

# 中山市越力环保科技有限公司新建项目

## 竣工环境保护验收意见

2022年10月24日，中山市越力环保科技有限公司组织验收组（验收组名单附后），根据《中山市越力环保科技有限公司新建项目竣工环境保护验收监测报告表》以下简称“监测报告表”，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、本项目环境影响评价报告和审批部门批复等要求，对本项目进行竣工环境保护验收。验收组通过查阅相关资料、踏勘项目现场，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### 1、建设地点、规模、主要建设内容

中山市越力环保科技有限公司位于中山市神湾镇神湾大道南141号之三，选址中心坐标：N 22°17'13.85"，E 113°21'22.70"，项目总投资额为300万元，总用地面积4484.6m<sup>2</sup>，建筑面积1000m<sup>2</sup>，主要从事I级粉煤灰、II级粉煤灰的生产。年产I级粉煤灰8万吨、II级粉煤灰20万吨。

#### 2、建设过程及环保审批情况

中山市越力环保科技有限公司委托重庆丰达环境影响评价有限公司编制完成《中山市越力环保科技有限公司新建项目环境影响报告表》，并于2018年12月06日取得中山市生态环境局关于《中山市越力环保科技有限公司新建项目环境影响报告表》的批复[中（神）环建表[2018]0035号]。于2022年3月开工建设，竣工日期为2022年5月18日，调试日期为2022年5月25日至2023年5月24日。于2022年8月15日取得排污许可证，证书编号为：91442000MA51XNYG7C001Q。

建设单位于2022年10月11日进行了变更，《中山市越力环保科技有限公司变更项目环境影响登记表》备案号为：202244200100000677，变更内容为：原环评中两台球磨机出风口产生的废气收集后，分别经2套脉冲式布袋除尘装置处理，汇总后通过1根15米排气筒排放，每套装置设计风量为67000m<sup>3</sup>/h，共134000m<sup>3</sup>/h，实际建设中排气筒高度为23米，每套装置风量为10000m<sup>3</sup>/h，共20000m<sup>3</sup>/h；原环评中原料仓及成品仓呼吸孔顶废气采用管道收集，经1套脉冲袋式除尘装置处理，设计风量为20000m<sup>3</sup>/h，槽罐车装车过程废气直接接入1套脉冲式袋式除尘装置处理，设计风量为22000m<sup>3</sup>/h，汇总后通过1根15米排气筒排放，风量共

验收组签名：



42000m<sup>3</sup>/h，实际建设中排气筒高度为25米，原料仓及成品仓呼吸孔顶废气处理装置风量为3000m<sup>3</sup>/h，槽罐车装车过程废气处理装置风量为2000m<sup>3</sup>/h，风量共5000m<sup>3</sup>/h。

### 3、投资情况

本项目总投资300万元，环保投资65万元，占总投资的22%。

### 4、验收范围

本次验收范围为中山市越力环保科技有限公司新建项目整体，与《中山市越力环保科技有限公司新建项目环境影响报告表》及《中山市越力环保科技有限公司变更项目环境影响登记表》申报的生产内容及配套污染防治设施一致。

## 二、工程变动情况

本次验收内容与《中山市越力环保科技有限公司新建项目环境影响报告表》及《中山市越力环保科技有限公司变更项目环境影响登记表》的内容一致，没有发生重大变动情况。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

生活污水：

产生生活污水66吨/年，经三级化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》DB 44/26-2001 第二时段三级标准后进入中山市神湾镇污水处理厂处理达标后排放。

### 2、废气

项目产生的大气污染物主要有：

#### ①粉煤灰卸料废气（主要污染物为颗粒物）

粉煤灰卸料废气采用集气罩收集，经脉冲式布袋除尘装置处理后，通过1根15米排气筒排放。

#### ②球磨机出风口废气（主要污染物为颗粒物）

两台球磨机出风口废气分别收集后，经2套脉冲式布袋除尘装置处理，汇总通过1根23米排气筒排放。

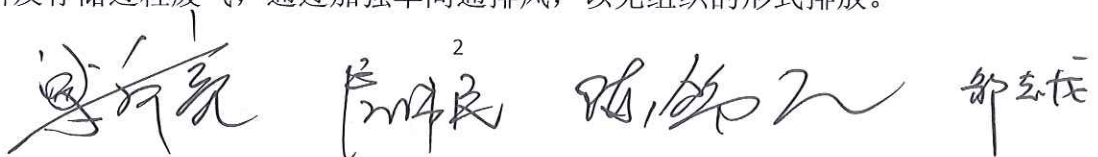
#### ③原料仓及成品仓呼吸孔顶废气（主要污染物为颗粒物）、槽罐车装车过程废气（主要污染物为颗粒物）

原料仓及成品仓呼吸孔顶废气、槽罐车装车过程废气经集气管道收集，分别经2套脉冲式布袋除尘装置处理后，两股废气通过1根25米排气筒排放。

#### ④炉渣卸料及存储过程废气（主要污染物为颗粒物）

炉渣卸料及存储过程废气，通过加强车间通排风，以无组织的形式排放。

验收组签名：





### 3、噪声

项目产生的噪声主要为生产设备、通风设备等在运行过程中产生设备噪声；搬运原材料、成品过程中产生的噪声。项目通过选用低噪声生产设备，并对部分生产设备采取了减振措施来降低对声环境的影响。

### 4、固体废物

①、生活垃圾：产生量约为 0.9t/a，分类收集，集中放置在指定地点，由环卫部门及时清运。

②、一般工业固废：布袋除尘装置收集的除尘灰集中收集后返回生产线，所以没有一般工业固体废物产生。

③、危险废物：无。

### 5、其他环境保护设施

#### (1) 环境风险防范设施

为建立健全环境风险事故应急机制，快速、科学的进行环境风险时间应急处置，本项目已制定环保设施故障应急预案。

#### (2) 在线监测装置

无。

## 四、环境保护设施调试效果

验收监测期间项目生产正常运作，配套的环保设施运行正常。根据广东中鑫检测技术有限公司出具的监测报告（报告编号：ZXT2206034）数据结果表明：

### 1、废水

生活废水经三级化粪池预处理后达到广东省地方标准《水污染物排放标准限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

### 2、废气

①粉煤灰卸料废气采用集气罩收集，经脉冲式布袋除尘装置处理后，通过 1 根 15 米排气筒排放，颗粒物排放满足《大气污染物排放限值》DB44/27-2001 第二时段二级标准要求。

②两台球磨机出风口废气分别收集后，经 2 套脉冲式布袋除尘装置处理，汇总通过 1 根 23 米排气筒排放，颗粒物排放满足《大气污染物排放限值》DB44/27-2001 第二时段二级标准要求。

③原料仓及成品仓呼吸孔顶废气、槽罐车装车过程废气经集气管道收集，分别经 2 套脉冲式布袋除尘装置处理后，两股废气通过 1 根 25 米排气筒排放，颗粒物排放满足《大气污染

验收组签名：



物排放限值》DB44/27-2001 第二时段二级标准要求。

厂界无组织废气中，颗粒物满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》DB44/27-2001》第二时段无组织排放监控浓度限值。

### 3、噪声

项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 3 类标准要求。

### 4、固体废物

本项目在生产过程中产生的固体废物主要为生活垃圾。生活垃圾集中收集后交由环卫部门清运处理。

### 5、污染物排放总量

根据中山市生态环境局关于《中山市越力环保科技有限公司新建项目环境影响报告表》的批复，中（神）环建表[2018]0035号：中山市环境保护局未对《中山市越力环保科技有限公司新建项目》下达总量控制指标。

## 五、工程建设对环境的影响

(1) 建设及运营期间未收到周边投诉；

(2) 根据验收监测结果，该项目运营期间废水、废气、噪声均达标排放，固体废物贮存符合相关要求，对周边环境影响不大。

(3) 项目不涉及周边环境空气、环境噪声、地表水、地下水、海水、辐射环境、土壤环境质量敏感点。

## 六、验收结论

根据本项目竣工环境保护验收监测报告表和现场检查，项目按照环境影响报告及其批复的要求建设投产，项目建设地点、功能、性质、规模环保手续完备，技术资料齐全，执行了环境影响管理制度，污染防治设施运行正常，项目所产生的废水、废气、噪声经治理后达标排放，总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求。

验收工作组同意本项目通过竣工环境保护验收。

## 七、建议和要求

1.项目投入使用后，必须严格遵守环境保护法律、法规，配合监管部门做好项目的日常环保监管工作；加强环境保护设施的维护，确保各环保治理设施正常运行和污染物稳定达标排放；

2. 污染防治有新要求的，按新要求执行；项目建设内容若发生重大变更，建设单位应及时办理有关环境保护的申报手续；

验收组签名：

 4

3.按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，做好相关环境信息公开工作。

2022年10月24日

验收组签名：







5  
陈永民



邹志斌

# 中山市越力环保科技有限公司新建项目 竣工环境保护验收会人员信息表

序号	姓名	单位名称	职务/职称	联系电话	身份证号码	签名
1	梁乔亮	中山市越力环保科技有限公司				梁乔亮
2	陈锦民	中山市宝绿环境技术发展有限公司	高工			陈锦民
3	霍沛民	中山市东风镇污水处理有限责任公司	高工			霍沛民
4	邹志伟	中山市中昇环境科技有限公司	工程师			邹志伟

验收组签名:



## “其他需要说明的事项”相关说明

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

中山市越力环保科技有限公司于2018年08月委托泊头市博蓝机械设备有限公司编制《中山市越力环保科技有限公司废气处理工程设计方案》，于2021年12月完成初步设计的编制，该报告中包含项目主体建设内容及环境保护设施建设内容，工程落实了防治污染和生态破坏的措施，主体建设内容与环境保护设施同时修建同时投入运行，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求。

环境保护投资总额为65万元，占总投资的22%。

#### 1.2 施工简况

本项目将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设资金有保障，建设进度与主体工程保持一致。项目建设过程中严格按照环境影响报告表及审批部门审批决定中提出的环境保护措施进行落实。

#### 1.3 验收过程简况

本项目工程于2022年5月建成。本公司于2022年10月24日召开验收会，本次验收为企业自主验收。验收会议地点在中山市越力环保科技有限公司。验收人员包括中山市越力环保科技有限公司及专家。通过认真讨论后同意本项目通过环保验收。

#### 1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间均未收到过公众反馈意见或投诉。

### 2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

#### 2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

本项目环保组织机构及规章制度主要内容一览表见下表：

项目	主要内容
环保组织结构	成立了环保组织机构，由行政部主管兼任环保负责人并设兼职环保员 1 名，全面负责厂区环境保护工作
环保设施调试制度	环保员负责环保设施调试及日常运行维护
环保设施日常运行维护	
环境管理台账记录要求	环保员负责环境管理台账记录
运行维护费用保障计划	环保负责人负责运行维护费用、监测费用，并列入年度开支计划

### (2) 环境风险防范措施

本项目不要求编制环境突发事件应急预案并进行备案，但本项目有制定环保设施应急预案，并定期进行应急演练。

### (3) 环境监测计划

本项目已按环评文件及审批决定要求制定环境监测计划，目前，企业刚通过竣工环保验收，工作时间较短，尚未进行环境监测。

## 2.2 配套措施落实情况

### (1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域削减及落后产能淘汰。

### (2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目无需设置防护距离。

## 2.3 其他措施落实情况

无。

## 3 整改工作情况

无。