

## 济宁市智鑫洁源废旧物资回收有限公司危险废物收集储存及转运中心扩建项目竣工环境保护自主验收意见

2024年4月24日，济宁市智鑫洁源废旧物资回收有限公司根据《济宁市智鑫洁源废旧物资回收有限公司危险废物收集储存及转运中心扩建项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范环评报告表和审批意见等要求对本项目废水、废气、噪声、固废环保措施进行竣工环境保护自主验收；参加会议的有济宁市智鑫洁源废旧物资回收有限公司（建设单位）、山东诚臻检测有限公司（检测单位）、技术专家（名单附后）。与会专家和代表踏勘了现场，查阅了相关资料，听取了建设单位对项目环保执行情况介绍、验收检测单位对验收检测报告的汇报，经认真讨论，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

济宁市智鑫洁源废旧物资回收有限公司位于济宁市金乡县鸡黍镇焦杭村，厂区用地面积为3600m<sup>2</sup>。公司投资100万元建设年储存转运废铅酸蓄电池3700吨项目。项目生产实行一班8小时工作制，年工作360天。项目建成后规模为年储存转运废铅酸蓄电池3700吨。

#### （二）建设过程及环保审批项目

2018年2月宁夏智诚安环技术咨询有限公司编制了《济宁市智鑫洁源废旧物资回收有限公司危险废物收集储存及转运中心扩建项目环境影响报告表》，2018年3月22日金乡县环境保护局以金环报告表[2018]34号文对该项目环评报告进行了批复。

公司于2015年10月27日取得危险废物经营许可证（编号：金危废001），于2022年4月14日取得废铅酸蓄电池危险废物许可证（编号：济宁危证临21号）。并于2023年4月对经营许可证进行延

续（编号：济宁危证 34 号，有效期 2023 年 4 月 14 日至 2026 年 4 月 13 日）。

### （三）投资情况

项目实际总投资 100 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资的 10%。

### （四）验收范围

本次验收范围年储存转运废铅酸蓄电池 3700 吨项目产生的废水、废气、噪声、固废污染防治措施的落实情况及污染物达标排放情况。

## 二、工程变动情况

项目分期建设，无变动情况。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目不涉及生产废水，生活污水经化粪池沉淀后定期清掏，不外排。

### （二）废气

1、废铅酸蓄电池暂存库废气收集后经一套碱喷淋+活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA002）排放。

2、无组织废气：未收集废气无组织排放，通过车间密闭、厂区绿化等减少环境影响。

### （三）噪声

项目噪声源主要有风机等设备产生的机械噪声，对产生噪音的设备采用减振、隔音等措施，加强管理，经常保养和维护机械设备避免设备在不良状态下运行。

### （四）固废

生活垃圾由环卫部门定期清运，废劳保用品、喷淋塔废碱液、破损电池产生的废电解液、废活性炭收集后在危废库暂存，定期委托有资质单位处置。

#### （五）其他设施

企业已申请排污许可证，许可证编号为91370828MA3BY7F88K001V。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）废水

本项目无生产废水，生活污水经化粪池沉淀后定期清掏，不外排。

#### （二）废气

废铅酸蓄电池暂存库废气收集后经一套碱喷淋+活性炭吸附装置处理后通过1根15m高排气筒（DA002）排放；

验收监测期间，铅蓄电池暂存库废气排气筒（DA002）出口有组织硫酸雾监测排放浓度最大值 $0.27\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率最大值 $5.6\times 10^{-4}\text{kg}/\text{h}$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中标准。

项目无组织硫酸雾未检出，无组织颗粒物最大浓度为 $0.326\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级排放标准，无组织氨气最大浓度为 $0.11\text{mg}/\text{m}^3$ ，无组织硫化氢最大浓度为 $0.005\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）限制要求，无组织臭气浓度最大浓度为11，满足《挥发性有机物排放标准 第7部分其他行业》（DB37/2801.7-2019）限制要求。

#### （三）噪声

监测结果表明：验收监测期间，厂界4个噪声监测点，昼间噪声最大值为58.7dB（A），小于其标准限值60dB（A）；夜间噪声最大值为47.3dB（A），小于其标准限值50dB（A），各监测点噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

#### （四）固废

项目一般固体废物处置符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）要求；危险废物处置符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）标准。

#### 五、环境管理制度

企业设有环保管理人员，制定规范化规章制度，取得了排污许可证，环保档案手续齐全。

#### 六、验收结论

项目实施过程中基本按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，外排污染物能够达标排放，各污染物实际排放量均能满足总量控制要求，可以通过环保验收。

#### 七、后续要求

（一）加强环保设备的维护及管理，台账管理，确保环保设施正常运行，有组织及无组织废气稳定达标排放。

（二）规范危废日常管理，合理合规分类处置。

（三）按照相关要求落实企业自行监测工作。

（四）按照相关要求标准做好大气重点时段管控措施。

#### 八、验收人员信息

验收工作组人员：（见签字页）

济宁市智鑫洁源废旧物资回收有限公司

2024年4月24日

# 济宁市智鑫洁源废旧物资回收有限公司危险废物收集储存及 转运中心扩建项目竣工环境保护验收工作组成员名单

2024 年 4 月 24 日

| 序号 | 职务    | 姓名  | 单位                | 职称/职务 | 签名  |
|----|-------|-----|-------------------|-------|-----|
| 1  | 验收组组长 | 郝良献 | 济宁市智鑫洁源废旧物资回收有限公司 | 总经理   | 郝良献 |
| 2  | 专家组成员 | 包杰  | 济宁市生态环境事务中心       | 原副主任  | 包杰  |
| 3  | 专家组成员 | 谷洪君 | 山东君致环保科技有限公司      | 高工    | 谷洪君 |
| 4  | 专家组成员 | 王艳春 | 山东诚臻检测有限公司        | 高工    | 王艳春 |
| 5  | 检测单位  | 吕双丽 | 山东诚臻检测有限公司        | 工程师   | 吕双丽 |
| 6  | 建设单位  | 刘梦琪 | 济宁市智鑫洁源废旧物资回收有限公司 | 副总经理  | 刘梦琪 |
| 7  | 建设单位  | 朱杰  | 济宁市智鑫洁源废旧物资回收有限公司 | 环保部长  | 朱杰  |

