

中核华中新材料有限公司年产 1000 吨钽铌  
新材料项目  
环境影响评价

公众参与说明

建设单位：中核华中新材料有限公司

二〇二二年八月



## 承 诺

“中核华中新材料有限公司年产 1000 吨钽铌新材料项目”环境影响公众参与调查由我单位按照《环境影响评价公众参与暂行办法》开展，调查工作按照公开、公平、真实的原则进行。

本公司所提供纸质版和电子版资料均完整、真实、可靠，有关副本资料或者复印件、扫描件与原件一致，文字上所有签字与印章皆真实、有效，复印件与原件相符。

本公司保证所提供资料和信息真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并声明承担个别和连带的法律责任。

特此承诺！

法人代表：



中核华中新材料有限公司

承诺日期：2022年8月30日



# 目录

目录.....	3
<b>1 概述.....</b>	<b>1</b>
<b>2 首次环境影响评价信息公开情况.....</b>	<b>2</b>
2.1 公开日期.....	2
2.2 公示内容.....	4
2.3 公开方式.....	4
2.4 符合性分析.....	5
2.5 公众意见情况.....	6
<b>3 第二次环境影响评价信息公开情况.....</b>	<b>7</b>
3.1 公开日期.....	7
3.2 公示内容.....	7
3.3 公开方式.....	9
3.3 符合性分析.....	14
3.4 查阅情况.....	15
3.5 公众意见情况.....	15
<b>4 问卷调查.....</b>	<b>16</b>
4.1 调查问卷.....	16
4.2 调查结果统计及分析.....	19
4.2.1 调查结果统计.....	19
4.2.2 调查数据分析.....	21
<b>5 公众参与意见处理情况.....</b>	<b>22</b>

## 1 概述

---

根据《环境影响评价公众参与办法》及配套文件，本项目在中和华中新材料有限公司年产 1000 吨钽铌新材料项目常规环评和辐射环评编制过程中按照如下程序开展了公众参与工作：

1) 2021 年 9 月 5 日，建设单位正式委托核工业二三〇研究所承担该项目环境影响评价工作。

2) 2021 年 9 月 14 日在核工业二三〇的网站上公开项目的有关环境影响评价信息。

3) 2021 年 10 月 30 日，该项目环境影响报告书及辐射环境影响评价专篇征求意见稿编制完成，并采用如下形式进行了公开：

(1) 2021 年 11 月 15 日在项目所在地的当地具有影响力的网站（环评爱好者社区）发布了该项目环境影响评价及辐射专篇征求意见稿（包括网络版本的下载链接和纸质版本的获取方式）及建设项目环境影响评价公众意见表，公示期为 10 个工作日。

(2) 2021 年 11 月 20 日在项目场址和项目周边主要敏感点（耒阳市水东江街道办事处东湾村、耒阳市大市镇敖山村村委会、耒阳市大市循环经济产业园阳光台）现场张贴了该项目第二次信息公示（公示内容包括常规环评和辐射环境影响评价专篇征求意见稿及建设项目环境影响评价公众意见表的网络下载链接和纸质版本的获取方式），公示期为 10 个工作日。

(3) 2021 年 11 月 10 日及 11 月 15 日在“衡阳日报”报纸上共发布了 2 次该项目第二次信息公示（公示内容包括常规环评和辐射环境影响评价专篇征求意见稿及建设项目环境影响评价公众意见表的网络下载链接和纸质版本的获取方式），公示期为 10 个工作日。

公示期截止日为 2021 年 11 月 29 日，公示期间未收到公众及社会团体反馈的公众意见表。

## 2 首次环境影响评价信息公开情况

---

### 2.1 公开日期

2021年9月5日，建设单位正式委托核工业二三〇研究所承担该项目常规环评和辐射环评工作（委托书见下图）。2021年9月14日在核工业二三〇的网站发布了第一次信息公示及有关环境影响评价信息。

## 委 托 书

核工业二三〇研究所：

依照《中华人民共和国环境影响评价法》及《建设项目环境保护管理条例》等环保法律、法规的要求。我公司特委托贵单位承担“中核华中新材料有限公司年产 1000 吨钽铌新材料项目”的环境影响评价（含辐射专篇）工作。

特此委托！



图 2.1-1 环评委托书

## 2.2 公示内容

具体公示内容如下表：

表 2-1 第一次信息公示内容

<p style="text-align: center;"><b>中核华中新材料有限公司年产1000吨钽铌新材料项目环境影响 评价第一次公示</b></p> <p style="text-align: center;">发布时间：2021年09月14日      作者：230所管理员      来源：</p> <p style="text-align: center;"><b>中核华中新材料有限公司年产1000吨钽铌新材料项目 环境影响评价第一次公示</b></p> <p><b>建设项目名称及概况</b></p> <p><b>项目名称：</b>中核华中新材料有限公司年产1000吨钽铌新材料项目。</p> <p><b>建设地点：</b>湖南省衡阳市耒阳经济开发区循环产业园内。</p> <p><b>3. 项目投资：</b>本项目总投资9988万元。</p> <p><b>建设内容：</b>本项目用地面积100亩（66424平方米），一期用地70亩。建设一条年产1000吨钽铌新材料生产线，以钽铌精矿为主要原料经矿石粉碎、分解浸出、矿浆萃取、清液萃取除杂分离、中和沉淀、洗氟烘干等工序生产钽铌氧化物。</p> <p><b>建设单位名称和联系方式</b></p> <p>建设单位：中核华中新材料有限公司</p> <p><b>地址：</b>湖南省衡阳市耒阳市循环产业园</p> <p>联系人：陈先生    联系电话：18821928876</p> <p><b>环境影响评价机构名称与联系方式</b></p> <p>编制单位：核工业二三〇研究所</p> <p><b>地址：</b>湖南省长沙市雨花区桂花路34号</p> <p>联系人：尹先生    联系电话：0731-85484684</p> <p><b>征求公众意见的主要事项</b></p> <p>欢迎公众按照下表提出环境保护方面的建议。</p> <p><b>公众提出意见的主要方式</b></p> <p>在本次信息公示后，公众可在公示发布之日通过电话、面谈等方式发表关于该项目建设及环评工作的意见与看法。</p> <p><b>中核华中新材料有限公司</b></p> <p><b>2021年9月14日</b></p> <p style="text-align: center;"><b>建设项目环境影响评价公众意见表</b></p>
---

## 2.3 公开方式

鉴于建设单位自己没有官网，因此，本次公示选取在核工业二三〇研究所网站（<http://www.cnc230.cn/cnc230/tzgg65/1112961/index.html>）对项目情况进行了第一次信息公示，公示时间为2021年9月14日，公示截图见下图。



图 2.3-2 第一次公示截图

## 2.4 符合性分析

### (1) 公示日期相符性分析

2021年9月5日，建设单位正式委托核工业二三〇研究所承担该项目常规环评和辐射环境影响工作。2021年9月14日在核工业二三〇研究所网站发布了第一次信息公示，第一次公示日期距离确定环评单位日期为9天（工作日7天），符合《环境影响评价公众参与办法》中要求的“建设单位应当在确定环境影响报告书编制单位后7个工作日内公开相应信息”。

### 2) 公开的载体相符性分析

鉴于建设单位自己没有官网，因此，本次公示选取在核工业二三〇研究所网站，该网站属于建设单位委托的环评单位网站，便于公众通过向建设单位和环评单位提出与环评相关的意见。

### 3) 公开内容相符性分析

由表 2-1 可知，第一公示内容包括如下信息：

- (1) 项目简介；
- (2) 建设项目投资方及联系方式；
- (3) 环境影响评价单位及联系方式；

(4) 环境影响评价的工作程序和主要工作内容；

(5) 征求公众意见主要事项；

(6) 公众提出意见的主要方式、时限。

公示内容符合《环境影响评价公众参与办法》中要求第一次公示的相关内容。

4) 小结

综上所述，公示内容、公示日期及公示载体均符合《环境影响评价公众参与办法》。

## 2.5 公众意见情况

公示期间，未收到意见反馈。

### 3 第二次环境影响评价信息公开情况

#### 3.1 公开日期

2021年10月30日，该项目常规环评及辐射环评专篇征求意见稿编制完成，并在下列日期采用如下形式进行了公开：

(1) 2021年11月15日在当地具有影响力的网站（环评爱好者）发布了该项目辐射环境影响评价专篇征求意见稿（包括网络版本的下载链接和纸质版本的获取方式）及建设项目环境影响评价公众意见表，公示期为10个工作日。

(2) 2021年11月20日在项目场址和项目周边主要敏感点（耒阳市水东江街道办事处东湾村、耒阳市大市镇敖山村村委会、耒阳市大市循环经济产业园阳光台）现场张贴了该项目第二次信息公示（公示内容包括常规环评和辐射环境影响评价专篇征求意见稿及建设项目环境影响评价公众意见表的网络下载链接和纸质版本的获取方式），公示期为10个工作日。

(3) 2021年11月10日及11月15日在“衡阳日报”报纸上共发布了2次该项目第二次信息公示（公示内容包括常规环评和辐射环境影响评价专篇征求意见稿及建设项目环境影响评价公众意见表的网络下载链接和纸质版本的获取方式），公示期为10个工作日。

#### 3.2 公示内容

具体公示内容如下表：

表 3-1 第二次信息公示内容

<p>一、建设项目名称及概况</p> <p>1. 项目名称：中核华中新材料有限公司年产1000吨钽铌新材料项目</p> <p>2. 项目建设地点：湖南省衡阳市耒阳市大市循环经济产业园</p> <p>3. 建设内容：</p> <p>企业拟投资9988.68万元，建设磨矿/矿仓厂房、分解厂房、萃取厂房、产品厂房、综合回收厂房、锅炉房、配电房、研发检测中心及综合楼等，利用钽铌矿</p>
---

原料，经磨矿、分解、萃取、中和沉淀、烘干等工序，年生产五氧化二钽 214 吨，五氧化二铌 798 吨。

环境影响：项目在建设的过程中因物料运输、基础设施建设，将有一定扬尘、渣土、噪声及废水废气产生，拟采取相应的防治措施加以控制，将不利影响降至最小程度。营运期项目产生污染物均能实现达标排放或得到有效处理和处置，另外，项目使用的原材料含有天然放射性核素，通过有效地监控和防护措施，不会对周边环境和公众造成不利影响。

#### 二、建设单位名称和联系方式

建设单位：中核华中新材料有限公司      联系人：唐亮  
联系电话：13750146305      地址：耒阳市大市循环经济产业园

#### 三、环境影响评价机构名称与联系方式

编制单位：核工业二三〇研究所  
联系人：尹工      联系电话：0731-89867333  
地址：湖南省长沙市雨花区桂花路 34 号      邮编：410007

#### 四、环境影响评价文件（征求意见稿）获取方式

目前，该项目环境影响报告书（征求意见稿）已经编制完成，现对外公布，请关注本项目的公众通过以下途径获取或查阅。

（1）网络链接：本项目环境影响报告书（征求意见稿）已公布，下载网址：<https://pan.baidu.com/s/1OT4n1SK0Hc3X-yVibALWA>；提取码：提取码：qq4y，敬请关注。

（2）现场查阅及获取：请凭个人有效身份证明至湖南省衡阳市耒阳市大市循环经济产业园办公楼 2 楼 210、212 室查阅或获取本项目环境影响报告书（征求意见稿）。

#### 五、征求公众意见的范围

欢迎居住点或办公点位于湖南省衡阳市耒阳市大市循环经济产业园办公楼 2 楼 210、212 室的公众查阅本项目环境影响评价文件（征求意见稿）并按照附表提出环境保护方面的建议。

#### 六、公众提出意见的主要方式

在本次信息公示后，公众可在公示发布之日起 10 个工作日内通过电话、传真、信函或者面谈等方式发表关于该项目建设及环评工作的意见与看法。

中核华中新材料有限公司

2021 年 11 月 9 日

### 3.3 公开方式

#### (1) 网址公示

鉴于建设单位自己没有官网，因此，本次公示选取了具有影响力的网站（环评爱好者社区网址：<http://www.ciafans.com/thread-1378380-1-1.html>）发布了第二次公示，公示截图见下图。



图 3.3-1 第二次网上公示截图

#### (2) 现场张贴公示

2021年11月20日在项目场址和项目周边主要敏感点（耒阳市水东江街道办事处东湾村、耒阳市大市镇放山村村委会、耒阳市大市循环经济产业园阳光台）现场张贴了该项目第二次信息公示，现场张贴图片见下图。



图 3.3-2 第二次信息公示项目大市循环经济产业园阳光台场址现场张贴图



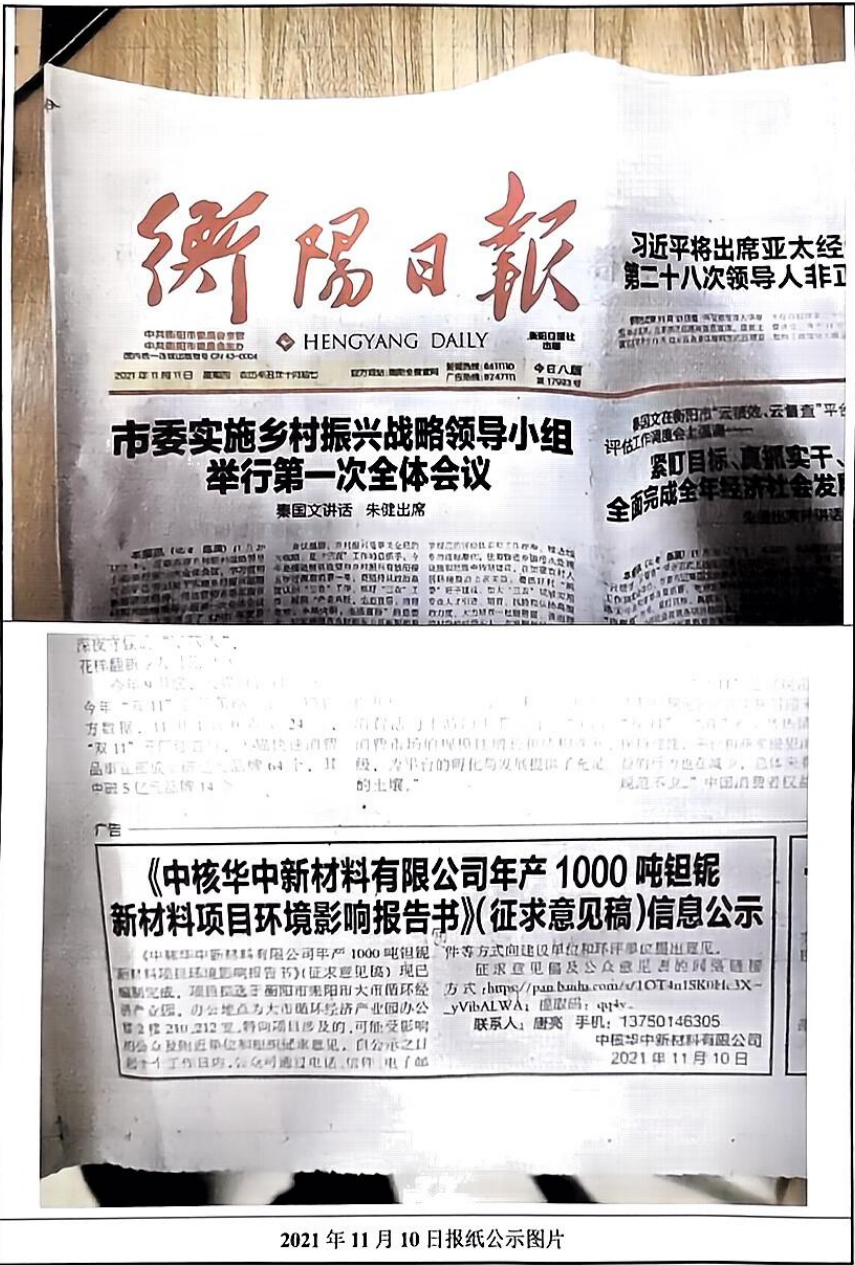
图 3.3-3 第二次信息公示项目东湾村公示栏现场张贴图



图 3.3-4 第二次信息公示项目放山村委公示栏现场张贴图

(3) 报纸公示

2021年11月10日及11月15日在“衡阳日报”报纸上共发布了2次该项目第二次信息公示，报纸图片见下图。



2021年11月10日报纸公示图片



图 3.3-5 第二次信息公示报纸公示图片

### 3.3 符合性分析

#### 1) 公示日期相符性分析

无论报纸公示、现场张贴公示还是网络公示，公示期限均为 10 个工作日，符合《环境影响评价公众参与办法》中要求的“公示期限不低于 10 个工作日”。

#### 2) 公开的载体相符性分析

##### (1) 网络公示

鉴于建设单位自己没有官网，因此，本次公示选取具有影响力的网站（环评爱好者社区）进行公示，该网站属于环评信息最具影响的论坛网站。

##### (2) 报纸公示

本项目报纸公示选取了衡阳市市最具影响力的报纸“衡阳日报”进行公示，于 11 月 10 日及 11 月 15 日进行了公示，符合《环境影响评价公众参与办法》中要求的“通过建设项目所在地公众易于接触的报纸公开，且在征求意见的 10 个工作日内公开信息不得少于 2 次”。

##### (3) 现场张贴公示

2021 年 11 月 20 日在项目场址和项目周边主要敏感点（耒阳市水东江街道办事处东湾村、耒阳市大市镇敖山村村委会、耒阳市大市循环经济产业园阳光台）现场张贴了该项目第二次信息公示。项目所在区域附近涵盖公众范围大，人员流动较大，张贴在企业出入口，所以，现场张贴公示的位置符合《环境影响评价公众参与办法》中要求的“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”。

##### (4) 公开内容相符性分析

由表 3-1 可知，第二次公示内容包括如下信息：

- 1) 建设项目名称及概况；
- 2) 建设项目环境影响；
- 3) 建设单位名称和联系方式；
- 4) 环境影响评价机构名称与联系方式；
- 5) 环境影响评价文件（征求意见稿）获取方式；
- 6) 征求公众意见的范围；
- 7) 公众提出意见的主要方式

### **3.4 查阅情况**

公示期间，未有公众及社会团体前往查阅地点进行查阅。

### **3.5 公众意见情况**

公示期间，未收到意见反馈。

## 4 问卷调查

---

本次调查是在评价区域内采取随机和选择相结合的方式发放公众意见调查表，了解公众对本项目的意见和要求，并对调查结果进行归纳总结。

### 4.1 调查问卷

公众意见调查问卷见表 4.1-1、表 4.1-2。

**中核华中新材料有限公司年产 1000 吨钽铌新材料项目  
环境影响评价民意调查表（个人）**

姓 名		性 别		年 龄		职 业	
联系电话			地 址				
项 目 概 况	<p>本项目位于湖南省衡阳市耒阳市循环经济产业园，公司占地面积 100 亩，项目总投资额 9988.88 万元，年生产五氧化二钽 214 吨，五氧化二铌 798 吨。</p> <p>环境影响：项目在建设的过程中因物料运输、基础设施建设，将有一定扬尘、渣土、噪声及废水废气产生，拟采取相应的防治措施加以控制，将不利影响降至最小程度。营运期项目产生污染物均能实现达标排放或得到有效处理和处置。另外，项目使用的原材料含有天然放射性核素，通过有效地监控和防护措施，不会对周边环境和公众造成不利影响。</p> <p>从环境保护而言，中核华中新材料有限公司年产 1000 吨钽铌新材料项目建设是可行的。</p>						
<p>根据个人或单位经验或关心的问题，请客观回答下述问题，并在您认为的合适答案序号下划“√”，或简述您的观点。</p>							
<p>1. 您是否了解项目的建设的情况</p> <p>a 了解      b 了解一点      c 不了解</p> <p>2. 您认为项目建设地点周边的环境如何</p> <p>a 很好    b 较好    c 一般    d 较差</p> <p>3. 对拟建项目您最关心的是</p> <p>a 环境影响    b 经济效益    c 就业安置    d 其他</p> <p>4. 认为项目的建设将会产生哪些方面的作用（可多选）</p> <p>a 有利于发挥当地的资源优势    b 增加就业机会    c 提高当地人民的生活水平</p> <p>d 提高城市整体形象</p> <p>5. 本工程的建设对您的生活影响</p> <p>a 有利    b 不利    c 一般</p> <p>6. 您认为该项目的建设对周边环境所造成的危害/影响是</p> <p>a 严重    b 较大    c 一般    d 较小    e 不清楚</p> <p>7. 您认为该项目的建设对周边环境所造成的影响主要表现在哪些方面（可多选）</p> <p>a 水环境    b 大气环境    c 声环境    d 固废    e 辐射影响</p> <p>8. 是否赞成本工程的建设(如反对，请在后面建议栏写明理由)?</p> <p>a 赞成                      b 反对</p>							
<p>您对该工程建设的其他意见、要求或建议（如反对，请说明理由）：</p>							

调查人：

年    月    日

## 4 问卷调查

---

本次调查是在评价区域内采取随机和选择相结合的方式发放公众意见调查表，了解公众对本项目的意见和要求，并对调查结果进行归纳总结。

### 4.1 调查问卷

公众意见调查问卷见表 4.1-1、表 4.1-2。



## 4.2 调查结果统计及分析

### 4.2.1 调查结果统计

#### (1) 被调查者信息

建设单位在评价范围内进行公众参与问卷调查,主要通过调查公众个人和公众团体两种形式,共向公众个人发放调查表 30 份,收回 30 份,共向团体发放调查表 3 份,回收 3 份,回收率为 100%。本次调查的公众个人主要来自厂址附近的居民及工作人员,公众团体主要是附近村民委员会及附近企业。公众参与人员具体情况见表 4.2,公共情况见表 4.3。

表 4.2 公众调查人员基本情况一览表(个人)

序号	姓名	年龄	性别	职业	住址	联系电话
1	刘华生	42	男	务农	来阳市水东江街道办事处东湾村	15397430097
2	资明凤	45	女	务农	来阳市水东江街道办事处东湾村	15874797564
3	刘小明	35	男	经商	来阳市大市镇敖山村	18988997070
4	刘江生	50	男	务农	来阳市大市镇敖山村	18125982298
5	廖引线	30	女	业务员	来阳市大市镇敖山村	17373490373
6	刘洪春	46	男	务农	来阳市大市镇敖山村	13367463236
7	刘洪发	45	男	务农	来阳市大市镇敖山村	13873431865
8	谢令祥	39	男	务农	来阳市水东江办事处	18374741592
9	刘功宾	52	男	务农	来阳市水东江办事处	15367081828
10	冯平英	57	女	农民	来阳市水东江办事处东湾村	13875719517
11	刘丰桂	41	男	务农	来阳市水东江办事处	13327340000
12	王成英	47	女	务农	来阳市水东江办事处东湾村	17373480363
13	李新轩	35	男	务农	来阳市水东江办事处东湾村	18073430763
14	李林亮	36	男	务农	来阳市水东江办事处东湾村	13973459262
15	刘洪元	38	男	务农	来阳市水东江办事处东湾村	13973456167
16	刘五元	51	男	务农	来阳市水东江办事处东湾村	17373488529
17	李功乃	40	男	务农	来阳市大市镇敖山村	15116884435
18	刘武章	54	男	务农	来阳市大市镇敖山村	13575298228
19	刘三古	47	男	务农	来阳市大市镇敖山村	13786477049
20	刘显会	56	男	务农	来阳市大市镇敖山村	13875681035
21	李新江	57	男	务农	来阳市大市镇敖山村	15115485988
22	李选贵	47	男	务农	来阳市大市镇敖山村	13875799836
23	李成仁	51	男	务农	来阳市大市镇敖山村	13467771009
24	李运成	38	男	务农	来阳市大市镇敖山村	13807340691
25	李新球	43	男	务农	来阳市大市镇敖山村	15873449310
26	李伍成	50	男	务农	来阳市大市镇敖山村	15096032072

27	李新海	47	男	务农	耒阳市大市镇敖山村	18229298919
28	胡玉	33	女	务农	耒阳市大市镇敖山村	18216007888
29	刘小龙	50	男	务农	耒阳市大市镇敖山村	18821928876
30	李新生	48	男	务农	耒阳市大市镇敖山村	15096089727

4.3 公众参与调查对象基本情况表（团体）

序号	单位名称	联系方式
1	耒阳市水东江街道办事处东湾村	17307342555
2	耒阳市大市镇敖山村	13875700728
3	耒阳市大市循环经济产业园	13907345299

(2) 统计结果

调查统计结果见表 4.3。

表 4.4 公众意见调查表调查统计结果（个人）

调查内容		人数	总人数	结果
1	您是否了解项目的建设的情况	了解	0	0%
		了解一点	30	100%
		不了解	0	0%
2	您认为项目建设地点周边的环境如何	很好	24	80%
		较好	6	20%
		一般	0	0%
		较差	0	0%
3	对拟建项目您最关心的是	环境影响	10	33.3%
		经济效益	16	53.3%
		就业安置	3	10%
		其他	0	0%
4	认为项目的建设将会产生哪些方面的作用（多选）	利于发挥资源优势	27	90%
		增加就业机会	27	90%
		提高生活水平	23	77%
		提高城市形象	18	60%
5	本工程的建设对您的生活影响	有利	29	97%
		不利	0	0%
		一般		0%
6	您认为该项目的建设对周边环境所造成的危害/影响是	严重	0	0%
		较大	0	0%
		一般	0	0%

		较小	29		97%
		不清楚	0		%
7	您认为该项目的建设对周边环境所造成的影响主要表现在哪些方面? (多选)	水环境	0	30	0%
		大气环境	18		60%
		声环境	1		3%
		固废	8		27%
		辐射影响	7		23.3%
8	您对本项目建设的态度	赞成	29	30	97%
		反对	0		0%

#### 4.2.2 调查数据分析

由表 4.4 可知:

(1) 100%的被调查者对本工程了解一点, 0%的被调查者表示不清楚本项目情况(建设单位向其介绍了本项目建设情况)。

(2) 在被调查者中 80%认为表示当地环境质量现状很好, 20%认为表示当地环境质量现状较好。

(3) 53.3%的被调查者主要关心的是对本该项目建设经济效益, 10%的被调查者关心的是环境影响, 10%的被调查者对就业安置表示关注, 无人比较关心其它内容。

(4) 绝大部分被调查者认为项目的建设将会增加就业机会和利于发挥资源优势, 部分被调查者认为可提高生活水平和城市形象。

(5) 97%的被调查者认为项目对于生活影响有利, 无人认为项目不利于生活影响。

(6) 被调查者均认为本项目对周边环境造成的影响较小。

(7) 绝大部分被调查者认为本项目建成后对外环境的影响主要为大气环境, 部分调查者认为对生环境、固废和辐射也有一定影响。

(8) 97%的被调查公众对本项目均持赞成的态度。

本次公众参与收集了耒阳市水东江街道办事处东湾村、耒阳市大市镇放山村、耒阳市大市循环经济产业园阳光台等 3 家单位的团体意见(详见附件), 均对本工程的建设持积极赞同的态度, 并希望本项目按照国家有关规定做好环保相关工作。

## 5 公众参与意见处理情况

---

公示期截止日为 2021 年 11 月 22 日，公示期间未收到公众及社会团体反馈的公众意见表。

