

开平曜宸五金制品有限公司

不锈钢铸件、碳钢铸件、铝合金铸件、

铜合金铸件建设项目

# 公众参与调查表

委托单位：开平曜宸五金制品有限公司

# 目 录

1. 公众参与.....	1
1.1 目的和原则.....	1
1.2 公众参与的阶段.....	1
1.2.1 第一次公示.....	1
1.2.2 第二次公示.....	7
1.3 公众参与调查方式、范围及内容.....	12
1.4 调查结果分析及公众建议.....	19
1.4.1 个人意见统计 .....	19
1.5 公众最担心的环境问题及意见回应.....	25
1.6 公众参与合法性、真实性、有效性、代表性说明.....	25
1.6.1 合法性.....	25
1.6.2 有效性.....	26
1.6.3 代表性.....	26
1.6.4 真实性.....	26
1.7 小结.....	26

# 1. 公众参与

## 1.1 目的和原则

(1) 让公众了解建设项目，以及项目运行期间对调查人的有益或有害、长期和短期、可接收和不可接受的影响。

(2) 调查受拟建项目影响的公众与社会团体对建设项目的态度，有何要求以及对建设工程有何具体建议。

(3) 公众参与所遵循的原则为：在反映建设项目对当地经济建设、社区发展和环境影响时，保持客观性和科学性；公众参与人员具有代表性；公众参与组织形式公开。

## 1.2 公众参与的阶段

为了搞好公众参与专题，根据《环境影响评价公众参与暂行办法》环发[2006]28号文的要求，采取了以下公众参与方式：网络公示及公开建设项目环境信息；现场发放“公众意见调查表”，征询周围群众对本项目建设的意见。

### 1.2.1 第一次公示

第一次公示是在2017年03月07日至2017年03月20日在开平市环境保护局(<http://hbj.kaiping.gov.cn/templet/content/3177.html>, ) 同时亦在项目附近村委、项目所在园区公告栏等地方进行第一次公告。项目现场公示见附图1.1-1。

第一次公示的内容如下：

# 开平曜宸五金制品有限公司不锈钢铸件、碳钢铸件、铝合金铸件、铜合金铸件建设项目环境影响评价公众参与第一次信息公示

开平曜宸五金制品有限公司委托江苏绿源工程设计研究有限公司承担《开平曜宸五金制品有限公司不锈钢铸件、碳钢铸件、铝合金铸件、铜合金铸件建设项目》的环境影响评价工作。根据《环境影响评价公众参与暂行办法》（环发〔2006〕28号）的相关规定，向公众公告以下信息：

## 一、项目概况

开平曜宸五金制品有限公司位于开平市月山镇工业园B区2号之三，厂房中心坐标：东经112°43'31.27"，北纬22°29'44.16"。本项目总投资300万元，占地面积20314m<sup>2</sup>，总建筑面积7800m<sup>2</sup>，主要包括厂房一、厂房二、办公楼等。生产规模为年产不锈钢铸件1500吨、碳钢铸件50吨、铝合金铸件100吨、铜合金铸件50吨建设项目。

## 二、环境影响评价的工作程序和主要工作内容：

(1) 前期调研：项目拟建地周围环境现状的调查和监测，以及与建设项目有关资料的收集整理。

(2) 报告编写：项目的污染源强分析、环境质量现状监测、环境质量影响预测、环保措施评述，给出项目建设的环保可行性结论。

(3) 公众意见征询：环评期间，将由建设单位通过媒体、网站、现场张贴、问卷调查等方式向区域有关单位、专家、个人征集项目建设意见或建议，并在报告书送审前客观的回应公众意见。

(4) 报告提交：根据公众意见对环评报告进行修改补充，提交当地环境保护行政主管部门审批。

## 三、征求公众意见的主要事项

- (1) 对本项目的区域位置有何看法；
- (2) 你关心的主要环境问题是什么；
- (3) 对本项目建设及其带来的环境影响和减缓措施的建议、要求等。
- (4) 对本项目的总体看法和态度（支持、反对、无所谓）。

## 四、公众反馈意见的注意事项：

- 1、公众提出意见的期限：公告之发布之日起10个工作日内有效。

2、公众反馈意见的主要方式：对于本项目的建设，如公众在环境保护方面有任何意见或建议，公众可通过信函、电话、传真、电子邮件向以下单位的联系人提出意见。

**联系方式：**

**建设单位：**开平曜宸五金制品有限公司

联系人：杨学 电话：18676585880

联系地址：开平市月山镇工业园B区2号之三

**评价单位：**江苏绿源工程设计研究有限公司

联系人：沈工 0518-85783037

邮箱：[jslygc@126.com](mailto:jslygc@126.com)

联系地址：江苏省连云港市海州区海连中路10号国贸中心A座13楼

开平曜宸五金制品有限公司

2017年3月7日



## 开平曜宸五金制品有限公司不锈钢铸件、碳钢铸件、铝合金铸件、铜合金铸件建设项目环境影响评价公众参与第一次信息公示

发布时间:2017-03-07 来源:开平环保网

开平曜宸五金制品有限公司委托江苏绿源工程设计研究有限公司承担《开平曜宸五金制品有限公司不锈钢铸件、碳钢铸件、铝合金铸件、铜合金铸件建设项目》的环境影响评价工作。根据《环境影响评价公众参与暂行办法》(环发〔2006〕28号)的相关规定,向公众公告以下信息:

### 一、项目概况

开平曜宸五金制品有限公司位于开平市月山镇工业园B区2号之三,厂房中心坐标:东经112°43'31.27",北纬22°29'44.16"。本项目总投资300万元,占地面积20314m<sup>2</sup>,总建筑面积2243.64m<sup>2</sup>,主要包括厂房一、厂房二、办公楼等。生产规模为年产不锈钢铸件1500吨、碳钢铸件50吨、铝合金铸件100吨、铜合金铸件50吨建设项目。

### 二、环境影响评价的工作程序和主要工作内容:

- (1) 前期调研:项目拟建地周围环境现状的调查和监测,以及与建设项目有关资料的收集整理。
- (2) 报告编写:项目的污染源强分析、环境质量现状监测、环境质量影响预测、环保措施评述,给出项目建设的环保可行性结论。
- (3) 公众意见征询:环评期间,将由建设单位通过媒体、网站、现场张贴、问卷调查等方式向区域有关单位、专家、个人征集项目建设意见或建议,并在报告书送审前客观的回应公众意见。
- (4) 报告提交:根据公众意见对环评报告进行修改补充,提交当地环境保护行政主管部门审批。

### 三、征求公众意见的主要事项

- (1) 对本项目的区域位置有何看法;
- (2) 你关心的主要环境问题是什么;
- (3) 对本项目建设及其带来的环境影响和减缓措施的建议、要求等。
- (4) 对本项目的总体看法和态度(支持、反对、无所谓)。

### 四、公众反馈意见的注意事项:

- 1、公众提出意见的期限:公告之发布之日起10个工作日内有效。
- 2、公众反馈意见的主要方式:对于本项目的建设,如公众在环境保护方面有任何意见或建议,公众可通过信函、电话、传真、电子邮件向以下单位的联系人提出意见。

#### 联系方式:

**建设单位:** 开平曜宸五金制品有限公司

联系人: 杨学 电话: 18676585880

联系地址: 开平市月山镇工业园B区2号之三

**评价单位:** 江苏绿源工程设计研究有限公司

联系人: 沈工 0518-85783037

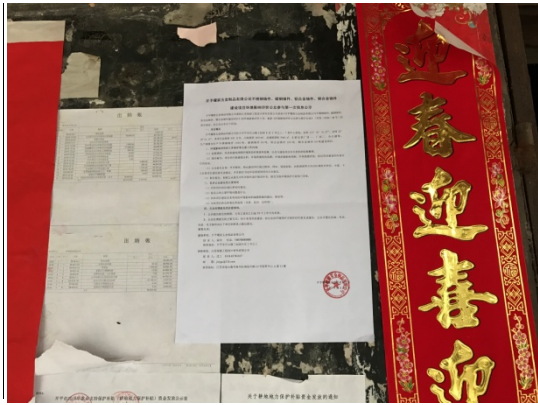
邮箱: jslygc@126.com

联系地址: 江苏省连云港市海州区海连中路10号国贸中心A座13楼

曜宸第一次公示.doc

开平曜宸五金制品有限公司

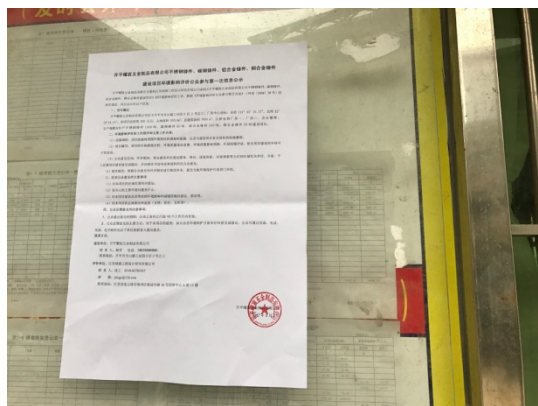
2017年3月6日



塘唇村第一次现场公示（近照）



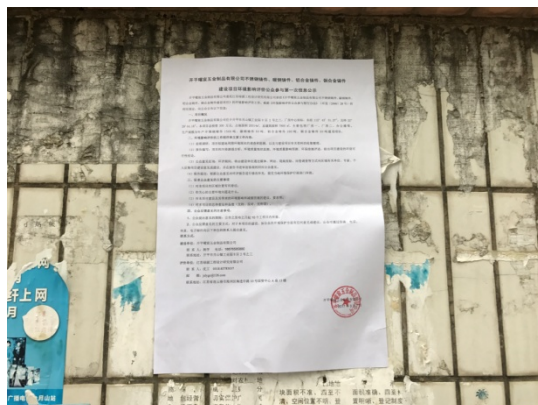
塘唇村第一次现场公示（远照）



金居村第一次现场公示（近照）



金居村第一次现场公示（近照）



三全村第一次现场公示（近照）



三全村第一次现场公示（远照）



### 1.2.2 第二次公示

本次评价在环评报告书编制阶段在开平市环境保护局 (<http://hbj.kaiping.gov.cn/templet/content/3493.html>)及附近村委等现场发布信息公告,公示时间2017年7月18日至2017年7月31日,并在公告结束后采取发放调查问卷表,广泛征求受项目影响地区企事业单位及不同层次的公众对工程的意见和建议,归纳总结意见和建议,分析反对意见。期限为10 个工作日。项目现场公示见附图1.2-1。

第二次公示内容如下:

# 开平曜宸五金制品有限公司不锈钢铸件、碳钢铸件、铝合金铸件、铜合金铸件建设项目环境影响评价第二次公示

根据《环境保护公众参与办法》的规定，为了让公众及时了解该项目对周围环境及周边群众生活可能产生的影响，倾听公众对该工程建设的意见，特向公众公示如下环境信息：

## 一、建设项目名称及概要

开平曜宸五金制品有限公司位于开平市月山镇工业园 B 区 2 号之三，厂房中心坐标：东经 112° 43' 31.27"，北纬 22° 29'44.16"。本项目总投资 300 万元，占地面积 20314m<sup>2</sup>，总建筑面积 9053.8 m<sup>2</sup>，主要包括厂房一、厂房二、办公楼等。生产规模为年产不锈钢铸件 1500 吨、碳钢铸件 50 吨、铝合金铸件 100 吨、铜合金铸件 50 吨建设项目。

## 二、建设项目可能对环境造成的概述

### 1.施工期

项目租用的厂房已竣工，开平曜宸五金制品有限公司只需进行设备安装，因此基本无施工期污染物。

### 2.营运期

项目主要污染为：生活污水、脱蜡废水、表面处理废水、喷淋废水、洗涤塔废水；淋砂、熔化浇铸、振砂去壳、抛丸、切割抛光工序产生的颗粒物，石蜡熔化、脱蜡焙烧工序产生的非甲烷总烃，喷漆烘干工序产生的 VOCs，洗砂、洗白工序产生的酸雾，食堂油烟；设备噪声，生活垃圾、一般固体废物、危险废物等。

## 三、预防或减轻不良影响的对策和措施

### 1.废水

脱蜡用水和喷淋用水只需定期补充新鲜水，不外排；洗涤塔废水和表面处理废水排入自建生产废水处理设施处理，生活污水排入自建生活污水处理设施处理，出水达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）的第二时段一级标准，最终排入新桥水。

### 2.废气

淋砂、熔化浇铸、振砂去壳、抛丸、切割抛光工序产生的颗粒物，收集后经地下沉砂池喷淋水池处理后高空排放，石蜡熔化、脱蜡焙烧工序产生的非甲烷总烃收集后高空排放，颗粒物及非甲烷总烃执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准；喷漆烘干工序产生的 VOCs 经洗涤塔+活性炭吸附后高空排放，

VOC<sub>s</sub> 执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010); 酸雾收集后经碱液洗涤塔吸附处理后排放, 执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准。

### 3. 噪声

设备噪声通过采取消声、隔声、减震等措施进行降噪, 厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类标准。

### 4. 固体废物

员工的生活垃圾、生产过程产生一般固体废物和危险废物。一般固体废物统一交专业公司回收处理, 危险废物统一交由有资质单位处理, 生活垃圾交由环卫部门处理。

## 四、环境影响评价的结论

开平曜宸五金制品有限公司不锈钢铸件、碳钢铸件、铝合金铸件、铜合金铸件建设项目位于开平市月山镇工业园 B 区 2 号之三, 该项目建设符合国家当前产业政策和清洁生产相关要求, 项目选址符合开平市总体规划要求, 因此, 项目选址合理。该项目在严格遵守“三同时”等环保制度, 严格落实本报告书提出的各项环保措施和加强管理的前提下, 可将其对环境不利影响降低到允许范围内, 并可获得良好的经济效益和社会效益。因此, 从环境保护角度分析论证, 该项目的建设是可行的。

## 五、征求公众意见的主要事项

征求项目周边相关单位、居(村)委、群众等对本项目建设的意见和建议。

- (1) 建设项目周边环境现状及公众担心的主要环保问题, 项目建设可能对周边环境可能造成的影响;
- (2) 公众对建设单位在污染防治方面的意见和要求;
- (3) 从环境保护角度考虑, 公众对本项目建设的态度;
- (4) 对本项目环境保护方面的建议。

## 六、公众提出意见的主要方式

本次公示主要采取网上公示和张贴公告等形式, 通过开平市环境保护局网站进行第二次公示, 同时在项目现场、周围居民点张贴布告等方式, 向公众发布公告, 公示时限为自公示起十个工作日内。请公众在发表意见的同时尽量提供详尽的联系方式, 以便我们及时向您反馈相关信息。

## 七、建设单位名称及联系方式

建设单位: 开平曜宸五金制品有限公司

联系地址: 开平市月山镇工业园 B 区 2 号之三

联系人：杨学

联系电话：18676585880

#### 八、环境影响评价机构的名称和联系方式

环评单位：江苏绿源工程设计研究有限公司

联系地址：江苏省连云港市海州区海连中路 10 号国贸中心 A 座 13 楼

联系人：沈工 电话：0518-85783037

邮箱：[jslygc@126.com](mailto:jslygc@126.com)

建设单位：开平曜宸五金制品有限公司

评价单位：江苏绿源工程设计研究有限公司

2017 年 7 月 17 日



## 开平耀宸五金制品有限公司不锈钢铸件、碳钢铸件、铝合金铸件、铜合金铸件建设项目环境影响评价第二次公示

发布时间:2017-07-18 来源:开平环保局

根据《环境保护公众参与办法》的规定,为了公众及时了解该项目对周边环境及周边群众生活可能产生的影响,倾听公众对该工程建设的意见,特向公众公示如下环境信息:

### 一、建设项目名称及概要

开平耀宸五金制品有限公司位于开平市月山镇工业园B区2号之三,厂房中心坐标:东经112°43'31.27",北纬22°29'44.16"。本项目总投资300万元,占地面积20314m<sup>2</sup>,总建筑面积9053.8m<sup>2</sup>,主要包括厂房一、厂房二、办公楼等。生产规模为年产不锈钢铸件1500吨、碳钢铸件50吨、铝合金铸件100吨、铜合金铸件50吨建设项目。

### 二、建设项目可能对环境造成的概述

#### 1. 施工期

项目租用的厂房已竣工,开平耀宸五金制品有限公司只需进行设备安装,因此基本无施工期污染物。

#### 2. 营运期

项目主要污染为:生活污水、脱蜡废水、表面处理废水、喷淋废水、洗涤塔废水;淋砂、熔炼浇铸、振砂去壳、抛丸、切磨抛光工序产生的颗粒物,石蜡熔化和脱蜡熔炼工序产生的非甲烷总烃,喷漆烘干工序产生的VOCs,洗砂、洗白工序产生的酸雾,食堂油烟;设备噪声,生活垃圾、一般固体废物、危险废物等。

### 三、预防或减轻不良影响的对策和措施

#### 1. 废水

脱蜡用水和喷淋用水只需定期补充新鲜水,不外排;洗涤塔废水和表面处理废水排入自建生产废水处理设施处理,生活污水排入自建生活污水处理设施处理,出水达到广东省地方标准《水污染物排放标准》(DB44/26-2001)的第二时段一级标准,最终排入新桥水。

#### 2. 废气

淋砂、熔炼浇铸、振砂去壳、抛丸、切磨抛光工序产生的颗粒物,收集后经地下沉砂池喷淋水池处理后高空排放,石蜡熔化和脱蜡熔炼工序产生的非甲烷总烃收集后高空排放,颗粒物及非甲烷总烃执行广东省《大气污染物排放标准》(DB44/27-2001)第二时段二级标准;喷漆烘干工序产生的VOCs经洗涤塔+活性炭吸附后高空排放,VOCs执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010);酸雾收集后经碱液洗涤塔吸附处理后排放,执行广东省《大气污染物排放标准》(DB44/27-2001)第二时段二级标准。

#### 3. 噪声

设备噪声通过采取消声、隔声、减振等措施进行降噪,厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。

#### 4. 固体废物

员工的生活垃圾、生产过程产生一般固体废物和危险废物。一般固体废物统一交专业公司回收处理,危险废物统一交由有资质单位处理,生活垃圾交由环卫部门处理。

### 四、环境影响评价的结论

开平耀宸五金制品有限公司不锈钢铸件、碳钢铸件、铝合金铸件、铜合金铸件建设项目位于开平市月山镇工业园B区2号之三,该项目符合国家当前产业政策和清洁生产相关要求,项目选址符合开平市总体规划要求,因此,项目选址合理。该项目在严格遵守“三同时”等环保制度,严格落实本报告书提出的各项环保措施和加强管理的前提下,可将其对环境不利影响降低到允许范围内,并可获得良好的经济效益和社会效益。因此,从环境保护角度分析论证,该项目的建设是可行的。

### 五、征求公众意见的主要事项

征求项目周边相关单位、居(村)委、群众等对本项目建设的意见和建议。

- (1) 建设项目周边环境现状及公众担心的主要环保问题,项目建设可能对周边环境可能造成的影响;
- (2) 公众对建设单位在污染防治方面的意见和建议;
- (3) 从环境保护角度考虑,公众对本项目建设的态度;
- (4) 对本项目环境保护方面的建议。

### 六、公众提出意见的主要方式

本次公示主要采取网上公示和张贴公告等形式,通过开平市环境保护局网站进行第二次公示,同时在项目现场、周围居民点张贴布告等方式,向公众发布公告,公示时限为自公示起十个工作日内。请公众在发表意见的同时尽量提供详尽的联系方式,以便我们及时向您反馈相关信息。

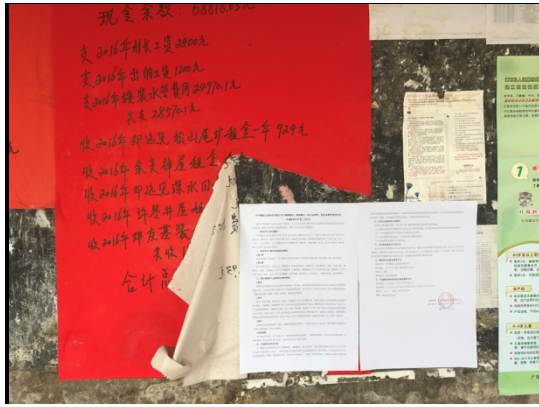
### 七、建设单位名称及联系方式

建设单位:开平耀宸五金制品有限公司  
联系地址:开平市月山镇工业园B区2号之三  
联系人:杨生  
联系电话:18676585880

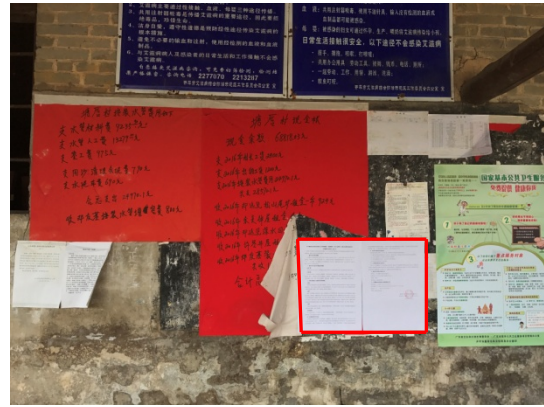
### 八、环境影响评价机构的名称和联系方式

环评单位:江苏绿源工程设计研究院有限公司  
联系地址:江苏省连云港市海州区海连中路10号国贸中心A座13楼  
联系人:沈工 电话:0518-85783037  
邮箱:jslygc@126.com

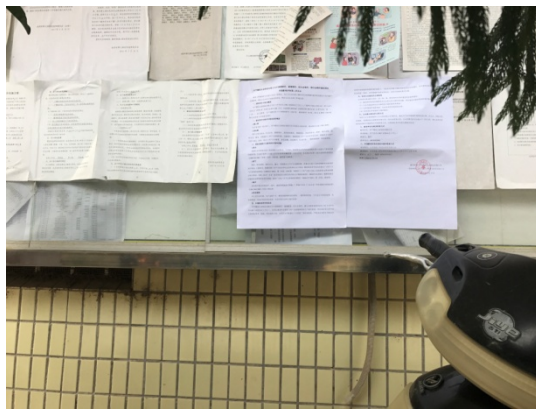
建设单位:开平耀宸五金制品有限公司  
评价单位:江苏绿源工程设计研究院有限公司  
2017年7月17日



塘唇村第二次现场公示（近照）



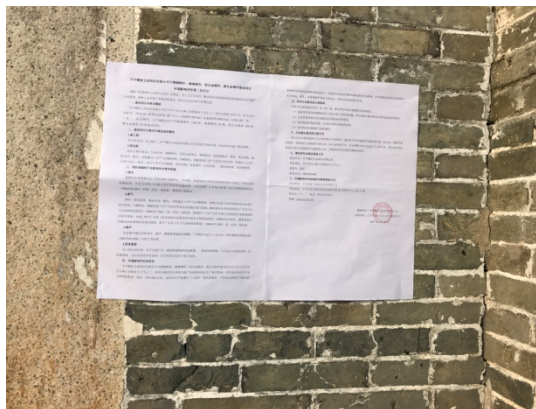
塘唇村第二次现场公示（远照）



金居村第二次现场公示（近照）



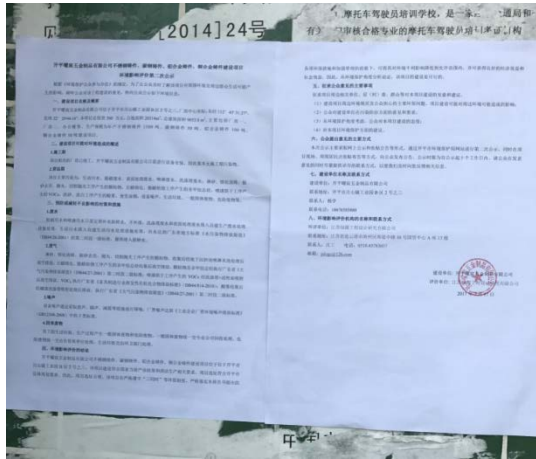
金居村第二次现场公示（近照）



三全村第二次现场公示（近照）



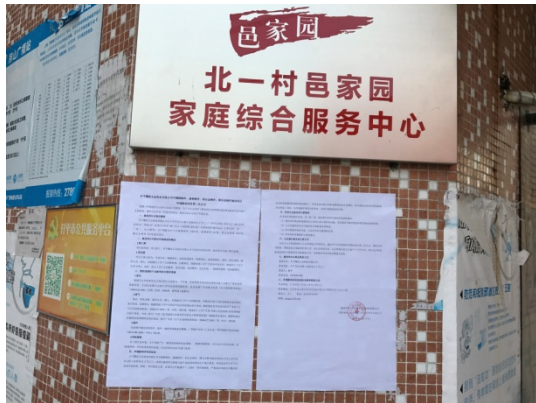
三全村第二次现场公示（远照）



天龙村第二次现场公示（近照）



天龙村第二次现场公示（远照）



北一村第二次现场公示（近照）



北一村第二次现场公示（远照）

## 1.3 公众参与调查方式、范围及内容

### 1、调查范围及对象

根据本项目所在区域的情况，调查范围主要包括受项目影响的公众及单位等，并适当调查项目范围以外的感兴趣公众的意见，充分收集公众对本项目的意见和建议。

调查敏感点包括石头村、金居村、北一罗村石东新村、会龙村、天湖麦边一村、月北街等，共发放个人调查表60份，回收有效调查问卷59份，回收率为98.33%。

单位（团体）调查表共发放3份，共收回单位调查表3份，调查单位有开平市月山镇石头村民委员会、开平市佳印包装厂、开平市坚濠电器制造有限公司，均出具了加盖单位公章的意见说明。

### 2、公众参与形式

公众参与的形式将包括信息公告、报告书简本公示和单位、专家公众现场问卷调查三个环节。其中公众调查，将在研阅相关文献资料和实地调研的基础上，确定调查的问题、范围、对象、方式和内容，实行专人负责，使公众调查有序进行，力求使调查结果客观、公正。调查方式以问卷调查为主，同时结合走访面谈形式进行。

### 3、公众参与调查内容

公众调查表内容依据《环境影响评价公众参与暂行办法》（环发[2006] 28号），并结合本项目进行设计，具体调查内容详见下表1.3-1、表1.3-2。

**开平曜宸五金制品有限公司不锈钢铸件、碳钢铸件、铝合金铸件、铜合金铸件建设项目  
公众参与调查表（个人）**

姓名		性别		电话	
文化程度		年龄		职业	
单位或住址					
<p><b>项目概况：</b>开平曜宸五金制品有限公司位于开平市月山镇工业园B区2号之三，厂房中心坐标：东经 112° 43' 31.27"，北纬 22° 29' 44.16"。本项目总投资 300 万元，占地面积 20314m<sup>2</sup>，主要包括厂房一、厂房二、办公楼等。生产规模为年产不锈钢铸件 1500 吨、碳钢铸件 50 吨、铝合金铸件 100 吨、铜合金铸件 50 吨建设项目。</p> <p>该项目不属于国家发改委发布的《产业结构调整指导目录（2011 年本）（修正）》（2013 年 2 月 16 日国家发展改革委第 21 号令）中规定的限制和淘汰类项目；不属于《广东省产业结构调整指导目录（2007 年本）》（粤发改产业〔2008〕334 号）、《广东省主体功能区产业发展指导目录（2014 年本）》和《江门市投资准入负面清单（第一批）》中规定的限制、淘汰、禁止的产品目录。因此，本项目符合国家和广东省相关规定。</p> <p><b>采用的治理措施：</b></p> <p>1、项目产生的生活污水经化粪池预处理再经生活污水处理设施处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准后，最终出水排入新桥水；项目酸洗废水经废水处理设施处理后回用于酸洗工艺，不外排；废气喷淋废水和循环冷却水循环使用不外排。</p> <p>2、项目石蜡废气经收集处理达标后由排气筒引至高空排放；淋砂制壳粉尘经收集处理达标后由排气筒引至高空排放；熔化浇铸废气经收集处理达标后由排气筒引至高空排放；振壳粉尘、抛丸粉尘打磨粉尘经收集处理达标后由排气筒引至高空排放；酸洗工艺产生的酸雾经洗涤塔处理达标高空排放；抛光粉尘经收集处理达标后由排气筒引至高空排放；喷漆工序的有机废气经收集处理达标后由排气筒引至高空排放。</p> <p>3、设备噪声通过采取消声、隔声、减震等措施进行降噪。</p> <p>4、废砂壳、集尘灰统一收集交回收公司处理；废油漆桶收集后交供应商回收利用；废活性炭交由有资质单位处理；员工生活垃圾交由环卫部门处理。</p> <p><b>主要结论：</b>该项目建设符合国家和地方当前产业政策；项目选址符合国家和地方的有关规定，选址合理。本评价认为项目所在区域生态、水、气、声环境质量现状良好，能够满足环境规划要求。在运营期如能按本报告书提出的各项环保措施进行管理与建设，其社会环境、生态环境、水环境、大气环境、噪声环境以及固废环境的影响，均在环境可接受范围内，并能满足相关环境功能区要求，且具有良好的社会效益。从环保角度看，该项目的建设是可行的。</p>					
1.您是否了解本项目情况？					
A 了解 <input type="checkbox"/> B 知道一些 <input type="checkbox"/> C 听说过 <input type="checkbox"/> D 不了解，没听说 <input type="checkbox"/>					
2.您认为该项目建设后给区域带来的社会效益如何？					

A 很好 <input type="checkbox"/>	B 好 <input type="checkbox"/>	C 一般 <input type="checkbox"/>	D 较差 <input type="checkbox"/>	
3.项目建设后会对您的经济收入产生何种影响?				
A 增加 <input type="checkbox"/>	B 减少 <input type="checkbox"/>	C 不影响 <input type="checkbox"/>	D 不知道 <input type="checkbox"/>	
4.您认为项目周围目前环境状况如何?				
空气:	A 好 <input type="checkbox"/>	B 一般 <input type="checkbox"/>	C 较差 <input type="checkbox"/>	D 不知道 <input type="checkbox"/>
水环境:	A 好 <input type="checkbox"/>	B 一般 <input type="checkbox"/>	C 较差 <input type="checkbox"/>	D 不知道 <input type="checkbox"/>
声环境:	A 好 <input type="checkbox"/>	B 一般 <input type="checkbox"/>	C 较差 <input type="checkbox"/>	D 不知道 <input type="checkbox"/>
生态环境:	A 好 <input type="checkbox"/>	B 一般 <input type="checkbox"/>	C 较差 <input type="checkbox"/>	D 不知道 <input type="checkbox"/>
5.您认为项目建设后将周围产生的不利影响如何?				
A 较大不利影响 <input type="checkbox"/>	B 较小不利影响 <input type="checkbox"/>	C 无不利影响 <input type="checkbox"/>	D 不知道 <input type="checkbox"/>	
6.您对项目建设后造成何种环境影响比较担忧?				
A 废气影响 <input type="checkbox"/>	B 噪声影响 <input type="checkbox"/>	C 污水影响 <input type="checkbox"/>	D 固体废物污染影响 <input type="checkbox"/>	
E 生态环境破坏影响 <input type="checkbox"/>	F 农业影响 <input type="checkbox"/>	H 其他影响 <input type="checkbox"/>	I 无担忧 <input type="checkbox"/>	
7.该项目的建设工程,从总体上来看,您认为:				
A 利大于弊 <input type="checkbox"/>	B 弊大于利 <input type="checkbox"/>	C 不清楚 <input type="checkbox"/>		
8.在采取了各种环保措施的情况下,本报告书认为,本项目的建设是可行的,您是否支持本结论?				
A 支持 <input type="checkbox"/>	B 不支持 <input type="checkbox"/>	C 有条件支持(请写出具体条件) <input type="checkbox"/>		
若不支持,请注明理由:				
9.对防止项目开发建设过程中及开发后产生的影响,在环境保护方面您有什么好的建议?				
10.其它建议和意见:				

**开平曜宸五金制品有限公司不锈钢铸件、碳钢铸件、铝合金铸件、铜合金铸件建设项目  
公众参与调查表（单位）**

单位名称 (盖章)		联系人	
		联系电话	
单位地址			
<p><b>项目概况：</b>开平曜宸五金制品有限公司位于开平市月山镇工业园B区2号之三，厂房中心坐标：东经 112° 43' 31.27"，北纬 22° 29' 44.16"。本项目总投资 300 万元，占地面积 20314m<sup>2</sup>，主要包括厂房一、厂房二、办公楼等。生产规模为年产不锈钢铸件 1500 吨、碳钢铸件 50 吨、铝合金铸件 100 吨、铜合金铸件 50 吨建设项目。</p> <p>该项目不属于国家发改委发布的《产业结构调整指导目录（2011 年本）（修正）》（2013 年 2 月 16 日国家发展改革委第 21 号令）中规定的限制和淘汰类项目；不属于《广东省产业结构调整指导目录（2007 年本）》（粤发改产业〔2008〕334 号）、《广东省主体功能区产业发展指导目录（2014 年本）》和《江门市投资准入负面清单（第一批）》中规定的限制、淘汰、禁止的产品目录。因此，本项目符合国家和广东省相关规定。</p> <p><b>采用的治理措施：</b></p> <p>1、项目产生的生活污水经化粪池预处理再经生活污水处理设施处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准后，最终出水排入新桥水；项目酸洗废水经废水处理设施处理后回用于酸洗工艺，不外排；废气喷淋废水和循环冷却水循环使用不外排。</p> <p>2、项目石蜡废气经收集处理达标后由排气筒引至高空排放；淋砂制壳粉尘经收集处理达标后由排气筒引至高空排放；熔化浇铸废气经收集处理达标后由排气筒引至高空排放；振壳粉尘、抛丸粉尘打磨粉尘经收集处理达标后由排气筒引至高空排放；酸洗工艺产生的酸雾经洗涤塔处理达标高空排放；抛光粉尘经收集处理达标后由排气筒引至高空排放；喷漆工序的有机废气经收集处理达标后由排气筒引至高空排放。</p> <p>3、设备噪声通过采取消声、隔声、减震等措施进行降噪。</p> <p>4、废砂壳、集尘灰统一收集交回收公司处理；废油漆桶收集后交供应商回收利用；废活性炭交由有资质单位处理；员工生活垃圾交由环卫部门处理。</p> <p><b>主要结论：</b>该项目建设符合国家和地方当前产业政策；项目选址符合国家和地方的有关规定，选址合理。本评价认为项目所在区域生态、水、气、声环境质量现状良好，能够满足环境规划要求。在运营期如能按本报告书提出的各项环保措施进行管理与建设，其社会环境、生态环境、水环境、大气环境、噪声环境以及固废环境的影响，均在环境可接受范围内，并能满足相关环境功能区要求，且具有良好的社会效益。从环保角度看，该项目的建设是可行的。</p>			

<p>1.贵单位是否了解本项目情况?</p> <p>A 了解<input type="checkbox"/>      B 知道一些<input type="checkbox"/>      C 听说过<input type="checkbox"/>      D 不了解, 没听说<input type="checkbox"/></p>
<p>2.贵单位认为该项目建设后给区域带来的社会效益如何?</p> <p>A 很好<input type="checkbox"/>      B 好<input type="checkbox"/>      C 一般<input type="checkbox"/>      D 较差<input type="checkbox"/></p>
<p>3.贵单位认为项目周围目前环境状况如何?</p> <p>空气:      A 好<input type="checkbox"/>      B 一般<input type="checkbox"/>      C 较差<input type="checkbox"/>      D 不知道<input type="checkbox"/></p> <p>水环境:      A 好<input type="checkbox"/>      B 一般<input type="checkbox"/>      C 较差<input type="checkbox"/>      D 不知道<input type="checkbox"/></p> <p>声环境:      A 好<input type="checkbox"/>      B 一般<input type="checkbox"/>      C 较差<input type="checkbox"/>      D 不知道<input type="checkbox"/></p> <p>生态环境:      A 好<input type="checkbox"/>      B 一般<input type="checkbox"/>      C 较差<input type="checkbox"/>      D 不知道<input type="checkbox"/></p>
<p>4.贵单位认为项目建设后将对环境产生的不利影响如何?</p> <p>A 较大不利影响<input type="checkbox"/>      B 较小不利影响<input type="checkbox"/>      C 无不利影响<input type="checkbox"/>      D 不知道<input type="checkbox"/></p>
<p>5.贵单位对项目建设后造成何种环境影响比较担忧?</p> <p>A 废气影响<input type="checkbox"/>      B 噪声影响<input type="checkbox"/>      C 污水影响<input type="checkbox"/>      D 固体废物污染影响<input type="checkbox"/></p> <p>E 生态环境破坏影响<input type="checkbox"/>      F 农业影响<input type="checkbox"/>      H 其他影响<input type="checkbox"/>      I 无担忧<input type="checkbox"/></p>
<p>6.该项目的建设工程, 从总体上来看, 贵单位认为:</p> <p>A 利大于弊<input type="checkbox"/>      B 弊大于利<input type="checkbox"/>      C 不清楚<input type="checkbox"/></p>
<p>7.在采取了各种环保措施的情况下, 本报告书认为, 本项目的建设是可行的, 贵单位是否支持本结论?</p> <p>A 支持<input type="checkbox"/>      B 不支持<input type="checkbox"/>      C 有条件支持 (请写出具体条件) <input type="checkbox"/></p> <p>若不支持, 请注明理由:</p>
<p>8.对防止项目开发过程中及开发后产生的影响, 在环境保护方面贵单位有什么好的建议?</p>
<p>9.其它建议和意见:</p>

## 1.4 调查结果分析及公众建议

项目公示期间，未收到周边居民和企事业单位的反对意见。

为了解项目周边居民对本项目的态度，环评组向周边村委会、企事业单位发放个人调查表共60份，收回59份，回收率为98.33%；单位调查表发放3份并全部回收，调查表的回收情况满意，说明公众对此次调查活动的态度较积极。

### 1.4.1 个人意见统计

受访对象尽可能考虑调查人员的年龄层次、文化程度、职业等各因素，力求最大限度的提高调查样本的代表性和真实性，公众参与人员基本情况见表1.4-1。

表 1.4-1 个人公参基本情况统计表

序号	姓名	性别	年龄	职业	文化程度	联系方式	单位或住址	态度
1	曾**	男	49	浆房	小学		开平市月山镇石头村	同意
2	张**	男	36	工人	小学		开平市月山镇石头村	同意
3	黎**	男	50	工人	初中		开平市月山镇石头村	同意
4	姜**	男	44	农民	小学		开平市月山镇石头村	同意
5	孙**	男	46	业务	初中		开平市月山镇石头村	同意
6	曾**	女	47	工人	小学		开平市月山镇石头村	同意
7	岳**	女	45	工人	小学		开平市月山镇石头村	同意
8	赵**	女	46	财务	高中		开平市月山镇石头村	同意
9	张**	女	44	工人	初中		开平市月山镇石头村	同意
10	涂**	男	45	管理	大专		开平市月山镇石头村	同意
11	刘**	男	46	工人	初中		开平市月山镇石头村	同意
12	陈**	男	31	农民	初中		开平市月山镇石头村	同意
13	陈**	女	41	工人	初中		开平市月山镇石头村	同意
14	游**	女	47	员工	初中		开平市月山镇石头村	同意
15	宋**	女	61	农民	小学		开平市月山镇石头村	同意
16	陈**	男	28	浆房	初中		开平市月山镇石头村	同意
17	王**	男	48	浆房	高中		开平市月山镇石头村	同意
18	黄**	男	43	浆房	初中		开平市月山镇石头村	同意
19	刘**	女	34	会计	大专		开平市月山镇石头村	同意
20	范**	女	52	工人	高中		开平市月山镇金居村	同意
21	周**	男	27	工人	高中		开平市月山镇金居村	同意
22	杨*	男	34	业务	高中		开平市月山镇金居村	同意
23	关**	女	38	工人	初中		开平市月山镇金居村	同意
24	孙**	女	31	工人	初中		开平市月山镇金居村	同意

序号	姓名	性别	年龄	职业	文化程度	联系方式	单位或住址	态度
25	刘**	女	22	文员	高中		开平市月山镇金居村	同意
26	何**	男	24	工人	高中		开平市月山镇金居村	同意
27	刘**	男	20	学生	大专		开平市月山镇金居村	同意
28	张**	女	26	文员	高中		开平市月山镇金居村	同意
29	李**	女	33	工人	小学		开平市月山镇金居村	同意
30	许**	男	29	工人	初中		开平市月山镇金居村	同意
31	许**	男	50	员工	小学		开平市月山镇金居村	同意
32	刘**	男	45	员工	初中		开平市月山镇金居村	同意
33	黄**	男	36	工人	高中		开平市月山镇金居村	同意
34	陈**	女	47	工人	小学		开平市月山镇金居村	同意
35	廖**	女	44	工人	初中		开平市月山镇金居村	同意
36	彭**	男	19	工人	初中		开平市月山镇金居村	同意
37	张**	男	42	工人	初中		开平市月山镇金居村	同意
38	朱**	男	31	工人	小学		开平市月山镇金居村	同意
39	李**	男	21	工人	高中		开平市月山镇金居村	同意
40	李**	女	27	工人	初中		开平市月山镇金居村	同意
41	梁**	男	32	抛光	初中		开平市月山镇朝阳村	同意
42	梁**	男	24	机加工	高中		开平市月山镇博健会 龙村	同意
43	梁**	男	23	机加工	高中		开平市月山镇博健会 龙村	同意
44	吴**	女	30	工人	中专		开平市月山镇北一罗 村石东新村	同意
45	张**	男	38	采购	高中		开平市月山镇北一罗 村石东新村	同意
46	盖**	男	32	主管	高中		开平市月山镇北一罗 村石东新村	同意
47	邓**	男	34	焊工	初中		开平市月山镇月北街	同意
48	李**	男	46	精磨工	初中		开平市月山镇月北街	同意
49	谢**	男	43	抛光工	初中		开平市月山镇月北街	同意
50	谢**	女	45	抛光工	初中		开平市月山镇月北街	同意
51	唐**	男	38	抛光工	高中		开平市月山镇月北街	同意
52	李**	男	41	厂长	大专		开平市月山镇月北街	同意
53	李**	男	28	业务	大专		开平市月山镇月北街	同意
54	刘**	男	54	保安	初中		月山工业区	同意
55	张**	女	19	工人	初中		月山工业区	同意
56	许**	女	44	包装	初中		开平市月山镇天湖麦 边一村	同意
57	谢**	男	28	焊工	初中		开平市月山镇天湖麦	同意

序号	姓名	性别	年龄	职业	文化程度	联系方式	单位或住址	态度
							边一村	
58	黄**	男	27	焊工	高中		开平市月山镇天湖麦边一村	同意
59	张*	男	19	机加工	初中		开平市月山镇博健会龙村	同意

表 1.4-2 被调查人员基本情况

项目	内容	人数(人)	所占比例(%)
性别	男	37	63.79
	女	21	36.21
年龄	25岁以下	9	15.25
	25-40岁	24	40.68
	41~50岁	24	40.68
	51~60岁	2	3.39
	60岁以上	0	0.00
	没填	0	0.00

表 1.4-3 公众对项目的看法及调查统计结果(个人)

调查问卷	类别	个人		
		份数	比例(%)	
1、您是否了解本项目情况?	A 了解	54	91.53	
	B 知道一些	1	1.69	
	C 听说些	4	6.78	
	D 不了解, 没听说	0	0.00	
2、您认为该项目建设后给区域带来的社会效益如何?	A 很好	37	62.71	
	B 好	20	33.90	
	C 一般	2	3.39	
	D 较差	0	0.00	
3、项目建设后会对您的经济收入产生何种影响?	A 增加	20	33.90	
	B 减少	0	0.00	
	C 不影响	39	66.10	
	D 不知道	0	0.00	
4您认为工业园周围目前环境状况如何	空气	A 好	35	59.32
		B 一般	24	40.68
		C 较差	0	0.00
		D 不知道	0	0.00
	水环境	A 好	30	50.85
		B 一般	29	49.15
		C 较差	0	0.00

调查问卷	类别	个人		
		份数	比例 (%)	
	D 不知道	0	0.00	
	声环境	A 好	39	66.10
		B 一般	20	33.90
		C 较差	0	0.00
		D 不知道	0	0.00
	生态环境	A 好	32	54.24
		B 一般	27	45.76
		C 较差	0	0.00
D 不知道		0	0.00	
5、您认为项目建设后将对环境产生的不利影响如何	A较大不利影响	0	0.00	
	B较小不利影响	32	54.24	
	C无不利影响	23	38.98	
	D不知道	4	6.78	
6、您对项目建设后造成何种环境影响比较担忧？（多选）	A废气影响	33	55.93	
	B噪声影响	6	10.17	
	C污水影响	5	8.47	
	D固废废物污染影响	1	1.69	
	E生态环境破坏影响	1	1.69	
	F农业影响	1	1.69	
	H其他影响	0	0.00	
7、该项目的建设工程，从总体上来看，您认为？	I无担忧	12	20.34	
	A利大于弊	56	94.92	
	B弊大于利	0	0.00	
8、在采取了各种环保措施的情况下，本报告书认为，本项目的建设是可行的，您是否支持本结论？	C不清楚	3	5.08	
	A支持	59	100.00	
	B不支持	0	0.00	
9、对防止项目开发过程中及开发后产生的影响，在环境保护方面您有什么好的建议？	C有条件支持(请写出具体条件)	0	0.00	
10、其它建议和意见				

调查中公众意见（个人）统计结果分析：

①91.53%的个人调查对象表示了解本项目情况，1.69%知道一些本项目情况；说明建设单位与周围公众的沟通良好；

②62.71%的个人调查对象认为本项目建设后给区域带来很好的社会效益，

33.90%认为带来好的经济效益；

③33.90%个人调查对象认为项目建设后会增加经济收入，有 66.10%认为不影响经济收入，没有人认为减少经济收入；

④40.68%的个人调查对象认为项目所在地周围目前空气环境状况一般，49.15%认为目前水环境状况一般，33.90%认为目前声环境状况一般，45.76%认为目前生态环境状况一般，说明目前项目所在地周边整体环境一般；

⑤38.98%的个人调查对象认为本项目的建设将对周围环境产生无不利影响，54.24%的个人调查对象认为本项目的建设将对周围环境产生较小利于影响，没有人认为会产生较大不利影响；

⑥55.93%的个人调查对象认为本项目的建设可能对周围环境造成的污染主要是废气影响，其次是 10.17%认为是噪声环境影响，20.34%的个人调查对象对本项目的建设无担忧；

⑦94.92%个人调查对象认为本项目整体上是利大于弊；

⑧从环保的角度出发，100%的个人调查对象表示支持本项目的建设。

公众参与单位调查信息统计表见附件

单位公众参与调查基本情况见表 1.4-4。

表 1.4-4 单位公参基本情况统计表

序号	单位名称	联系人	联系电话	赞成与否	其他意见
1	开平市月山镇石头村民委员会	邓**		同意	无
2	开平市佳印包装厂	余**		同意	无
3	开平市坚濠电器制造有限公司	黄**		同意	无

单位公众参与调查结果，见表 1.4-5。

表 1.4-5 公众对项目的看法及调查统计结果（单位）

调查问卷	类别	单位	
		份数	比例 (%)
1、您是否了解本项目情况？	A 了解	2	66.67
	B 知道一些	1	33.33
	C 听说些	0	0.00
	D 不了解，没听说	0	0.00

调查问卷		类别	单位	
			份数	比例 (%)
2、您认为该项目建设后给区域带来的社会经济效益如何？		A 很好	0	0.00
		B 好	3	100.00
		C 一般	0	0.00
		D 较差	0	0.00
3、您认为工业园周围目前环境状况如何	空气	A 好	3	100.00
		B 一般	0	0.00
		C 较差	0	0.00
		D 不知道	0	0.00
	水环境	A 好	1	33.33
		B 一般	2	66.67
		C 较差	0	0.00
		D 不知道	0	0.00
	声环境	A 好	3	100.00
		B 一般	0	0.00
		C 较差	0	0.00
		D 不知道	0	0.00
	生态环境	A 好	2	66.67
		B 一般	1	33.33
		C 较差	0	0.00
		D 不知道	0	0.00
4、您认为项目建设后将对周围环境产生的不利影响如何		A较大不利影响	0	0.00
		B较小不利影响	0	0.00
		C无不利影响	3	100.00
		D不知道	0	0.00
5、您对项目建设后造成何种环境影响比较担忧？		A废气影响	1	33.33
		B噪声影响	0	0.00
		C污水影响	1	33.33
		D固废废物污染影响	0	0.00
		E生态环境破坏影响	0	0.00
		F农业影响	0	0.00
		H其他影响	0	0.00
		I无担忧	1	33.33
6、该项目的建设工程，从总体上来看，您认为？		A利大于弊	3	100.00
		B弊大于利	0	0.00
		C不清楚	0	0.00
7、在采取了各种环保措施的情况下，本报告书认为，本项目的建设是可行的，您		A支持	3	100.00
		B不支持	0	0.00

调查问卷	类别	单位	
		份数	比例 (%)
是否支持本结论?	C有条件支持 (请写出具体条件)	0	0.00
8、对防止项目开发建设过程中及开发后产生的影响,在环境保护方面您有什么好的建议?			
9、其它建议和意见			

调查中可知:

公众意见 (单位) 统计结果分析:

①66.67%的单位调查对象表示了解本项目情况, 33.33%的单位调查对象表示知道一些本项目情况;

②100.00%的单位调查对象认为本项目建设后给区域带来好的社会效益;

③100.00%的单位调查对象认为项目所在地周围目前空气环境状况好, 33.33%认为目前水环境状况好, 100.00%认为目前声环境状况好, 66.67%认为目前生态环境状况一般, 说明目前项目所在地周边整体环境较好;

④100.00%的单位调查对象认为本项目的建设将对周围环境无不利影响;

⑤单位调查对象认为本项目的建设可能对周围环境造成的污染主要是废气影响、污水影响, 占比均为 33.33%;

⑥100.00%单位调查对象认为本项目整体上是利大于弊;

⑦从环保的角度出发, 100%的单位调查对象表示支持本项目的建设。

综上所述, 项目在建设过程中及投入运营后, 会对局部环境以及人民的生活产生一定的不良影响, 但采取相应的污染防治措施和管理后, 这些不良影响将降低到环境以及当地群众可接受的程度。

## 1.5 公众最担心的环境问题及意见回应

根据公众参与调查显示, 公众最担心的问题为项目营运后废气影响。鉴于这种情况, 建设单位作出承诺: 项目营运期间做好废气处理措施。

## 1.6 公众参与合法性、真实性、有效性、代表性说明

### 1.6.1 合法性

项目的第一次公示和第二次公示严格按照该办法的公开环境信息要求进行, 征求

公众意见的期限也不少于 10 个工作日，对于个人和单位的意见征询采取问卷调查的形式，亦符合该办法的公众参与的组织形式。综上，本项目的公众参与形式符合《环境保护公众参与办法》（2015 年 9 月 1 日起施行）的规定。

### **1.6.2 有效性**

调查时间为项目环评文件编制阶段进行，能准确反映周边群众对项目的态度，调查工作严格按照相关要求进行、公示内容真实、调查范围具有一定的代表性，调查结果合理有效。

### **1.6.3 代表性**

征询对象包含本工程评价范围内石头村、金居村、北一罗村石东新村、会龙村、天湖麦边一村、月北街等居民点和周边工业企业等有关单位，具有较强的代表性。

### **1.6.4 真实性**

公众意见公示、调查表的发放均严格按照相关要求执行，公示内容准确反映建设项目相关信息，工作过程透明有效、调查结果真实可靠。

## **1.7 小结**

本次公众参与调查范围广，方法适当，调查对象基本覆盖了项目附近主要受影响住户，公众参与调查表回收率高，调查结果公正客观，公众参与调查结果表明，100%的个人调查对象表示同意本项目的建设，100%的单位调查对象表示同意本项目的建设，没有表示反对。即本项目的建设得到了影响区域公众的支持，采取相应的污染防治措施，并将对环境的影响降到最低程度。