

昆明市餐厨废弃物处理一期技改、二期扩建

项目环境影响报告书

公众参与说明

建设单位：昆明清缘润通环保科技有限公司

二零二三年四月

按照《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》、《建设项目环境影响评价技术导则总纲》和《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》等法律和法规相关要求，昆明清缘润通环保科技有限公司对“昆明市餐厨废弃物处理一期技改、二期扩建项目”开展了建设项目环境影响评价公众参与调查，现将调查情况整理，形成如下报告。

1 概述

1、基本情况

项目名称：昆明市餐厨废弃物处理一期技改、二期扩建项目

建设单位：昆明清缘润通环保科技有限公司

项目地址：项目位于昆明东郊，昆明市经开区阿拉街道办事处阿拉社区居委会，处于东郊垃圾焚烧发电厂和填埋场的南面，地理位置坐标：东经 102°51'38"，北纬 24°59'08"。

建设性质：新建

投资：总投资 35675.87 万元。

联系人：杨海华

电话：13678753609

(1) 建设单位开展公参调查，调查周围区域为可能受到影响的公众。征求公众对拟建工程建设的意见和建议，动员全社会关心环境保护事业，参与环境保护建设，使公众更全面了解工程建设将对评价区的空气环境、水环境、声环境和社会环境等方面产生的影响。

(2) 开展公众参与活动，加强工程建设方与公众之间的双向交流，增强环境污染与治理的透明度，提高工程被公众的接受程度，同时提高公众的环境保护意识，维护区域公众的切身利益。

(3) 通过调查结果的统计和分析，了解公众对拟建工程的支持程度及希望采取的环保措施，减轻工程建设对环境造成的不利影响，使工程在规划设计、管理方面更完善和合理。

2、项目概况

昆明市城市餐厨废弃物处理示范项目（一期工程），位于昆明市东郊垃圾填埋场西南侧空地，建设单位为昆明清缘润通环保科技有限公司，项目占地面积 33706.8m²，建筑面积 6227.1m²，生产规模为日处理餐厨垃圾 200 吨，年产生沼

气 438 万 m³，项目于 2010 年 9 月 1 日取得昆明市发展和改革委员会投资项目备案证（昆发改企业备案〔2010〕089 号）（见附件 24）；2010 年 9 月，昆明清缘润通环保科技有限公司委托昆明市环境科学研究院承担了项目一期工程的环境评价工作；2015 年 4 月 8 日，昆明清缘润通环保科技有限公司取得了昆明市环境保护局文件《昆明市环境保护局关于对〈昆明市城市餐厨废弃物处理示范项目（一期工程）环境影响报告书〉的批复》（昆环保复〔2015〕154 号）（见附件 12）。2011 年 4 月现有一期工程开工建设，于 2015 年 12 月完成基础设施建设，2017 年 7 月 6 日投入运营。2019 年 5 月 14 日通过建设单位自主竣工环保验收。现有一期工程餐厨废弃物收运范围覆盖昆明主城四区，包括全市大专院校食堂、党政机关，企事业单位食堂、星级以上酒店和大型餐饮单位以及其他中等和中等规模以下的餐饮单位及食品加工单位。

现对一期工程进行技术改造，新建二期主体工程。新建一、二期综合预处理车间，新建一套污水处理设施；新建餐厨垃圾预处理生产线 3 条，单线处理能力 20t/h，全厂餐厨垃圾处理规模为 470t/d；地沟油处理生产线一条，规模为 5 t/h，30 t/d。改扩建项目建成后餐厨垃圾处理规模可达到 500t/d，收运范围覆盖昆明主城四区（五华区、盘龙区、西山区、官渡区）以及呈贡区（含经开区），包括全市大专院校食堂、党政机关，企事业单位食堂、星级以上酒店和大型餐饮单位以及其他中等和中等规模以下的餐饮单位及食品加工单位。

（1）改扩建工程内容和规模：

本次一期改建的工程内容：部分工艺系统及建构筑物拆除，包括：原一期生物柴油系统拆除；原一期沼气提纯利用系统拆除；原一期综合楼拆除；原一期门卫拆除；原一期沼渣污泥脱水系统停用；原一期预处理系统停用；原一期污水处理系统改作备用系统。

二期新建内容：新建一、二期综合预处理车间，新建一套污水处理设施（处理规模为 500t/d）；新建餐厨垃圾预处理生产线 3 条，单线处理能力 20t/h，全厂餐厨垃圾处理规模为 470t/d；地沟油处理生产线一条，规模为 5 t/h，30 t/d。新建综合办公楼，新建一个收运车辆停车场，改扩建项目配套建设配电间及发电机房等生产办公建筑

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

我公司于2022年11月5日正式委托云南省建筑材料科学研究设计院有限公司对我公司“昆明市餐厨废弃物处理一期技改、二期扩建项目”开展环境影响评价工作，并于2022年11月8日-2022年11月28日分别通过现场张贴及建设单位所属集团公司北控水务官网进行了第一次环境影响评价信息，现场张贴公示地点项目所在地经开区官委会（云南自贸区昆明片区、昆明经开区公示公告栏），网络公示网址：<https://www.bewg.net/>。公示内容有：①建设项目名称、建设内容等基本情况；②建设单位名称和联系方式；③环境影响报告书编制单位；④公众意见表的网络链接；⑤提交公众意见表的方式和途径。详见公众调查参与截图。

根据《环境影响评价公众参与办法》第九条的规定，“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、选址选线、建设内容等基本情况，改建、扩建、迁建项目应当说明现有工程及其环境保护情况；

（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”。

本项目建设单位于2022年11月5日正式委托开展工作，首次环境影响评价信息公开时间开始为2022年11月8日，在7个工作日范围内，且本项目第一次环境影响评价信息公告的内容已涵盖《环境影响评价公众参与办法》规定的内容，因此，本项目第一次环境影响评价信息公开的途径、主要内容及日期均符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

2.2 公开方式

2.2.1 网络

本项目第一次环境影响评价信息公告公开网络发布网址：
<https://www.bewg.net/>



2.2.2 张贴

在建设单位正式委托本项目环境影响评价工作后，于 2022 年 11 月 8 日至 2022 年 11 月 28 日在项目所在地经开区官委会的云南自贸区昆明片区、昆明经开区公示公告栏上以张贴公告的形式发布了环境影响评价第一次信息公告。



图 1-1 第一次环境影响评价信息公告

2.3 公众意见情况

本项目环境影响评价第一次信息公告在 2022 年 11 月 8 日至 2022 年 11 月 28 日公示期间，无公众对本项目公开的环境信息反馈意见。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

在环境影响报告书（征求意见稿）编制完成后，本项目发布了环境影响评价第二次信息公告，发布时间为 2022 年 12 月 12 日至 2022 年 12 月 24 日，具体包括：①项目情况简述；②与当前政策、规划的符合性；③项目对环境可能造成的影响及减轻预防措施概述；④环境影响报告提出的环境影响评价结论；⑤公众查阅环境影响报告的方式和期限，索取补充信息的方式和期限；⑥公众提出意见的起止时间。

根据《环境影响评价公众参与办法》第十条的规定：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。

建设单位征求公众意见的期限不得少于 10 个工作日。

本项目环境影响评价第二次信息公告的公开时限为 2022 年 12 月 12 日至 2022 年 12 月 24 日，满足《环境影响评价公众参与办法》要求的建设单位征求公众意见的期限不得少于 10 个工作日的要求。且本项目第二次环境影响评价信息公告的内容已涵盖《环境影响评价公众参与办法》第十条中应包含的内容，因此，本项目第二次环境影响评价信息公开的主要内容及日期均符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

3.2 公示方式

在环境影响报告书（征求意见稿）编制完成后，本项目于 2022 年 12 月 12 日至 2022 年 12 月 24 日分别通过现场张贴、集团公司网站公示、当地媒体（报纸）三种方式进行了第二次环境影响评价信息公示，现场张贴公示地点为项目所在地昆明市经开区城市管理局，网络公示网址：<https://www.bewg.net/>

3.2.1 网络公示

关于我们
新闻中心
战略布局
业务发展
党的建设
投资者关系
可持续发展
加入我们

News detail

昆明市餐厨废弃物处理一期技改、二期扩建项目 环境影响评价第二次环评公示

2022-12-12

一、项目概况

1. 项目名称：昆明市餐厨废弃物处理一期技改、二期扩建项目
2. 项目性质：扩建；
3. 建设地点：昆明市经开区白水塘村原东郊垃圾填埋场南侧；
4. 建设单位：昆明清缘润通环保科技有限公司；
5. 建设内容：项目处理对象为餐厨废弃物、废油脂；建设内容为一期工程改造、二期工程收运系统及二期工程处理系统。处理主体工艺采用“预处理+厌氧消化”工艺，以厌氧产沼气用于资源利用为处理目标技术路线，包括预处理系统、厌氧处理系统、厌氧产物处理及利用系统（沼气利用单元、沼液处理单元、沼渣处理及利用单元）、废油脂提取及利用系统、除臭系统”。处理规模：餐厨垃圾470t/d、地沟油30t/d。

二、征求意见稿的网络连接及查阅纸质报告书的方式和途径

1. 项目环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接：<https://www.bewg.net/>
2. 查阅纸质报告书的方式和途径

环评报告书（纸质）放置于昆明清缘润通环保科技有限公司，查看时期2022年12月12日~2022年12月24日。

三、征求意见的公众范围

征求意见的公众范围：项目周边公民、法人和其他对本项目感兴趣的公众均在本次环评征求公众意见范围内。

四、公众意见的网络链接

公众意见表的网络链接：<https://www.bewg.net/>

五、公众提出意见的方式和途径

公众在了解本项目建设有关情况后，可通过信函、邮箱向提交正式意见。

建设单位：昆明清缘润通环保科技有限公司
联系人：杨海华 联系电话：13678753609
电子邮箱：407399464@qq.com
通讯地址：昆明市经开区白水塘村原东郊垃圾填埋场南侧 昆明清缘润通环保科技有限公司
公示时间：2022年12月12日~2022年12月24日。（不含节假日）

昆明清缘润通环保科技有限公司
2022年12月12日

附件1：昆明餐厨垃圾处理一期技改二期扩建项目环评征求意见稿-公示稿.pdf
附件2：建设项目环境影响评价公众意见表.doc

更多新闻



践行责任 生态共赢 | 北控水务荣膺亚太卓越采购峰会PSA两大重量级奖项



北控水务三座污水厂入选双百跨越第二期标杆水厂



北控水务BEAOA技术获得生态环境部技术认定

3.2.2 张贴



3.2.3 报纸

同时，本项目于 2022 年 12 月 22 日至 2022 年 12 月 23 日在当地主要媒体云南信息报进行了两次报纸公示。

第124次湄公河联巡启航 新老泰四国执法部门将举行联合演练

本报讯 记者徐颖 2022年12月20日上午8时，编号为S3101、S3107的两艘中方执法船搭载中国、老挝、泰国、缅甸四国执法部门，标志着第124次中老缅泰湄公河联合执法巡航正式启动。

据悉，按照2022年中老缅泰湄公河联合执法巡航工作计划和中老缅泰四国执法部门达成的相关共识，此次执法巡航由四国执法部门在湄公河公海“金三角”上游11公里宽的澜沧江孟定水域举行“第一-2022”联合演练。此次演练以水、陆联合打出境毒、毒品等犯罪为重点内容，旨在检验和提升中老缅泰四国执法部门联合行动、应急处置和协同作战能力。

此次行动中，中老缅泰四国执法部门将以视频形式进行行动前、行动中、行动后三个阶段的信息交流，共同研判近期湄公河区域毒品犯罪态势和跨境违法犯罪趋势，通报打击跨境违法犯罪情况。据介绍，中方将在行动中向中老缅泰四国执法部门提供执法装备和物资支持，并将根据各执法部门实际需求，提供必要的技术支持和培训。



中方执法船启航，转左立摄

1至11月全县电子商务交易额实现5.47亿元

本报讯 记者李颖 12月17日，记者从盘龙区商务局获悉，1至11月全县电子商务交易额实现5.47亿元，同比增长25.5%。

盘龙区商务局相关负责人表示，盘龙区电子商务交易额实现5.47亿元，同比增长25.5%。其中，网络零售额实现2.98亿元，同比增长25.5%；网络批发额实现2.49亿元，同比增长25.5%。盘龙区电子商务交易额实现5.47亿元，同比增长25.5%。

盘龙区商务局相关负责人表示，盘龙区电子商务交易额实现5.47亿元，同比增长25.5%。其中，网络零售额实现2.98亿元，同比增长25.5%；网络批发额实现2.49亿元，同比增长25.5%。

建设平安昆明

“爷爷，我们很想回家” 盘龙民警暖心救助老人

本报讯 记者李颖 12月19日下午，一位年近七旬的老爷爷在昆明南火车站走失，民警暖心救助，老人终于回家。

12月19日下午，昆明南火车站派出所民警在执勤时，发现一位年近七旬的老爷爷在站前广场走失。民警立即上前询问，老人表示自己迷路了，不知道回家的路。民警立即联系了老人的家人，并联系了出租车司机，将老人安全送回家。

盘龙警方深入重点行业 开展反恐防爆安全大检查

本报讯 记者王鑫 为进一步提升社会面反恐防爆安全水平，盘龙区公安分局近日组织各派出所深入重点行业开展反恐防爆安全大检查。

检查中，民警重点检查了重点行业、重点部位的反恐防爆安全措施落实情况，包括人防、物防、技防等方面。民警还对从业人员进行了反恐防爆知识培训，提高了他们的安全防范意识和应急处置能力。

盘龙警方连续抢救四位独居老人就医

本报讯 记者王鑫 近日，盘龙区公安分局民警连续四次发现并救助独居老人，及时送医救治，确保了老人的生命安全。

12月17日，一名老人在城北中环路走失，民警立即上前救助，并将老人送往医院救治。12月18日，一名老人在城北中环路走失，民警立即上前救助，并将老人送往医院救治。

12月19日，一名老人在城北中环路走失，民警立即上前救助，并将老人送往医院救治。12月20日，一名老人在城北中环路走失，民警立即上前救助，并将老人送往医院救治。

盘龙区公安分局相关负责人表示，独居老人是社会的弱势群体，民警在日常巡逻中要格外关注，及时发现并救助走失老人，确保他们的生命安全。

盘龙区融媒体中心 63156661

盘龙区融媒体中心
地址：盘龙区北京路2号盘龙区融媒体中心

春城路400m办公楼出租

春城路400m办公楼出租
地址：春城路400m

寻人启事

寻人启事
本人于12月19日走失，如有好心人发现，请与我联系。

盘龙区融媒体中心 63156661

盘龙区融媒体中心
地址：盘龙区北京路2号盘龙区融媒体中心

寻人启事

寻人启事
本人于12月19日走失，如有好心人发现，请与我联系。

寻人启事

寻人启事
本人于12月19日走失，如有好心人发现，请与我联系。

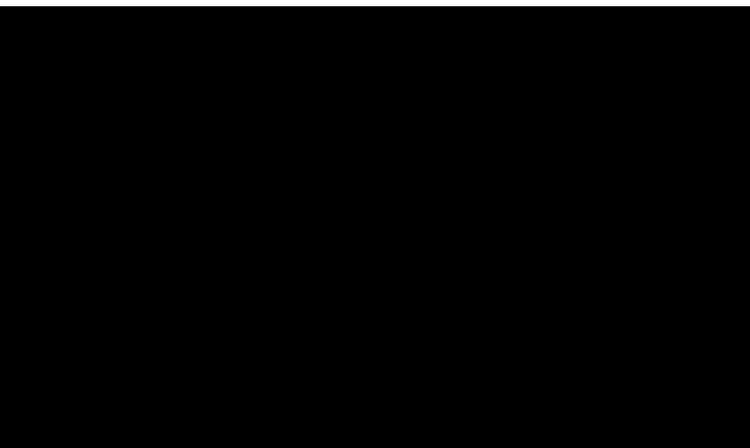
寻人启事

寻人启事
本人于12月19日走失，如有好心人发现，请与我联系。

寻人启事

寻人启事
本人于12月19日走失，如有好心人发现，请与我联系。

本报刊登的招聘信息，本报不对其内容的真实性、准确性及合法性负责，本报对此不承担任何保证责任。



昆明市餐厨废弃物处理一期技改、二期扩建项目环境影响报告书征求意见稿公众参与公开信息

云南省恩洪矿区总体规划
根据《中华人民共和国环境影响评价法》

昆明市餐厨废弃物处理一期技改、二期扩建项目环境影响报告书征求意见稿公众参与公开信息

云南省恩洪矿区总体规划
根据《中华人民共和国环境影响评价法》

2022年12月22日第一次报纸公示（第七版面）

中老缅泰湄公河联合巡逻执法 四国水陆查缉演练在老挝孟莫水域举行

本报讯 记者黄蔚 通讯员李国栋 报道 为有效处置湄公河流域突发事件，维护流域安全稳定，12月21日，“中老缅泰湄公河联合巡逻执法四国水陆查缉演练”在老挝孟莫水域举行。



联合演练现场。李国栋 摄



陆地查缉分队成功拦截可疑车辆。李国栋 摄

中国云南警方此次上溯湄公河，旨在检验和提升四国联合执法能力，打击跨境犯罪，维护湄公河流域安全稳定。演练采取水陆协同、陆海联动的方式进行，旨在检验和提升四国联合执法能力，打击跨境犯罪，维护湄公河流域安全稳定。

中老缅泰四国联合执法巡逻队，由四国警方组成，旨在打击跨境犯罪，维护湄公河流域安全稳定。演练采取水陆协同、陆海联动的方式进行，旨在检验和提升四国联合执法能力，打击跨境犯罪，维护湄公河流域安全稳定。

此次联合执法巡逻队，由四国警方组成，旨在打击跨境犯罪，维护湄公河流域安全稳定。演练采取水陆协同、陆海联动的方式进行，旨在检验和提升四国联合执法能力，打击跨境犯罪，维护湄公河流域安全稳定。

联合执法巡逻队，由四国警方组成，旨在打击跨境犯罪，维护湄公河流域安全稳定。演练采取水陆协同、陆海联动的方式进行，旨在检验和提升四国联合执法能力，打击跨境犯罪，维护湄公河流域安全稳定。

联合执法巡逻队，由四国警方组成，旨在打击跨境犯罪，维护湄公河流域安全稳定。演练采取水陆协同、陆海联动的方式进行，旨在检验和提升四国联合执法能力，打击跨境犯罪，维护湄公河流域安全稳定。

联合执法巡逻队，由四国警方组成，旨在打击跨境犯罪，维护湄公河流域安全稳定。演练采取水陆协同、陆海联动的方式进行，旨在检验和提升四国联合执法能力，打击跨境犯罪，维护湄公河流域安全稳定。

拍卖公告

公告内容：关于某项资产的拍卖事宜，包括标的物描述、拍卖时间、地点及参与方式等。

联合执法巡逻队

中老缅泰四国联合执法巡逻队，旨在打击跨境犯罪，维护湄公河流域安全稳定。演练采取水陆协同、陆海联动的方式进行，旨在检验和提升四国联合执法能力，打击跨境犯罪，维护湄公河流域安全稳定。

刊登热线 63156661

提供各类广告刊登服务，包括房产、汽车、招聘等。地址：昆明市高新区云大南路2号万大城10楼9号。

解聘劳动合同公告

公告内容：关于某员工的解聘事宜，包括解聘原因、生效日期及后续处理等。

昆明市餐厨废弃物处理一期技改、二期扩建项目环境影响评价报告书征求意见稿公众参与公开信息

《昆明市餐厨废弃物处理一期技改、二期扩建项目环境影响评价报告书》征求意见稿已编制完成，现向社会征求该项目环境影响评价有关意见。征求意见的公众范围：环境影响评价范围内的公民、法人。

云南省恩洪矿

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》的要求，本矿环境影响评价报告书征求意见稿已编制完成，现向社会公开征求意见。征求意见的方式和途径：(一)本矿网站；(二)本矿张贴。

2022年12月24日第二次报纸公示（第七版面）

3.3 查阅情况

本项目环评报告书查阅场所设置于昆明清缘润通环保科技有限公司内，并在北控水务集团官网（<http://www.bewg.net/>）链接了环境影响报告书全本。公众可到昆明清缘润通环保科技有限公司查阅或到北控水务集团官网自行下载。

在本项目环境影响评价（征求意见稿）信息公告公示期间，没有收到公众对本项目公开环境信息的反馈意见。

3.4 公众提出意见情况

上述公示期间未收到公众的来电来函，无公众对本项目公开的环境信息反馈意见。

4 其他公众参与情况

本项目还通过开展座谈会、问卷调查进行了公众参与。

4.1 问卷调查

4.1.1 第一次问卷调查情况

2018年10月12日，生态环境部发布了《关于发布《环境影响评价公众参与办法》配套文件的公告》（生态环境部公告2018年第48号），公布了统一格式的建设项目环境影响评价公众意见表。建设单位于2022年11月8日开展了该项目公众意见实地调查。接受调查的公众代表主要为附近阿拉乡白水塘村、阿拉乡金线洞村、黄土坡水海子村，阿拉乡白水塘村发放调查表42份、收回42份，阿拉乡金线洞村发放调查表15份、收回15份，黄土坡水海子村发放调查表10份、收回10份，共发放调查表67份，收回67份，回收率为100%。

本次公众参与社会团体调查表共发出12份，收回调查问卷12份，回收率为100%，调查单位主要为项目评价范围内所涉及到的村委会、企业、学校。昆明云生市场管理有限公司、云南南方制版有限公司、云南灿濠木业家具有限公司、江苏巨一照明有限公司云南分公司、昆明衡融水泥制品有限公司、昆明熠炎门业有限公司、昆明乡村高尔夫俱乐部有限公司、昆明市官渡区阿拉街道办事处阿拉社区居民委员会、昆明市官渡区阿拉街道办事处清水社区居民委员会、云南闽星包装材料有限公司、昆明盟客来视屏有限公司、云南新兴职业学院。

次调查对象涵盖受拟建项目直接和间接的影响的人群，以项目评价范围内地

区为主要采样区域，具有一定的广泛性和代表性。调查表采用随机发放的形式，被调查者年龄覆盖各年龄段。团体调查采用定性发放调查表，包括项目建设范围内设计的企事业单位、学校、利益相关的政府部门等，调查对象均是由直接或间接利益关系的团体或单位。从调查的普遍性来看，此次公众参与调查具有一定的代表性。

此次公众参与调查结果表明：受调查的各社会团体及群众均表示支持本项目的建设，没有与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见。

4.1.2 第二次公参问卷调查

考虑到生态环境部发布的建设项目环境影响评价公众意见表格式较为简单，本项目环评单位根据项目的实际情况设计了调查问卷，2023年4月7日，建设单位向项目周边可能受影响的居民代表和单位团体代表发放《昆明市餐厨废弃物处理一期技改、二期扩建项目环境影响评价公众参与座谈会书面邀请函》（部分详见下图），邀请上述代表参加本项目环评公众参与座谈会。同时，对到场参会的各代表发放问卷调查，并在座谈会上进行问卷调查的填写、回收。本次座谈会上共发放公参问卷调查表55份，回收55份，参与填表的各代表对项目的态度：非常支持20人；支持，但对环境保护要给予高度重视的35人；无所谓0人；反对0人。

4.1.3 问卷调查结论

综上所述，参与本次环评公众参与问卷调查的个人及单位团体具有较强的环境保护意识，他们普遍认为昆明市餐厨废弃物处理一期技改、二期扩建项目的建设可带动当地经济发展，要求项目认真贯彻执行国家的环境保护法及相关法规，加强废气、废水、噪声的治理，做到达标排放，减轻对周围环境的影响。调查的个人中所有受调查的个人和团体单位对项目建设均持支持态度，无反对意见。

4.2 座谈会

4.2.1 座谈会前情况

2023年3月23日，建设单位向项目周边可能受影响的居民代表和单位团体代表发放《昆明市餐厨废弃物处理一期技改、二期扩建项目环境影响评价公众参与座谈会书面邀请函》（部分详见下图），邀请上述代表参加座谈会。座谈会邀请对象包括：昆明市城市管理局、昆明市生态环境工程评估中心、昆明经济技术开发区城市管理局、昆明市生态环境局经开分局、昆明经济技术开发区规划建设局、

阿拉社区代表、金线洞村民代表、水海子村村民代表、白水塘村村民代表、保利阳光城翡丽公园代表、新城琅樾、碧桂园东园；新兴职业技术学院；以及中城院（北京）环境科技股份有限公司（设计单位）、云南省建筑材料科学研究设计院有限公司（环评单位）代表，共 68 人参加此次座谈会议（其中建设单位 4 人，设计单位 1 人，环评单位 3 人，受邀单位代表、居民代表 60 人，参会代表名单详见附件）。

《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）规定：“第十五条 建设单位决定组织召开公众座谈会、专家论证会的，应当在会议召开的 10 个工作日前，将会议的时间、地点、主题和可以报名的公众范围、报名办法，通过网络平台和在建设项目所在地公众易于知悉的场所张贴公告等方式向社会公告。应当综合考虑地域、职业、受教育水平、受建设项目环境影响程度等因素，从报名的公众中选择参加会议或者列席会议的公众代表，并在会议召开的 5 个工作日前通知拟邀请的相关专家，并书面通知被选定的代表。”建设单位于 2023 年 3 月 23 日在建设单位集团官网 <https://www.bewg.net/>，对座谈会举办相关信息进行了公示，详见下图。本项目座谈会由建设单位主动向项目周边可能受影响的居民代表和单位团体代表发放座谈会书面邀请函，邀请函上已注明会议时间（2023 年 4 月 7 日上午 10 时）、地点（昆明市呈贡区云景路 180 号瀚缘大酒店 4 楼 3 号会议厅会议室）、主题（为了广泛听取社会各界对该项目建设有关环境保护工作的意见和建议）。



图 4-1 座谈会前信息公示

4.2.2 座谈会概况

2023 年 4 月 7 日上午 7 时，由昆明清缘润通环保科技有限公司（建设单位）在昆明市呈贡区云景路 180 号瀚缘大酒店 4 楼 3 号会议厅组织召开“昆明市餐厨废弃物处理一期技改、二期扩建项目环境影响评价公众参与座谈会”，座谈会主要就本项目环境影响评价征求各界代表意见。

本次座谈会参会的单位代表和居民代表分别是：昆明市城市管理局、昆明市生态环境工程评估中心、昆明经济技术开发区城市管理局、昆明市生态环境局经开分局、昆明经济技术开发区规划建设局、阿拉社区代表、金线洞村民代表、水海子村村民代表、白水塘村村民代表、保利阳光城翡丽公园代表、新城琅樾、碧桂园东园；新兴职业技术学院；以及中城院（北京）环境科技股份有限公司（设计单位）、云南省建筑材料科学研究设计院有限公司（环评单位）代表，共 68 人参加此次座谈会议（其中建设单位 4 人，设计单位 1 人，环评单位 3 人，受邀单位代表、居民代表 60 人，参会代表名单详见附件）。



图 4-2 座谈会现场照片

4.2.3 座谈会主要内容

本次座谈会由昆明清缘润通环保科技有限公司主办，会议议程主要为：

(1) 由建设单位介绍参加座谈会的单位代表和居民代表，并介绍座谈会的会议流程。

(2) 建设单位代表对昆明市餐厨垃圾处置现状、现有工程基本情况、拟建项目建设的必要性、紧迫性、建设意义、前期工作开展情况等进行了介绍。

(3) 设计单位代表对拟建的“昆明市餐厨废弃物处理一期技改、二期扩建项目”设计理念、设计方案，最终呈现效果进行了详细介绍。

(4) 环评单位代表对现有项目达标排放、现有环保措施以及环境影响情况、拟建项目工程组成、工艺流程、污染防治措施、环境影响预测结论等进行详细介绍。

(5) 参会单位及代表现场进行问卷调查填写，并根据前面各单位发言和对项目的了解，完成问卷调查，并对本项目环保相关内容提出意见和建议。建设单位对参会单位及代表的意见和建议进行表态发言。

(6) 主持人宣布座谈会结束。

本次座谈会会议纪要全文及签到表见附件。

4.2.4 座谈会主要意见

参会单位及代表对本项目在环保方面提出的疑问、建议和意见如下：

1、金线洞村民代表：

问：厂区建成后能否对我村优先考虑就业用工问题？

建设单位答：针对这个问题，我公司和金线洞村作为友邻，根据应聘人员的综合能力，符合我厂的人员管理制度，我厂用工时肯定优先考虑你村的剩余劳动力，同时我们也非常欢迎附近居民来我厂工作。

2、金线洞村民代表：

问：建设单位能否给我村村民开展一次免费全身体检？

建设单位答：按照公司的管理制度，该事项需征求集团公司的审批。

3、碧桂园东园代表：

问：能否也考虑一下给碧桂园东园这边的剩余劳动力一些就业的机会？

建设单位答：只要应聘人员的综合能力满足我厂用工条件，欢迎来我厂应聘和就业。

其余参会人员未提出意见、建议。

针对以上公参调查表的答卷结果统计、以及参会代表的疑问、意见和建议，建设单位表示将在昆明市餐厨废弃物处理一期技改、二期扩建项目设计、建设和环境影响评价中充分考虑与会单位及代表提出的意见和建议。

建设单位承诺：在项目建设和运营过程中，将严格执行国家环保相关法律法规和地方行政主管部门的要求，将本项目的环境保护措施落实到位。在保障正常生产经营同时，努力提升整个厂区的环保管理标准，降低对周边环境的影响。同时，积极接受监督和检查。

4.2.5 座谈会后公示

建设单位于 2023 年 4 月 10 日在其集团公司官网 (<https://www.bewg.net/xwzx/jtxw/2023/04/12/2001.html>) 进行了《昆明市餐厨废弃物处理一期技改、二期扩建项目环境影响评价公众参与座谈会会议纪要》（详见附件）公示。符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）的以下规定：“第十六条 建设单位应当在公众座谈会、专家论证会结束后 5 个工作日内，根据现场记录，整理座谈会纪要或者专家论证结论，并通过网络平台向社会公开座谈会纪要或者专家论证结论。座谈会纪要和专家论证结论应当如实记载各种意见。”



图 4-3 座谈会后公示截图

4 公众意见处理情况

4.1 公众意见概述和分析

(1) 公众意见调查方法

①网络公示

本评价公众参与调查方法为首先于 2022 年 12 月 12 日至 2022 年 12 月 24 日在北控水务集团官网 (<http://www.bewg.net/>) 发布了该项目的第一次环境影响评价信息公告。

②征求意见稿公示

征求意见稿公示期间，建设单位未收到公众的来电来函，无信息反馈意见。

③问卷调查

分别进行了两次问卷调查，两次问卷调查所有参与接受调查的公众均未有反对意见，均表示支持项目的建设。

④座谈会

座谈会上，所有人员均表示支持项目的建设，其中有 3 位参会代表提出反馈意见，意见如下：

1、金线洞村民代表：

问：厂区建成后能否对我村优先考虑就业用工问题？

2、金线洞村民代表：

问：建设单位能否给我村村民开展一次免费全身体检？

3、碧桂园东园代表：

问：能否也考虑一下给碧桂园东园这边的剩余劳动力一些就业的机会？

4.2 公众意见采纳情况

表 1 座谈会期间公众意见采纳情况

公众意见		采纳情况
1、金线洞村民代表	厂区建成后能否对我村优先考虑就业用工问题？	采纳意见。 针对这个问题，我公司和金线洞村作为友邻，根据应聘人员的综合能力，符合我厂的人员管理制度，我厂用工时肯定优先考虑你村的剩余劳动力，同时我们也非常欢迎附近居民来我厂工作。
2、金线洞村民代表	建设单位能否给我村村民开展一次免费全身体检？	采纳意见。 按照公司的管理制度，该事项需征求集团公司的审批。

3、碧桂园东园代表：	能否也考虑一下给碧桂园东园这边的剩余劳动力一些就业的机会？	采纳意见。 只要应聘人员的综合能力满足我厂用工条件，欢迎来我厂应聘和就业。
------------	-------------------------------	---

5 其他

项目环境影响评价公众参与工作资料主要包括以下几项：

- (1) 项目环评技术咨询合同；
- (2) 项目环境影响评价第一次信息公告（云南自贸区昆明片区、昆明经开区公示公告栏公示图片）；
- (3) 项目环境影响评价第一次信息公告（网上公示图片）；
- (4) 项目环境影响评价第二次信息公告（昆明市经开区城市管理局公示公告栏公示图片）；
- (5) 项目环境影响评价第二次信息公告（网上公示图片）；
- (6) 项目环境影响评价第二次信息公告（报纸公示图片）；
- (7) 项目环境影响评价公众问卷调查表；
- (8) 座谈会邀请函、座谈会会议纪要和签到表、座谈会会议影像资料；座谈会会议纪要网络公示图片；
- (9) 昆明清缘润通环保科技有限公司关于对公众参与报告客观性、真实性负责的承诺。

6 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在昆明清缘润通环保科技有限公司昆明市餐厨废弃物处理一期技改、二期扩建项目环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，公示期间未收到公众的来电来函，无公众对本项目公开的环境信息反馈意见。我单位按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《昆明市餐厨废弃物处理一期技改、二期扩建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昆明清缘润通环保科技有限公司承担全部责任。

承诺单位：昆明清缘润通环保科技有限公司

承诺时间：2023年4月17日