

**开平市新龙回收加工厂有限公司**  
**（百合厂区）扩建项目**  
**公众意见采纳或不采纳的说明**

**开平市新龙回收加工厂有限公司**

**2018 年 11 月**

# 目 录

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 1. 项目概况.....              | 1  |
| 2. 公众参与的目的和意义.....        | 2  |
| 3. 与“公众参与”的有关规定.....      | 2  |
| 4. 调查方式与调查过程.....         | 3  |
| 4.1. 国家环境保护部对公众参与的要求..... | 3  |
| 4.2. 本次环评公众参与的调查方式.....   | 4  |
| 5. 问卷调查结果.....            | 16 |
| 5.1. 问卷调查结果统计.....        | 16 |
| 5.2. 公示结果.....            | 21 |
| 5.3. 公众意见回应及采纳情况说明.....   | 21 |
| 6. 公众参与结论.....            | 22 |

附件：公众参与调查表复印件

## 1. 项目概况

开平市新龙回收加工厂有限公司成立于 1993 年，位于开平市三埠区荻海燕山管理区草冲口羊须岗南面山地。2001 年建设项目开始收集江门市及周边地区的电子厂的线路板蚀铜废液，用专车运至场内储存、加工为硫酸铜，生产规模为年利用线路板蚀铜废液 3000 吨。2004 年进行异地扩建，扩建项目位于开平市百合镇上洞村委会浦桥，收集利用珠三角及周边地区电子厂的报废电路板边角料、废旧电器厂拆卸的旧电路板、电路板生产企业及电镀企业的含铜污泥，年处理能力为 6000 吨（其中废线路板 1000 吨，含铜污泥 5000 吨），主要工艺为含铜污泥-火法熔炼-粗铜镍锭、废线路板-真空裂解-回收金属铜和裂解油。该扩建项目报告表于 2004 年 11 月 1 日取得江门市环保局的批复，批复文号为江环技【2004】161 号；该扩建项目于 2005 年 9 月 12 日取得江门市环保局的竣工验收批复，批复文号为【2005】157 号。

2006 年，开平市新龙回收加工厂有限公司获得原广东省环境保护局颁发的《危险废物经营许可证》，核准经营类别及规模为：燕山厂收集、贮存、处理含铜废液（HW22）3000 吨/年；百合厂收集、贮存、处理金属污泥（HW17，表面处理废物，含水率 70%）18000 吨/年，有效期至 2010 年；2010 年开平市新龙回收加工厂有限公司办理相关续证手续，续证核准经营类别为：燕山厂收集、贮存、处理含铜废液（HW22）3000 吨/年；百合厂收集、贮存、处理固态表面处理废物 HW17（含水率 70%，336-054-17、336-055-17、336-058-17、336-062-17）、固态含铜废物 HW22（含水率 70%，304-001-22、397-005-22）、固态含镍废物 HW46（含水率 70%，261-087-46、394-005-46）10000 吨/年经营有效期从 2010 年 6 月 30 日至 2015 年 6 月 30 日。

2013 年 9 月份，开平市新龙回收加工厂有限公司停产。由于开平市新龙回收加工厂有限公司存在不按规定收集、贮存危险废物、危险废物贮存场所设置不规范，部分转移联单运行不规范和污染治理设施不完善等，江门市环境保护局责令开平市新龙回收加工厂有限公司限期改正（江环限改字【2014】18 号）。2014 年，开平市新龙回收加工厂有限公司对危险废物贮存场所加盖顶棚及增加防渗设施；将原有的搅拌+中和+沉淀+过滤、人工操作的生产废水处理系统升级改造，改造后的处理工艺为物化+氧化+反渗透，全自动化操作；在原有喷淋除尘设施基础上增加了 1 套静电除尘设施、1 套脉冲布袋除尘设施、1 套碱液喷淋脱硫除尘设施，1 套文丘理湿式除尘设施。2017 年 4 月 7 日，《开平市新龙回收加工厂有限公司环保设施技改项目环境影响报告表》获得开平市环境保护局的批复（批复文号为开环批【2017】19 号）。2017 年 6 月 20 日，开平市新龙回收加工

厂有限公司环保设施技改项目通过开平市环境保护局的验收（验收批复文号为开环验【2017】22号）。

开平市新龙回收加工厂有限公司现拟根据《关于危险废物贮存条件环境防护距离有关问题处理意见的通知》（粤环函【2013】1041号），对开平市新龙回收加工厂有限公司卫生防护距离重新进行论证。2017年5月，《开平市新龙回收加工厂有限公司（百合厂区）环境影响后评估报告（环境防护距离核定）》获得江门市环境保护局备案。2018年开平市新龙回收加工厂有限公司办理相关续证手续，续证核准经营类别为：百合厂收集、贮存、处理固态表面处理废物 HW17（336-058-17、336-062-17）、固态含铜废物 HW22（304-001-22、397-005-22、397-051-22）5000 吨/年，经营从 2018 年 6 月 1 日至 2019 年 5 月 31 日。

近年来广东省电力、汽车、电子和五金等行业的快速发展，含铜污泥的产生量日益增多，对铜原材料的需求也相应快速增长。为了适应这一市场需求，进一步提升含铜污泥处理工艺技术水平，促进节能减排，发展循环经济，开平市新龙回收加工厂有限公司拟对百合厂区进行扩建，扩建项目拟分两期工程进行建设，一期工程建成后全厂含铜污泥（HW17、HW22）收集、贮存、处理总量为 6 万 t/a；二期工程建成后含铜污泥（HW17、HW22）收集、贮存、处理总量为 16 万 t/a。

项目总投资 20000 万元，其中环保投资 8000 万元，约占总投资的 40%。

## 2. 公众参与的目的和意义

在建设项目环境影响评价的过程中导入公众参与调查，是为了广泛地了解 and 掌握民众对项目建设的要求和意见，让公众对现有生产项目具有知情权、发言权和监督权。充分听取公众意见，了解附近居民对本项目运营过程中可能产生的环境问题的认识和重视程度。将调查结果反馈到建设单位，供建设方在建设和运营过程中予以采纳和妥善解决，尽可能使项目的规划设计更趋完善与合理，制定的环保措施更符合环境保护和经济协调发展的要求，提高项目的环境效益和社会效益，从而达到可持续发展的目的。

## 3. 与“公众参与”的有关规定

### （1）环境影响评价法的有关法律规定

《中华人民共和国环境影响评价法》第五条指出：国家鼓励有关单位、专家和公众以适当方式参与环境影响评价。

### （2）国务院的有关法规规定

《建设项目环境保护管理条例》第 15 条也对公众参与做出了原则性的规定：“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”，从而明确规定了环境影响评价程序中公众的知情权和参与权。

### （3）国家环境保护总局的规定

国家环境保护总局于 2006 年 2 月 14 日以“环发【2006】28 号文件”，颁发了“关于印发《环境影响评价公众参与暂行办法》的通知”，并从 2006 年 3 月 18 日起施行。该暂行办法规定：对环境可能造成重大影响、应当编制环境影响报告书的建设项目应该进行公众参与。同时该暂行办法还指出：建设单位或者其委托的环境影响评价机构在编制环境影响报告书的过程中，环境保护行政主管部门在审批或者重新审核环境影响报告书的过程中，应当依照本办法的规定，公开有关环境影响评价的信息，征求公众意见。但国家规定需要保密的情形除外。

## 4. 调查方式与调查过程

### 4.1. 国家环境保护部对公众参与的要求

《环境影响评价公众参与暂行办法》第七条指出：建设单位或者其委托的环境影响评价机构、环境保护行政主管部门应当按照本办法的规定，采用便于公众知悉的方式，向公众公开有关环境影响评价的信息。

《环境影响评价公众参与暂行办法》第八条指出：在《建设项目环境分类管理名录》规定的环境敏感区建设的需要编制环境影响报告书的项目，建设单位应当在确定了承担环境影响评价工作的环境影响评价机构后 7 日内，向公众公告下列信息：

建设项目的名称及概要；

建设项目的建设单位的名称和联系方式；

承担评价工作的环境影响评价机构的名称和联系方式；

环境影响评价的工作程序和主要工作内容；

征求公众意见的主要事项；

公众提出意见的主要方式。

《环境影响评价公众参与暂行办法》第八条指出：建设单位或者其委托的环境影响评价机构在编制环境影响报告书的过程中，应当在报送环境保护行政主管部门审批或者重新审核前，向公众公告如下内容：

建设项目情况简述；

建设项目对环境可能造成影响的概述；

预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的要点；

环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要点；

公众查阅环境影响报告书简本的方式和期限，以及公众认为必要时向建设单位或者其委托的环境影响评价机构索取补充信息的方式和期限；

征求公众意见的范围和主要事项；

征求公众意见的具体形式；

公众提出意见的起止时间。

《环境影响评价公众参与暂行办法》第十二条指出：建设单位或者其委托的环境影响评价机构应当在发布信息公告、公开环境影响报告书的简本后，采取调查公众意见、咨询专家意见、座谈会、论证会、听证会等形式，公开征求公众意见。

建设单位或者其委托的环境影响评价机构征求公众意见的期限不得少于 10 日，并确保其公开的有关信息在整个征求公众意见的期限之内均处于公开状态。

## 4.2.本次公众参与的调查方式

在进行本项目公众参与时，按照力求普遍、重点突出的原则，确定公众参与的对象。根据本项目的环境影响特点，确定项目周边可能受影响的居民、学校、企事业单位等作为主要公众参与对象。

从接受委托时候开始到环评报告送审为止期间，本次公众意见调查方式主要采用在当地现场公示、网上公示和发放调查表三种方式进行。

### 4.2.1. 现场和网上公示

根据《环境影响评价公众参与暂行办法》的规定，在接受委托后，环评单位在 7 个工作日内进行，即 2018 年 1 月 15 日在环评爱好者网站（<http://www.eiafans.com/>）上进行了网上公示，对建设项目有关信息进行了公示，同时在周边主要敏感点进行了现场张贴。现场张贴公告照片见图 4.2-1，网上公示截图见图 4.2-2，现场公示内容见表 4.2-1。

在项目环境影响报告书初稿和简写本完成后，环评单位于 2018 年 6 月 4 日在环评爱好者网站（<http://www.eiafans.com/>）上对报告书简写本的相关信息进行了公示（第二次公示），并在周边主要敏感点张贴公示了简写本公示，现场张贴公告照片见图 4.2-3，网上公示截图见图 4.2-4，现场公示内容见表 4.2-2。

表 4.2-1 第一次公示内容

开平市新龙回收加工厂有限公司（百合厂区）改扩建项目

环境影响评价公众参与第一次公示

依据《环境影响评价公众参与暂行办法》（国家环保总局，环发【2006】28号），对开平市新龙回收加工厂有限公司（百合厂区）改扩建项目环境影响评价进行公众参与信息公示。

**1、建设项目名称：**开平市新龙回收加工厂有限公司（百合厂区）改扩建项目

**2、建设项目概要：**开平市新龙回收加工厂有限公司（百合厂区）位于开平市百合镇上洞村委会浦桥，是一家持有广东省危险废物经营许可证的企业，核准收集、贮存、处理含铜、镍污泥（HW17、HW22、HW46）共 10000 吨/年。为满足行业市场需求及响应国家鼓励铜资源综合利用企业做大做强的号召，公司决定在百合厂区进行扩建，收集、贮存、处理含铜、镍污泥（HW17、HW22、HW46），处理规模扩大至 30 万 t/a。生产工艺、环保设施全部按照国家及省市最新标准建设与运营。扩建项目投资额预计 20000 万元。

**3、环境影响评价的工作程序和主要工作内容：**分析建设项目的的环境影响因素，调查项目所在地区的环境质量，预测评价项目对各项环境要素及保护目标的影响，收集公众意见和建议，提出减轻环境污染、保护生态环境的预防、控制和管理措施，给出环境影响评价结论。

**4、征求公众意见的主要事项：**征求范围包括项目所在地区可能造成的环境影响范围内的居民及单位。征求公众对建设项目环境影响、污染防治措施等方面的意见和建议。

**5、公众提出意见的主要方式：**任何单位和个人若有宝贵意见或建议，可在信息公开后 10 个工作日内（2018 年 1 月 15 日至 2018 年 1 月 26 日），通过电话、信件等方式与建设单位或环境影响评价机构联系，提交书面意见或口头意见等，供建设单位、环境影响评价单位和政府主管部门决策参考。

**6、建设单位及其联系方式：**

开平市新龙回收加工厂有限公司

通讯地址：开平市百合镇上洞村委会浦桥

联系人：余先生 电话：13828061333

**7、环境影响评价机构及其联系方式：**

江苏润环环境科技有限公司

地址：广州番禺海印星玥 6 栋 1205 号

联系人：何工 电话：020-38085265

开平市新龙回收加工厂有限公司

2018 年 1 月 15 日

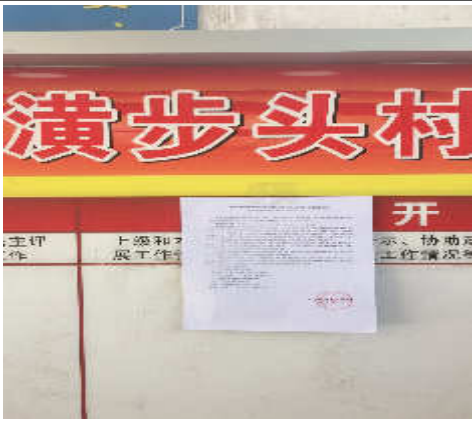
|                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    |   |
| <p>潢步头村</p>                                                                         | <p>黎塘村</p>                                                                          |
|   |  |
| <p>中洞村</p>                                                                          | <p>上洞村</p>                                                                          |
|  |                                                                                     |
| <p>南塘村</p>                                                                          |                                                                                     |

图 4.2-1 第一次现场公示照片



图 4.2-2 第一次网上公示截图

表 4.2-2 第二次公示内容

开平市新龙回收加工厂有限公司（百合厂区）改扩建项目

环境影响评价公众参与第二次公示

《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与暂行办法》等文件规定，江苏润环环境科技有限公司在完成《开平市新龙回收加工厂有限公司（百合厂区）改扩建项目环境影响报告书》后，特向社会进行第二次公示，欢迎公众积极参与并提出宝贵意见

1、项目概况

（1）项目名称：开平市新龙回收加工厂有限公司（百合厂区）改扩建项目

（2）建设单位：开平市新龙回收加工厂有限公司

（3）建设地址：开平市百合镇上洞村委会浦桥

（4）项目内容：开平市新龙回收加工厂有限公司成立于 1993 年，设有两个厂区，其中燕山厂区位于开平市三埠区荻海燕山管理区草冲口羊须岗南面山地，百合厂区位于开平市百合镇上洞村委会浦桥。开平市新龙回收加工厂有限公司是一家持有广东省危险废物经营许可证（证书编号：440783100630）的企业，目前百合厂区年收集、贮存、处理含铜污泥（HW17、HW22）5000 吨。近年来广东省电力、汽车、电子和五金等行业的快速发展，含铜污泥的产生量日益增多，对铜原材料的需求也相应快速增长。为了适应这一市场需求，公司拟于百合厂区进行改扩建，扩建项目拟分两期工程进行建设，一期工程建成后全厂含铜污泥（HW17、HW22）收集、贮存、处理总量为 6 万 t/a；二期工程建成后含铜污泥（HW17、HW22）收集、贮存、处理总量为 26 万 t/a。扩建项目投资额预计 20000 万元。

2、项目拟采取的环境保护措施及环境影响情况

（1）废水：项目产生的废水经厂内处理后全部回用于厂内，不进入地表水体，正常情况下不会对水环境产生影响。

（2）废气：干燥机、烧结炉、熔炼炉烟气分别经过除尘、脱硫处理后达标排放。经预测分析，所排废气不会影响区域环境现状。

（3）噪声：本项目主要噪声源为各类风机、水泵等，对各噪声源均采取了适当的隔声、消声、降噪等措施，预测表明，项目厂址各边界噪声可达标排放。

（4）固废：项目产生的一般工业固体废物由相关厂家回收利用，危险废物外委相关有危废处理资质的公司回收处理，生活垃圾由环卫部门定期收集处理，固体废物均得到合理可行的处理处置。

（5）环境风险：本项目属于危险废物综合利用项目，在项目的运输、贮存、生产等过程中存在环境风险，通过采取相应的风险防范措施及加强预防预警，并加强管理，可最大限度地减少可能发生的环境风险。一旦发生事故，可将影响范围控制在较小程度，减轻对环境的影响。

3. 环境影响评价结论要点

本环评报告认为，扩建项目在运行期间会产生一定的废气、废水、固体废物和噪声等，建设单位必须有效地进行管理，积极落实污染防治措施，保证污染防治设施长期稳定达标运行，杜绝事故排放。在此基础上，项目运营对周围环境质量不会产生明显影响。从环境保护的角度而言，扩建项目的建设是可行的。

#### 4.环评简本索取方式

公众可通过联系建设单位或环评单位取得环评简本，联系方式如下：

建设单位：开平市新龙回收加工厂有限公司，地址：开平市百合镇上洞村委会浦桥，联系人：余先生，电话：13828061333

环评单位：江苏润环环境科技有限公司，地址：广州番禺海印星玥6栋1205号，联系人：何工，电话：020-38085265

#### 5.征求公众意见的主要事项

本项目征求公众意见的范围包括项目可能造成环境影响范围内的居民及单位，主要调查事项包括：公众对本项目环境影响的认识程度；公众对本项目持何种态度；公众对本项目在环境保护以及项目审批方面的建议和要求。

#### 6. 公众提出意见的主要方式

任何单位和个人若有宝贵意见或建议，可在信息公开后10日内（2018年6月4日至2018年6月15日），通过电话、信件等方式与建设单位或环境影响评价机构联系，提交书面意见或口头意见等，供建设单位、环境影响评价单位和政府主管部门决策参考。

开平市新龙回收加工厂有限公司

2018年6月4日

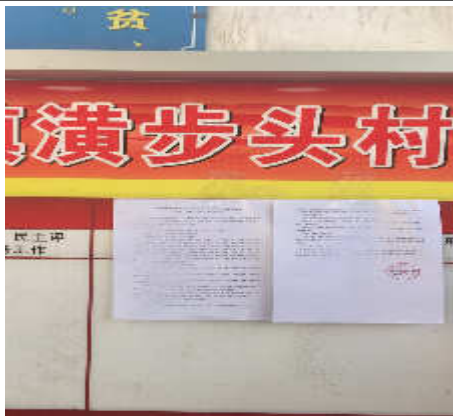
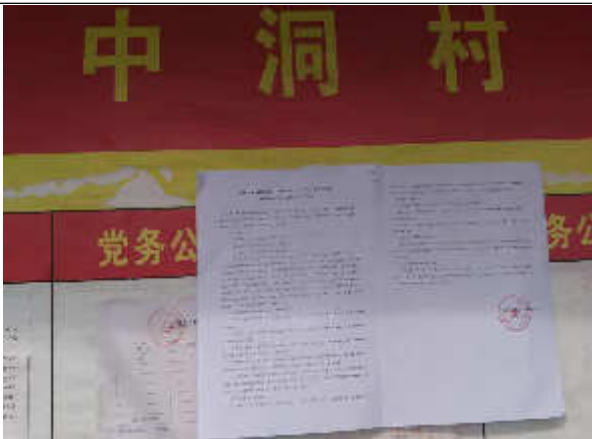
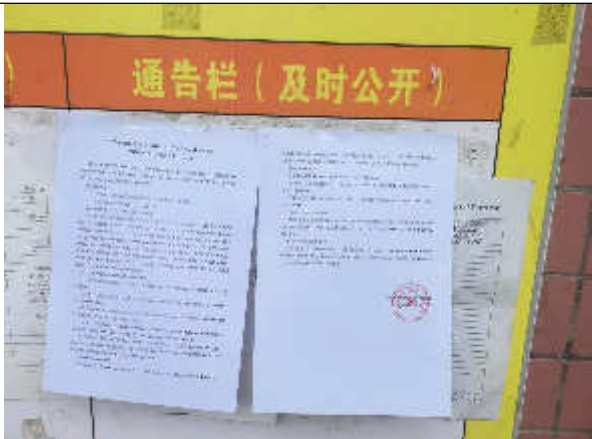
|                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    |   |
| <p>潢步头村</p>                                                                         | <p>黎塘村</p>                                                                          |
|   |  |
| <p>中洞村</p>                                                                          | <p>上洞村</p>                                                                          |
|  |                                                                                     |
| <p>南塘村</p>                                                                          |                                                                                     |

图 4.2-3 第二次现场公示照片



图 4.2-4 第二次网上公示截图

### 4.2.2. 发放公众意见调查表

通过发放“公众参与意见表（单位）”征询沿线单位意见，发放“公众参与意见调查表（个人）”调查项目附近公众的意见。单位意见调查表内容见表 4.2-3，公众意见调查表内容见表 4.2-4。

表 4.2-3 公众参与调查表（单位）

#### 项目概况

开平市新龙回收加工厂有限公司成立于 1993 年，设有两个厂区，其中燕山厂区位于开平市三埠区荻海燕山管理区草冲口羊须岗南面山地，百合厂区位于开平市百合镇上洞村委会浦桥。开平市新龙回收加工厂有限公司是一家持有广东省危险废物经营许可证（证书编号：440783100630）的企业，目前百合厂区年收集、贮存、处理含铜污泥（HW17、HW22）5000 吨。近年来广东省电力、汽车、电子和五金等行业的快速发展，含铜污泥的产生量日益增多，对铜原材料的需求也相应快速增长。为了适应这一市场需求，公司拟于百合厂区进行改扩建，扩建项目拟分两期工程进行建设，一期工程建成后全厂含铜污泥（HW17、HW22）收集、贮存、处理总量为 6 万 t/a；二期工程建成后含铜污泥（HW17、HW22）收集、贮存、处理总量为 26 万 t/a。扩建项目投资额预计 20000 万元。

#### 项目拟采取的环境保护措施及环境影响情况

（1）废水：项目产生的废水经厂内处理后全部回用于厂内，不进入地表水体，正常情况下不会对水环境产生影响。

（2）废气：干燥机、烧结炉、熔炼炉烟气分别经过除尘、脱硫处理后达标排放。经预测分析，所排废气不会影响区域环境现状。

（3）噪声：本项目主要噪声源为各类风机、水泵等，对各噪声源均采取了适当的隔声、消声、降噪等措施，预测表明，项目厂址各边界噪声可达标排放。

（4）固废：项目产生的一般工业固体废物由相关厂家回收利用，危险废物外委相关有危废处理资质的公司回收处理，生活垃圾由环卫部门定期收集处理，固体废物均得到合理可行的处理处置。

（5）环境风险：本项目属于危险废物综合利用项目，在项目的运输、贮存、生产等过程中存在环境风险，通过采取相应的风险防范措施及加强预防预警，并加强管理，可最大限度地减少可能发生的环境风险。一旦发生事故，可将影响范围控制在较小程度，减轻对环境的影响。

#### 主要环评结论

建设单位切实落实各项污染防治措施后，从环保角度来说，该项目是可行的。

**建设单位：**开平市新龙回收加工厂有限公司，联系人：余先生，电话：13828061333

**环评单位：**江苏润环环境科技有限公司，联系人：何工，电话：020-38085265

为便于有效开展环境影响评价工作，需了解贵单位（团体）对该项目的意见和建议。为此，请将贵单位（团体）的意见、建议填在下表中，或另附页，并加盖单位公章后提交给我们。感谢您的参与和合作。

|          |  |       |  |      |  |
|----------|--|-------|--|------|--|
| 单位名称（盖章） |  |       |  | 单位地址 |  |
| 填表人      |  | 职位/职务 |  | 联系电话 |  |

1、从环境保护的角度，您是否支持本项目？

A、支持              B、反对，理由是\_\_\_\_\_（请注明）

2、您对该项目在环保方面有哪些意见和建议？您认为本项目的建设应做好哪些工作？

表 4.2-4 公众参与调查表（个人）

**项目概况**

开平市新龙回收加工厂有限公司成立于 1993 年，设有两个厂区，其中燕山厂区位于开平市三埠区获海燕山管理区草冲口羊须岗南面山地，百合厂区位于开平市百合镇上洞村委会浦桥。开平市新龙回收加工厂有限公司是一家持有广东省危险废物经营许可证（证书编号：440783100630）的企业，目前百合厂区年收集、贮存、处理含铜污泥（HW17、HW22）5000 吨。近年来广东省电力、汽车、电子和五金等行业的快速发展，含铜污泥的产生量日益增多，对铜原材料的需求也相应快速增长。为了适应这一市场需求，公司拟于百合厂区进行改扩建，扩建项目拟分两期工程进行建设，一期工程建成后全厂含铜污泥（HW17、HW22）收集、贮存、处理总量为 6 万 t/a；二期工程建成后含铜污泥（HW17、HW22）收集、贮存、处理总量为 26 万 t/a。扩建项目投资额预计 20000 万元。

**项目拟采取的环境保护措施及环境影响情况**

（1）废水：项目产生的废水经厂内处理后全部回用于厂内，不进入地表水体，正常情况下不会对水环境产生影响。

（2）废气：干燥机、烧结炉、熔炼炉烟气分别经过除尘、脱硫处理后达标排放。经预测分析，所排废气不会影响区域环境现状。

（3）噪声：本项目主要噪声源为各类风机、水泵等，对各噪声源均采取了适当的隔声、消声、降噪等措施，预测表明，项目厂址各边界噪声可达标排放。

（4）固废：项目产生的一般工业固体废物由相关厂家回收利用，危险废物外委相关有危废处理资质的公司回收处理，生活垃圾由环卫部门定期收集处理，固体废物均得到合理可行的处理处置。

（5）环境风险：本项目属于危险废物综合利用项目，在项目的运输、贮存、生产等过程中存在环境风险，通过采取相应的风险防范措施及加强预防预警，并加强管理，可最大限度地减少可能发生的环境风险。一旦发生事故，可将影响范围控制在较小程度，减轻对环境的影响。

**主要环评结论**

建设单位切实落实各项污染防治措施后，从环保角度来说，该项目是可行的。

**建设单位：**开平市新龙回收加工厂有限公司，联系人：余先生，电话：13828061333

**环评单位：**江苏润环环境科技有限公司，联系人：何工，电话：020-38085265

为便于有效开展环境影响评价工作，特征求您对该项目的意见和建议。感谢您的参与和合作。请您准确填写个人信息，并在认为合适的备选答案上打“√”，在横线上填写选择理由。

|      |  |    |  |    |  |      |  |
|------|--|----|--|----|--|------|--|
| 姓名   |  | 性别 |  | 年龄 |  | 职业   |  |
| 文化程度 |  | 住址 |  |    |  | 联系电话 |  |

|                                             |
|---------------------------------------------|
| 问题 1、您对本项目的了解程度？                            |
| A、非常了解      B、了解      C、一般      D、不了解       |
| 问题 2、您认为您的居住地的环境空气质量如何？                     |
| A、良好      B、一般      C、较差      D、严重污染        |
| 问题 3、您认为您的居住地的地表水环境质量如何？                    |
| A、良好      B、一般      C、较差      D、严重污染        |
| 问题 4、您认为您的居住地的地下水环境质量如何？                    |
| A、良好      B、一般      C、较差      D、严重污染        |
| 问题 5、您认为您的居住地的声环境质量如何？                      |
| A、良好      B、一般      C、较差      D、严重污染        |
| 问题 6、您认为您的居住地的生态如何？                         |
| A、良好      B、一般      C、较差      D、严重污染        |
| 问题 7、您认为项目所在地的主要环境问题是：                      |
| A、水环境污染      B、废气污染      C、噪声影响      D、生态影响 |
| 问题 8、您认为本项目对环境的污染程度？                        |
| A、严重污染      B、中度污染      C、轻度污染      D、没有污染  |
| 问题 9、您认为本项目采取的污染控制措施对改善其环境影响的作用如何？          |
| A、很好      B、一般      C、较差      D、很差          |
| 问题 10、你对本项目最关心的是                            |
| A、环境影响      B、经济效益      C、区域发展              |
| 问题 11、本项目是否有利于本地区的经济发展？                     |
| A、有利      B、不利      C、不知道                   |
| 问题 12、从环境保护的角度，您是否支持本项目？                    |
| A、支持      B、不关心      C、反对，理由是_____（请注明）     |
| 问题 13、您对该项目在环保方面有哪些意见和建议？您认为本项目的建设应做好哪些工作？  |

5. 问卷调查结果

5.1.问卷调查结果统计

本次公众意见调查共发放调查表格 105 份，共收回有效调查表格 98 份，其中单位团体意见调查表共发放 5 份，回收 5 份，回收率 100%；个人意见调查表共发放 100 份，回收 93 份，回收率 93%。受调查的单位及个人均位于本项目环境影响范围内，具有较强的代表性。

5.1.1 个人调查结果统计

调查人员具体情况见表 5.1-1，统计结果见 5.1-2。

表 5.1-1 项目公众调查表名录

| 序号 | 姓名  | 年龄  | 职业  | 文化程度 | 单位或住址 | 联系电话 | 所持态度 |
|----|-----|-----|-----|------|-------|------|------|
| 1  | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 2  | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 3  | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 4  | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 5  | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 6  | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 7  | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 8  | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 9  | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 10 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 11 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 12 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 13 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 14 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 15 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 16 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 17 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 18 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 19 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 20 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 21 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 22 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 23 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 24 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 25 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |

| 序号 | 姓名  | 年龄  | 职业  | 文化程度 | 单位或住址 | 联系电话 | 所持态度 |
|----|-----|-----|-----|------|-------|------|------|
| 26 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 27 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 28 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 29 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 30 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 31 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 32 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 33 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 34 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 不关心  |
| 35 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 不关心  |
| 36 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 37 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 38 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 39 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 40 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 41 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 42 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 43 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 44 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 45 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 46 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 不关心  |
| 47 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 不关心  |
| 48 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 不关心  |
| 49 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 不关心  |
| 50 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 不关心  |
| 51 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 不关心  |
| 52 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 不关心  |
| 53 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 不关心  |
| 54 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 不关心  |
| 55 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 不关心  |
| 56 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 不关心  |
| 57 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 不关心  |
| 58 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 不关心  |
| 59 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 不关心  |
| 60 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 61 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 62 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 63 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 64 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 65 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |

| 序号 | 姓名  | 年龄  | 职业  | 文化程度 | 单位或住址 | 联系电话 | 所持态度 |
|----|-----|-----|-----|------|-------|------|------|
| 66 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 67 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 68 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 69 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 70 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 71 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 72 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 73 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 74 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 75 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 76 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 77 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 78 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 79 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 80 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 不关心  |
| 81 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 不关心  |
| 82 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 不关心  |
| 83 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 不关心  |
| 84 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 85 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 86 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 87 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 88 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 89 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 90 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 91 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 92 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |
| 93 | *** | *** | *** | ***  | ***   | ***  | 支持   |

表 5.1-2 公众调查统计结果列表（个人）

| 序号 | 项 目                | 内 容  | 人数(人) | 所占比例(%) |
|----|--------------------|------|-------|---------|
| 1  | 您对本项目的了解程度？        | 非常了解 | 16    | 17.2    |
|    |                    | 了解   | 72    | 77.4    |
|    |                    | 一般   | 6     | 6.5     |
|    |                    | 不了解  | 0     | 0       |
| 2  | 您认为您的居住地的环境空气质量如何？ | 良好   | 42    | 45.2    |
|    |                    | 一般   | 52    | 55.9    |
|    |                    | 较差   | 1     | 1.1     |
|    |                    | 严重污染 | 0     | 0       |
| 3  | 您认为您的居住地的地表水环境质    | 良好   | 38    | 40.9    |

| 序号 | 项 目                           | 内 容   | 人数(人) | 所占比例(%) |
|----|-------------------------------|-------|-------|---------|
|    | 量如何?                          | 一般    | 57    | 61.3    |
|    |                               | 较差    | 0     | 0       |
|    |                               | 严重污染  | 0     | 0       |
| 4  | 您认为您的居住地的地下水环境质量如何?           | 良好    | 50    | 53.8    |
|    |                               | 一般    | 44    | 47.3    |
|    |                               | 较差    | 2     | 2.2     |
|    |                               | 严重污染  | 0     | 0       |
| 5  | 您认为您的居住地的声环境质量如何?             | 良好    | 53    | 57.0    |
|    |                               | 一般    | 41    | 44.1    |
|    |                               | 较差    | 0     | 0       |
|    |                               | 严重污染  | 0     | 0       |
| 6  | 您认为您的居住地的生态如何?                | 良好    | 56    | 60.2    |
|    |                               | 一般    | 35    | 37.6    |
|    |                               | 较差    | 3     | 3.2     |
|    |                               | 严重污染  | 0     | 0       |
| 7  | 您认为项目所在地的主要环境问题是:             | 水环境污染 | 24    | 25.8    |
|    |                               | 废气污染  | 44    | 47.3    |
|    |                               | 噪声影响  | 15    | 16.1    |
|    |                               | 生态影响  | 12    | 12.9    |
| 8  | 您认为本项目对环境的污染程度?               | 严重污染  | 2     | 2.2     |
|    |                               | 中度污染  | 22    | 23.7    |
|    |                               | 轻度污染  | 36    | 38.7    |
|    |                               | 没有污染  | 34    | 36.6    |
| 9  | 您认为本项目采取的污染控制措施对改善其环境影响的作用如何? | 很好    | 44    | 47.3    |
|    |                               | 一般    | 45    | 48.4    |
|    |                               | 较差    | 4     | 4.3     |
|    |                               | 很差    | 0     | 0       |
| 10 | 你对本项目最关心的是:                   | 环境影响  | 46    | 49.5    |
|    |                               | 经济效益  | 37    | 39.8    |
|    |                               | 区域发展  | 10    | 10.8    |
| 11 | 本项目是否有利于本地区的经济发展?             | 有利    | 72    | 77.4    |
|    |                               | 无利    | 4     | 4.3     |
|    |                               | 不知道   | 17    | 18.3    |
| 12 | 从环境保护的角度,您是否支持本项目?            | 支持    | 73    | 78.5    |
|    |                               | 不关心   | 20    | 21.5    |
|    |                               | 反对    | 0     | 0       |

根据公众参与调查结果,总结如下:

(1) 公众参与积极程度情况

① 本次公众参与调查共派发 100 份个人意见调查表,收回有效调查表格 93 份,回收率 93%;

② 回收的 93 份有效个人意见调查表中，100%均位于受影响范围之内，均注明了姓名和联系电话，并对调查的问题进行了有效回应。因此，本次公众参与调查工作具有较强的代表性。

## （2）公众意见统计

①43.2%的居民表示对工程沿线的环境现状不满意，公众关心较多的环境问题是大气污染和噪声，占总人数的 60.8%和 80%；

②对工程建设带来的环境影响问题，82.4%的受访居民对工程建设带来的噪声问题表示担忧，其次的环境空气影响，有 62%的公众表示项目建设会产生的一定的环境空气影响；

③ 54.2%的受访公众表示项目建设可改善区域交通问题，32.7%的公众表示未知，13.4%的公众认为项目建设不能有效改善区域交通问题；

④对于工程完工对沿线居民出行的意义，64.9%的公众表示出行更便利；

⑤对于工程拟采取的环保措施，有 27%的受访公众认为能有效防止环境污染或生态破坏，也有 27%的受访公众认为不能有效防止环境污染或生态破坏，46.4%的公众表示未知。

⑥从环保角度对工程的建设态度，受调查 93 位公众均对该问题发表了意见，44.3%的受访者表示支持，14.2%的受访者表示无所谓，41.5%的受访者表示不支持。

### 5.1.2 单位意见调查结果

单位调查共发出调查表 5 份，收回 5 份，回收率 100%。单位调查主要针对项目周边比较敏感影响较大的单位进行调查，被调查单位基本情况见表 5.1-3。由表 5.1-3 可知，受访的 5 家单位均对项目的建设表示支持。

表 5.1-3 公众调查统计结果列表（团体）

| 序号 | 单位名称           | 填表人 | 联系电话 | 单位意见   | 备注 |
|----|----------------|-----|------|--------|----|
| 1  | 开平市百合镇中洞村民委员会  | *** | ***  | 支持工程建设 |    |
| 2  | 开平市百合镇中洞村民委员会  | *** | ***  | 支持工程建设 |    |
| 3  | 恩平市君堂镇潢步头村民委员会 | *** | ***  | 支持工程建设 |    |
| 4  | 恩平市沙湖镇南塘头村民委员会 | *** | ***  | 支持工程建设 |    |
| 5  | 恩平市君堂镇黎塘村民委员会  | *** | ***  | 支持工程建设 |    |

## 5.2.公示结果

2018年1月15日在环评爱好者网站(<http://www.eiafans.com/>)上进行了第一次公示,2018年6月4日在环评爱好者网站(<http://www.eiafans.com/>)上对报告书简写本的相关信息进行了公示(第二次公示)。公示时间分别为10个工作日,并在网上公示期间在敏感点张贴公示。

公示期间,未收到意见反馈或投诉。

## 5.3.公众意见回应及采纳情况说明

综上所述,项目所在地政府、村居及大部分公众都支持本改扩建项目的建设,希望地方经济快速发展。因此,建设单位在今后的工作中要加大宣传力度,让更多的人了解本改扩建项目的具体情况,并在生产过程中要落实各项环境保护措施的实施,加强废气和噪声治理的管理,杜绝事故排放,更不允许偷排。同时,为确保本改扩建项目在建成后被当地群众接受,防止环境纠纷的产生,新龙公司拟做好如下措施:

(1)项目规划和设计时,要将环境保护放在重要的位置来考虑,既尽量避免和减缓项目可能带来的环境不利影响,又可以在公众面前树立本改扩建项目重视环境保护的公益形象,从而使项目建设具有可持续发展的潜力。

(2)加强区内拟建项目污染防治措施的宣传,积极和周围居民进行沟通,减少居民对项目的顾虑,尽可能多的得到周围居民的支持。

(3)加强环境管理与环境监测,增强处理突发性和应急事故处理的能力,确保本改扩建项目有序地发展。同时,对于公众参与调查要始终贯彻于项目的整个建设过程中,通过定期回访、积极宣传,使得该区域内的企业、企业管理层和居民的环境保护意识不断增强。

通过本次环评公众参与调查,公众环境保护的积极参与性都很高,这说明随着社会的进步,公众的环境意识正在逐步的增强,绝大多数被调查人员对项目建设表示支持,同时非常关注本地区环境现状,以及项目建设所带来的环境问题。建议单位承诺在建设及发展过程中会做好环境保护工作,使本改扩建项目的环境负效应降到最低程度。

## 6. 公众参与结论

本次公众意见调查共发放调查表格 105 份，共收回有效调查表格 98 份，其中单位团体意见调查表共发放 5 份，回收 5 份，回收率 100%；个人意见调查表共发放 100 份，回收 93 份，回收率 93%。受调查的单位及个人均位于本项目环境影响范围内，具有较强的代表性。

本次公众参与调查中的 93 份个人调查意见中，受调查的所有公众均发表了意见，78.5%的被访者表示支持，21.5%的受访者表示不关心，没有受访者表示不支持。

综上所述，本次公众意见调查过程中，所有受调查的单位和居民对项目在施工期和运营期也提了许多宝贵的意见。建设单位认真考虑和研究了当地居民及有关单位的意见和建议，表示将严格执行国家有关政策和规定，落实相关污染防治措施，尽可能减缓项目建设对周围居民及环境造成的不利影响，保护周边生态环境和人居环境。