

# 贵阳贵安生活垃圾转运分类分拣中心建设项目-开阳县硒城 转运分类分拣中心竣工环境保护验收意见

2024年9月9日，贵州生态环境资源管理有限公司根据《贵阳贵安生活垃圾转运分类分拣中心建设项目-开阳县硒城转运分类分拣中心竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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）、本项目环境影响报告表和贵阳市生态环境局审批意见等要求对本项目（开阳县硒城转运分类分拣中心）进行验收，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

本项目位于开阳县硒城大道旁。项目占地规模 6482.77m<sup>2</sup>，设生活垃圾转运分类分拣中心，日转运生活垃圾 290t（可回收垃圾 20t、其他垃圾 250t、厨余垃圾 20t）。主要建设内容为分拣车间（1层，钢架结构，建筑面积 710m<sup>2</sup>，设大件破碎、分拣、打包、有害垃圾暂存间）、压缩车间（2层，钢架结构，占地面积 1165.60m<sup>2</sup>，设垃圾的卸料、转运。卸料区面积 900m<sup>2</sup>）、综合办公楼（2层，砖混结构，占地面积 140m<sup>2</sup>）、公用工程、环保工程等。

### 2、建设过程及环保审批情况

2022年10月，贵州中禹生态环保有限公司编制完成《贵阳贵安生活垃圾转运分类分拣中心建设项目“三合一”环境影响报告表》。2022年11月18日，贵阳市生态环境局以筑环表[2022]265号文对该报告表予以审批。

项目(开阳县硒城转运分类分拣中心)于 2022 年 12 月开工建设, 2023 年 7 月建成投入试运行。

贵阳市城投环境资产投资管理有限公司开阳县硒城转运分类分拣中心 2023 年 9 月 11 日取得贵阳市生态环境局颁发的排污许可证(许可证编号: 91520100560912569K007U)。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

### 3、投资情况

本项目(开阳县硒城转运分类分拣中心)实际投资 5557.91 万元, 其中环保投资约 39 万元。

### 4、验收范围

贵阳贵安生活垃圾转运分类分拣中心建设项目-开阳县硒城转运分类分拣中心。

与该建设项目(开阳县硒城转运分类分拣中心)有关的各项环保设施/措施。

## 二、工程变动情况

1、项目大件破碎布置由压缩车间调至分拣车间。相应大件垃圾破碎间粉尘处理由“收集后与卸料大厅恶臭(经负压条件收集后)一并经过除尘+喷淋+生物过滤处理后由 2 根 15m 高排气筒排放”变动为“收集至布袋除尘器处理后由 15m 高排气筒排放”。

2、项目生活污水处理由“经化粪池处理后定期由吸粪车抽走”变动为“经化粪池处理后由吸污车输送至贵阳京环环保有限公司高雁填埋场或比例坝填埋场渗滤液处理站处理”。

3、生产废水(车辆冲洗废水、压缩设备/垃圾转运箱/地面冲洗废

水、渗滤液、初期雨水) 处理由“经渗滤液收集池/初期雨水池收集后由吸污车输送至开阳县生活垃圾卫生填埋场渗滤液处理站处理”变动为“经渗滤液收集池/初期雨水池收集后由吸污车输送至贵阳京环环保有限公司高雁填埋场或比例坝填埋场渗滤液处理站处理”。

4、渗滤液收集池容积由  $90\text{m}^3$  变动为  $60\text{m}^3$ 。

5、化粪池容积由  $10\text{m}^3$  变动为  $6\text{m}^3$ 。

6、初期雨水池容积由  $80\text{m}^3$  变动为  $90\text{m}^3$ 。

7、事故池容积由  $50\text{m}^3$  变动为  $55\text{m}^3$ 。

以上变动落实环评变动要求，环保设施/措施符合环保相关要求的情况下验收。

### 三、环保设施及措施

#### 1、废水

开阳县硒城转运分类分拣中心生活污水经化粪池处理后由吸污车输送至贵阳京环环保有限公司高雁填埋场或比例坝填埋场渗滤液处理站处理。

生产废水(车辆冲洗废水、压缩设备/垃圾转运箱/地面冲洗废水、渗滤液、初期雨水)经渗滤液收集池( $60\text{m}^3$ )/初期雨水池( $90\text{m}^3$ )收集后由吸污车输送至贵阳京环环保有限公司高雁填埋场或比例坝填埋场渗滤液处理站处理。

#### 2、废气

压缩车间恶臭经收集至站内 2 套除尘+喷淋+生物过滤设施处理后由 2 颗 15m 高排气筒(DA001、DA002)排放。车间设除臭喷淋系统除臭。

分拣车间（大件破碎）粉尘经收集至站内 1 套布袋除尘器处理后由 15m 高排气筒（DA003）排放。车间设喷淋系统系统抑尘。

### 3、噪声

选用低噪声设备。

设备减振、隔声。

厂房隔声。

### 4、固体废物

生活垃圾经收集后经转运站压缩直接转运至生活垃圾焚烧发电厂处理。

废滤膜与生活垃圾一同压缩后转运处理。

废机油等危险废物收集后暂存于危废暂存间，定期交有资质的单位处置。

### 5、其他

分区防渗。

设应急事故池（55m<sup>3</sup>）。

落实环境风险防控要求，已编制贵阳京环城投环境资源有限公司开阳硒城转运分类分拣中心突发环境事件应急预案并报贵阳市环境突发事件应急中心备案（备案编号：520111-2024-178-L）。

## 四、环保设施调试运行效果

根据贵州聚信博创检测技术有限公司 2023 年 10 月 31 日至 2023 年 11 月 1 日现场监测结果：

### 1、生产工况

本项目验收监测期间，项目正常运行，环保设施运行正常，基本

满足验收监测要求。

## 2、废气

压缩车间恶臭 2 个排气筒排口氨、硫化氢等浓度监测结果均满足《贵州环境污染物排放标准》(DB52/864-2022) 表 2 二级排放限值要求。臭气浓度监测结果均满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 相应排放限值要求。颗粒物监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级排放限值要求。

分拣车间(大件破碎)粉尘排气筒排口颗粒物监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级排放限值要求。

开阳县硒城转运分类分拣中心周界无组织排放氨、硫化氢等浓度监测结果均满足《贵州环境污染物排放标准》(DB52/864-2022) 表 2 无组织排放监控点浓度限值要求。臭气浓度监测结果满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 新改扩建二级厂界标准值要求。颗粒物浓度监测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

## 3、废水

化粪池出口 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、动植物油等监测结果均满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准排放限值要求。

## 4、噪声

场界各监测点昼、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类区排放限值要求。

## 五、工程建设对环境的影响

项目排放的废气、噪声符合污染物排放标准相应限值要求，废水、固体废物处理符合相关要求，对环境影响不大。

## 六、验收结论

项目环保审批手续齐全，总体满足环评及批复要求，基本符合竣工环保验收条件，项目自主验收基本合格。

## 七、后续要求

1、落实排污许可证后管理要求、环境风险防控（突发环境事件应急预案）要求。

2、按建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）相关要求完善验收监测报告表，规范文本。

3、加强项目环保管理工作，完善环境保护管理规章制度。

4、加强污/废水收集转运管理，确保场区污/废水（初期雨水）可靠收集/转运，严禁混入雨水沟外排。

5、加强环保设施的运行管理和日常维护。

6、加强危险废物管理，建立健全相应管理制度和管理档案。

## 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息见验收签到表。

贵阳市城投环境资产管理有限公司

2024年8月29日

