查结果分析

1、法人和其他组织调查结果分析

表 4-4 法人和其他组织调查情况表

调查内容	对本项目的意见或建议
1.贵单位认为项目建设对当地环境带来的影响主要为哪些方面？	• 无
2.贵单位或团体是否支持项目的建设？如果不赞成，请简要说明理由？	• 支持
3.与项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见；	• 无

参与调查的 10 个社会团体均认为项目建设施工过程中需按照规范施工，加强施工现场管理。

运营期应该严格按照环保要求进行建设，加强环保设施投入和环境管理。

10 个社会团体 100% 表示支持项目的建设。

2、公民调查结果分析

表 4-5 公民调查情况表

调查结果		分数	比例 (%)
1、您认为该项目施工期对环境的影响主要体现在	空气污染	22	43
	水污染	18	35
	噪声	5	10
	固体废弃物	10	20
	其他	5	10
2、项目建成运营后，对周围空气的影响	大	3	6
	一般	10	20
	小	25	49
	不知道	13	25
3、项目建成运营后，对周围地表水的影响	大	-	-
	一般	8	16
	小	30	59
	不知道	13	25
4、项目建成运营后，对周围地下水的的影响	大	-	-
	一般	11	22
	小	23	45
	不知道	17	33
5、项目建成运营后，噪声对周围居民的影响	大	-	-
	一般	11	22
	小	24	47
	不知道	16	31
6、项目建成运营后，对周围土壤环境的影响	大	1	2
	一般	10	20
	小	23	45
	不知道	17	33
7、对该项目建设的总体态度	支持	19	37

	反对	-	-
	无所谓	32	63

(1) 项目对环境的影响，公众认为影响中较大的为空气污染、土壤，分别占受调查人数的 6%、1%。

(2) 针对本项目建成运营以后，对周围空气、地表水、地下水、噪声、固体废物、土壤的影响，受调查的绝大部分公众表示一般，占受调查人数的 16%—22%；其余大部分公众表示本项目建成运营以后，对周围空气、地表水、地下水、噪声、固体废物、土壤的影响小，占受调查人数的 25%—49%。还有一部分公众表示不知道，占受调查人数的 25%—33%。

(3) 对于项目建设的总体态度 37%表示支持，63%表示无所谓，无公众反对项目建设。

本次公众参与在首次环境影响评价信息公开后对项目附近公众及团体进行了调查问卷发放及收回。

4.3.2 第二次公众意见调查

本次公众参与问卷调查在修正后的报告书征求意见稿公开后对项目附近公众及团体进行了调查问卷发放及收回。

4.3.2.1 调查范围

为使本次调查能够如实地反应出公众对整个项目的态度、意见和建议，并且使调查的对象具有一定的代表性，本次调查对象主要为项目相邻或相关区域的工人、农民、职员、干部等，基本上反应了社会各阶层人士的态度、意见和建议。

本次调查共发放问卷 60 份，其中对当地政府部门及社会团体发放 10 份，回收 10 份；周围居民发放 50 份，回收 50 份，回收率达 100%。

发放清单表 4-6、4-7，调查人员情况见表 4-8。

表 4-6 公众参与调查团体发放清单

分类	单位	份数
团体	1、易门县龙泉街道韩所社区居民委员会	10
	2、易门县龙泉街道江口社区居民委员会	
	3、云南易门产业园区管理委员会	
	4、云南易门宏都陶瓷有限公司	
	5、云南南鹰陶瓷有限公司	
	6、云南易门国星瓷业有限责任公司	
	7、易门顺兴纸业有限公司	
	8、云南易门金瑞陶瓷有限公司	
	9、云南盛凌瓷业有限公司	
	10、易门县龙泉街道西环路社区居民委员会	

表 4-7 公众参与调查个人发放清单

龙泉街道江口社区田心村	龙泉街道江口社区	龙泉街道韩所社区	易门县西环路社区
5	10	30	1
兴文街社区	龙泉公租房	西华街	韩所村委会
1	1	1	1

表 4-8 群众调查人员情况表

总份数	性别		年龄		
	男	女	35 以下	36—50	51 岁以上
50	33	17	1	18	31

4.3.2.2 调查内容

调查表内容共分五个部分，分别为：

- 项目名称；
- 项目简介；
- 调查内容（包括施工期环境影响、运营期环境影响及对项目建设的总体态度）；
- 与本项目由环境影响和环境保护措施相关的建议和意见；
- 公众信息。

4.3.2.3 调查结果分析

1、法人和其他组织调查结果分析

表 4-9 法人和其他组织调查情况表

调查内容	对本项目的意见或建议
1.贵单位认为项目建设对当地环境带来的影响主要为哪些方面？	• 无
2.贵单位或团体是否支持项目的建设？如果不赞成，请简要说明理由？	• 赞成
3.与项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见；	• 无

参与调查的 10 个社会团体 100%表示支持项目的建设，并未提出其他环保方面的建议及要求。

2、公民调查结果分析

表 4-10 公民调查情况表

调查内容	份数	比例（%）	
1、您认为该项目施工期对环境的影响主要体现在	空气污染	20	40
	水污染	1	2
	噪声	28	56
	固体废弃物	9	18

	其他	1	2
2、项目建成运营后，对周围空气的影响	大	-	-
	一般	13	26
	小	31	62
	不知道	6	12
3、项目建成运营后，对周围地表水的影响	大	-	-
	一般	3	6
	小	38	76
	不知道	9	18
4、项目建成运营后，对周围地下水的影响	大	-	-
	一般	3	6
	小	30	60
	不知道	17	34
5、项目建成运营后，噪声对周围居民的影响	大	-	-
	一般	13	26
	小	33	66
	不知道	4	8
6、项目建成运营后，对周围土壤环境的影响	大	-	-
	一般	6	12
	小	26	52
	不知道	18	36
7、对该项目建设的总体态度	支持	39	78
	反对	-	-
	无所谓	11	22

(1) 项目施工期对环境的影响，公众认为影响中较大的为噪声、空气污染，分别占受调查人数的 56%、40%。

(2) 针对本项目建成运营以后，对周围空气、地表水、地下水、噪声、固体废物、土壤的影响，受调查的绝大部分公众表示一般，占受调查人数的 6%—26%；其余大部分公众表示本项目建成运营以后，对周围空气、地表水、地下水、噪声、固体废物、土壤的影响小，占受调查人数的 52%—76%。还有一部分公众表示不知道，占受调查人数的 8%—36%。

(3) 对于项目建设的总体态度 78%表示支持，22%表示无所谓，

无公众反对项目建设。

4.4 查阅情况

环境影响报告书征求意见稿全文保存在易门铜业有限公司，可供公众查阅。

地址：云南易门产业园区易门铜业有限公司

查阅联系人：孔工

联系电话：13887746633

4.5 公众提出意见情况

在征求意见稿公示期间，未收到公众提出的意见和建议。

5 其他公众参与情况

项目未采取深度公众参与。

6 意见处理情况

6.1 团体

调查表覆盖范围包括云南易门产业园区管理委员会、易门县龙泉街道江口社区居民委员会、云南省玉溪市易门县龙泉街道方屯社区居民委员会、云南省玉溪市易门县龙泉街道中屯社区居民委员会、易门县龙泉街道韩所社区居民委员会、易门县龙泉街道西环路社区居民委员会、云南易门国星瓷业有限责任公司、贵研资源（易门）有限公司、云南南鹰陶瓷有限公司、云南易门金瑞陶瓷有限公司、云南易门意达

陶瓷有限公司、云南易门宏都陶瓷有限公司、易门顺兴纸业有限公司、云南盛凌瓷业有限公司。

根据团体调查的结果，团体针对本项目无意见。

6.2 公众

调查表覆盖范围包括韩所社区村、中屯社区、曾所社区、江口社区和环西路社区等居民。

根据群众调查的结果，群众针对本项目无反对意见。

6.3 公众意见未采纳情况

项目对公众提出的所有建议均采纳。

7 报批前公示情况

2024年3月1日施行了《铜冶炼行业清洁生产评价指标体系》（发改环资规 2024[45号]），根据政策要求，本项目需要提升清洁生产水平，因此，项目进行了设计优化调整，根据设计优化调整的内容，重新调整、完善了环评报告，编制完成环评报告后建设单位通过网站公示、登报公示及问卷调查等多种形式开展公众参与，处于送审阶段，尚未开展报批公示。

8 其他

8.1 公众参与相关资料存档备查情况

公众参与相关资料保存在易门铜业有限公司，可供生态环境部门和公众查阅。

地址：云南易门产业园区易门铜业有限公司

联系人及电话：孔工 13887746633

8.2 公众参与结论

根据《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国环境影响评价法》等有关法律和规定，易门铜业有限公司委托云南湖柏环保科技有限公司承担“易门铜业阳极精炼节能减排项目”环境影响评价工作，易门铜业有限公司按照《环境影响评价公众参与办法》的相关要求开展首次公示，在后续项目推进过程中按照要求开展了二次公示及问卷调查等多种形式开展公众参与，随后，项目进行了设计优化调整，目设计优化调整完成环评报告（征求意见稿）后建设单位通过网站公示、登报公示及问卷调查等多种形式开展公众参与。

（1）本次公众参与采取了环境信息公示、发放公众调查表等方式，调查对象包括政府有关部门、直接受影响人群、关注本项目的人群。对不同的调查对象采用了不同的调查方式，保证了公众参与的质量，因此本次公众调查的结果可以客观的反映公众对工程的意见。

（2）两次问卷调查结果显示个人及团体均表示支持本项目建设、无反对意见，对于工程建设带来的环境问题经采取治理措施可能缓解，可以得到公众的支持和理解。

（3）通过本次公众参与调查工作，获取了一定量的有关建设项目的公众信息，对指导工程建设与环境保护协调起到了一定的积极作用，同时加深了项目所在地区公众对工程的理解和支持，为工程顺利的实施打下了坚实的基础。

9 诚信承诺

我公司已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在“易门铜业阳极精炼节能减排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，并按照规定编写了公众参与编制说明。

我公司承诺，本次提交的《易门铜业阳极精炼节能减排项目环境影响评价公众参与编制说明》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易门铜业有限公司承担全部责任。

易门铜业有限公司

2024年7月2日

