

安徽蓝业环境工程有限公司  
寿县新桥国际产业园危废暂存中心项目  
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：安徽蓝业环境工程有限公司

---

2024 年 12 月

建设单位法人代表：

编制单位法人代表：

项目负责 人：

填 表 人：

严禁复制

建设单位：安徽蓝业环境工程有限公司(盖章)

电话：18055111715

邮编：232221

地址：安徽省淮南市寿县新桥国际产业园炎刘镇污水处理厂南侧、垃圾中  
转站西侧

## 目 录

|    |                               |    |
|----|-------------------------------|----|
| 表一 | 建设项目基本情况及验收监测依据.....          | 1  |
| 表二 | 建设项目工程概况.....                 | 5  |
| 表三 | 主要污染源、污染物处理和排放.....           | 21 |
| 表四 | 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定..... | 24 |
| 表五 | 验收监测质量保证及质量控制.....            | 28 |
| 表六 | 验收监测内容.....                   | 31 |
| 表七 | 验收监测结果.....                   | 34 |
| 表八 | “三同时”验收情况一览表.....             | 46 |
| 表九 | 验收监测结论.....                   | 48 |

### 附图：

|     |             |
|-----|-------------|
| 附图一 | 项目地理位置图     |
| 附图二 | 项目总平面布置图    |
| 附图三 | 项目贮存区防渗层结构图 |

### 附件：

|      |          |
|------|----------|
| 附件 1 | 项目备案文件   |
| 附件 2 | 环评批复     |
| 附件 3 | 委托书      |
| 附件 4 | 危废经营许可证  |
| 附件 5 | 危废委托运输协议 |
| 附件 6 | 危废协议     |
| 附件 7 | 应急预案备案表  |
| 附件 8 | 排污许可证    |
| 附件 9 | 验收监测报告   |



表一 建建设项目建设基本情况及验收监测依据目

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                  |    |        |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----|--------|
| 建设项目名称    | 寿县新桥国际产业园危废暂存中心项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                  |    |        |
| 建设单位名称    | 安徽蓝业环境工程有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                                  |    |        |
| 建设项目性质    | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建（划√）                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                  |    |        |
| 建设地点      | 安徽省淮南市寿县新桥国际产业园炎刘镇污水处理厂南侧、垃圾中转站西侧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                  |    |        |
| 主要产品名称    | 年收集、储存、转运危险废物                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                  |    |        |
| 设计生产能力    | 年收集、储存、转运各类危险废物 10650t/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                  |    |        |
| 实际生产能力    | 年收集、储存、转运各类危险废物 5000t/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                  |    |        |
| 建设项目环评时间  | 2023 年 3 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 开工建设时间    | 2023 年 3 月                       |    |        |
| 调试时间      | 2024 年 1 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 验收现场监测时间  | 2024.8.19~.8.20、2024.10.09~10.10 |    |        |
| 环评报告表审批部门 | 淮南市寿县生态环境分局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 环评报告表编制单位 | 安徽禾美环保集团有限公司                     |    |        |
| 环保设施设计单位  | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 环保设施施工单位  | /                                |    |        |
| 投资总概算     | 300 万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 环保投资总概算   | 300 万元                           | 比例 | 100%   |
| 实际总概算     | 300 万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 环保投资      | 91 万元                            | 比例 | 30.33% |
| 验收监测依据    | 1、《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日开始施行；<br>2、《中华人民共和国水污染防治法》，2017 年 6 月 27 日修订；<br>3、《中华人民共和国大气污染防治法》，2018 年 10 月 26 日修订；<br>4、《中华人民共和国噪声污染防治法》，2022 年 6 月 5 日施行；<br>5、《中华人民共和国固体废物污染防治法》，2020 年 4 月 29 日修订；<br>6、《建设项目环境保护管理条例》国务院第 682 号令，2017 年 10 月 1 日；<br>7、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月 20 日开始施行；<br>8、生态环境部[2018]第 9 号《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》，2018 年 5 月 15 日；<br>9、生态环境部关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通 |           |                                  |    |        |

|                   | <p>知，环办环评函〔2020〕688 号，2020 年 12 月 13 日；</p> <p>10、安徽蓝业环境工程有限公司寿县新桥国际产业园危废暂存中心项目竣工环境保护验收监测委托书，2024 年 8 月 19 日</p> <p>11、《寿县新桥国际产业园危废暂存中心项目建设项目环境影响报告表》2023 年 2 月；</p> <p>12、其他相关技术资料。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                                 |                                 |                  |             |   |    |     |     |     |   |     |     |     |     |   |                  |     |     |     |   |    |     |     |     |   |    |   |    |    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------|---|----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|---|------------------|-----|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|---|----|---|----|----|
| 验收监测评价标准、标号、级别、限值 | <p><b>1、废水排放标准</b></p> <p>本项目为危险废物收集、暂存项目，新建厂房只作为危险废物临时存放、转运场所，项目地面采用扫把、拖把清洁，不用水冲洗，无地面冲洗水和冲洗废水；运营过程中不对转运容器及运输车辆进行清洗，车辆清洗由运输单位负责；喷淋废水经 pH 调节后，与生活污水一起通过化粪池进行预处理，废水达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准和炎刘镇污水处理厂接管标准后排放到炎刘镇污水处理厂集中处理，处理后尾水最终排入东淝河。</p> <p><b>表 1-1 项目废水污染物排放执行标准（单位：mg/L，pH 无量纲）</b></p> <table><tr><th>序号</th><th>污染物</th><th>《污水综合排放标准》<br/>（GB8978-1996）三级标准</th><th>炎刘镇污水处理厂接管<br/>标准</th><th>本项目执行<br/>标准</th></tr><tr><td>1</td><td>pH</td><td>6~9</td><td>6~9</td><td>6~9</td></tr><tr><td>2</td><td>COD</td><td>500</td><td>280</td><td>280</td></tr><tr><td>3</td><td>BOD<sub>5</sub></td><td>300</td><td>180</td><td>180</td></tr><tr><td>4</td><td>SS</td><td>400</td><td>180</td><td>180</td></tr><tr><td>5</td><td>氨氮</td><td>/</td><td>30</td><td>30</td></tr></table> | 序号               | 污染物                             | 《污水综合排放标准》<br>（GB8978-1996）三级标准 | 炎刘镇污水处理厂接管<br>标准 | 本项目执行<br>标准 | 1 | pH | 6~9 | 6~9 | 6~9 | 2 | COD | 500 | 280 | 280 | 3 | BOD <sub>5</sub> | 300 | 180 | 180 | 4 | SS | 400 | 180 | 180 | 5 | 氨氮 | / | 30 | 30 |
|                   | 序号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 污染物              | 《污水综合排放标准》<br>（GB8978-1996）三级标准 | 炎刘镇污水处理厂接管<br>标准                | 本项目执行<br>标准      |             |   |    |     |     |     |   |     |     |     |     |   |                  |     |     |     |   |    |     |     |     |   |    |   |    |    |
|                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | pH               | 6~9                             | 6~9                             | 6~9              |             |   |    |     |     |     |   |     |     |     |     |   |                  |     |     |     |   |    |     |     |     |   |    |   |    |    |
|                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COD              | 500                             | 280                             | 280              |             |   |    |     |     |     |   |     |     |     |     |   |                  |     |     |     |   |    |     |     |     |   |    |   |    |    |
|                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | BOD <sub>5</sub> | 300                             | 180                             | 180              |             |   |    |     |     |     |   |     |     |     |     |   |                  |     |     |     |   |    |     |     |     |   |    |   |    |    |
| 4                 | SS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 400              | 180                             | 180                             |                  |             |   |    |     |     |     |   |     |     |     |     |   |                  |     |     |     |   |    |     |     |     |   |    |   |    |    |
| 5                 | 氨氮                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | /                | 30                              | 30                              |                  |             |   |    |     |     |     |   |     |     |     |     |   |                  |     |     |     |   |    |     |     |     |   |    |   |    |    |
|                   | <p><b>2、废气排放标准</b></p> <p>本项目废气主要为非甲烷总烃、硫酸雾、氯化氢、氟化氢排放按照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的最高允许排放浓度以及无组织排放浓度监控限值；厂区内非甲烷总烃无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 中相关限值。具体标准值见下表：</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                 |                                 |                  |             |   |    |     |     |     |   |     |     |     |     |   |                  |     |     |     |   |    |     |     |     |   |    |   |    |    |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                                 |                                 |                  |             |   |    |     |     |     |   |     |     |     |     |   |                  |     |     |     |   |    |     |     |     |   |    |   |    |    |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                                 |                                 |                  |             |   |    |     |     |     |   |     |     |     |     |   |                  |     |     |     |   |    |     |     |     |   |    |   |    |    |

表 1-2 大气污染物排放标准

| 序<br>号 | 污 染 物<br>名 称 | 有 组 织 排 放                                 |                    |                                  | 无 组 织 排 放                                                                                             |                                | 执 行 标 准                                                         |
|--------|--------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|        |              | 排 放<br>限 值<br>(m<br>g/m <sup>3</sup><br>) | 排 放<br>速 率<br>kg/h | 污 染<br>物<br>排 放<br>监<br>控 位<br>置 | 排 放 限<br>值<br>(mg/<br>m <sup>3</sup> )                                                                | 污 染 物<br>排 放 监<br>控 位 置        | 大气污染物综合排放<br>准（GB16297-1996）<br>2 中的最高允许排放<br>度以及无<br>组织排放浓度监控限 |
| 1      | 氯化氢          | 100                                       | 0.26               | 排 气<br>筒                         | 0.2                                                                                                   | 厂 界 监<br>控 点                   |                                                                 |
| 2      | 氟化氢          | 9.0                                       | 0.1                |                                  | 0.02                                                                                                  |                                |                                                                 |
| 3      | 硫酸雾          | 45                                        | 1.5                |                                  | 1.2                                                                                                   |                                |                                                                 |
| 4      | 非甲烷<br>总 烃   | 120                                       | 3.0                |                                  | 4.0                                                                                                   | 企 业<br>边 界                     |                                                                 |
|        |              | /                                         | /                  | /                                | 监控点<br>处 1h<br>平均限<br>值<br>6mg/m <sup>3</sup><br>, 监控<br>点处任<br>意一次<br>浓度值<br>20mg/<br>m <sup>3</sup> | 厂 区 内<br>厂 房 外<br>设 置 监<br>控 点 | 《挥发性有机物<br>无组织排放》<br>GB37822-2019<br>附录 A 特别排放<br>限值            |

## 3、噪声执行标准

运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准。

表 1-3 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位: dB(A)

| 项目时期 | 污染因子 | 排放标准      | 执行标准                                     |
|------|------|-----------|------------------------------------------|
| 营运期  | 昼间   | $\leq 60$ | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》<br>(GB12348-2008) 2 类标准 |
|      | 夜间   | $\leq 50$ |                                          |

#### 4、固废执行标准

一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中的相关要求，危险废物按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的有关规定执行。



表二 建设项目工程概况

### 2.1 项目基本情况

安徽蓝业环境工程有限公司寿县新桥危废暂存中心项目投资 300 万元建设淮南市中小微企业和社会源类危险废物收集贮存转运试点项目。项目位于安徽省淮南市寿县新桥国际产业园炎刘镇污水处理厂南侧、垃圾中转站西侧（东经：116°51'16.785"，北纬：32°4'17.664"），项目建成后，可年收集、储存、转运各类危险废物 5000t。项目总投资 300 万元，环保投资 91 万元。该项目于 2023 年 3 月开工建设，2024 年 1 月调试运行。安徽蓝业环境工程有限公司寿县新桥危废暂存中心项目淮南市中小微企业和社会源类危险废物收集贮存转运试点项目经寿县发展和改革委员会备案（2204-340422-04-05-481932），2023 年 2 月安徽禾美环保集团有限公司编制完成了《寿县新桥国际产业园危废暂存中心项目环境影响报告表》，2023 年 3 月 6 日淮南市寿县生态环境分局（淮（寿）环评〔2023〕11 号）对《寿县新桥国际产业园危废暂存中心项目环境影响报告表》进行了审批。

企业已按照国家规范要求于 2024 年 7 月 4 日申请取得该项目的排污许可证，排污许可证编号为：91340100095078299F001V。

安徽蓝业环境工程有限公司作为新桥危废暂存中心的运营主体，2024 年 1 月 9 日淮南市生态环境局核发危险废物经营许可证，公司于 2024 年 1 月 9 日正式驻场运营，2024 年 7 月 18 日完成换证，已按照本项目环评报告表及环评批复要求，于 2023 年 12 月制定环境风险应急预案，并于 2023 年 12 月 6 日报淮南市寿县生态环境分局备案，备案号为 34042-2023-054-M，备案文件见附件。阜阳禾美环境科技有限公司于 2024 年 8 月 19 日-20 日对该项目进行验收监测，并对监测结果进行了认真的整理分析，在此基础上编制了本项目环境保护验收监测报告。



图 2-1 项目地理位置图



图 2-2 项目平面布置图

## 2.2 工程内容及规模

本项目位于安徽省淮南市寿县新桥国际产业园炎刘镇污水处理厂南侧、垃圾中转站西侧，配置包装工具、环保设施、风机、危险品运输车辆（有资质单位管理）等配套设施，主要从事危险废物的收集、贮存和转运；项目危险废物收集贮存运输类别包括 HW04、HW06、HW08、HW09、HW12、HW13、HW16、HW17、HW18、HW21、HW22、HW23、HW26、HW29、HW31、HW34、HW35、HW36、HW46、HW49、HW50，年转运量 5000t。

项目主要建设内容与规模详见表 2-1，企业主要设备详见表 2-2

表 2-1 项目具体组成及实际建设情况一览表

| 类别   | 功能区     | 环评工程内容       |                                                                                                           | 实际建设内容                                                                                                                                                                 | 变动情况                                                                                |
|------|---------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 主体工程 | 危险废物暂存区 | 1#仓库<br>(2层) | 1#仓库位于厂区东侧，占地面积 287.64m <sup>2</sup> ，共 2 层，1F 设有 4 个独立暂存间，2F 设有 10 个暂存间，共 14 个暂存间，一次性最大贮存量约为 264.4t。     | 1#仓库位于厂区东侧，占地面积 287.64m <sup>2</sup> ，共 2 层，1F 设有 4 个独立暂存间，2F 设有一个暂存间（7 个暂存区），共 5 个暂存间，一次性最大贮存量约为 85t。（因环评中项目危废设计收集 10650t/a，危废经营许可申报 5000t/a，且收集的危废种类与环评存在出入，故贮存量有变化） | 原环评 1#仓库 1F 设有 4 个独立暂存间，2F 设有 10 个暂存间，实际 1F 设有 4 个独立暂存间，2F 设有一个暂存间（7 个暂存区），共 5 个暂存间 |
|      |         |              | 1#暂存间，位于 1#仓库 1 层，占地面积 99.5m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW22 含铜废物，最大贮存量约为 80t，裙脚高度为 200mm，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。 | 1#暂存间，位于 1#仓库 1 层，占地面积 56.1m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW08 废矿物油与含矿物油废物，最大贮存量约为 10t，裙脚高度为 200mm，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。                                                       | 原环评 1#暂存间存放 HW22 含铜废物，现存放 HW08 废矿物油与含矿物油废物                                          |
|      |         |              | 2#暂存间，位于 1#仓库 1 层，占地面积 49m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW46 含镍废物，最大贮存量约为 40t，裙脚高度为 200mm，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。   | 2#暂存间，位于 1#仓库 1 层，占地面积 56.1m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW12 染料、涂料废物，最大贮存量约为 10t，裙脚高度为 200mm，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。                                                           | 原环评 2#暂存间存放 HW46 含镍废物，现存放 HW12 染料、涂料废物                                              |

|  |  |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                         |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | 3#暂存间，位于 1#仓库 1 层，占地面积 49m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW17 金属表面处理废物，最大贮存量约为 40t，裙脚高度为 200mm，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。        | 3#暂存间，位于 1#仓库 1 层，占地面积 56.1m <sup>2</sup> ，主要用于 HW49 其它废物，最大贮存量约为 10t，裙脚高度为 200mm，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。                                                                          | 原环评 3#暂存间存放 HW17 金属表面处理废物，现存放 HW49 其它废物                                                                                 |
|  |  | 4#暂存间，位于 1#仓库 1 层，占地面积 55.4m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW49 其它废物，最大贮存量约为 40t，裙脚高度为 200mm，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。          | 4#暂存间，位于 1#仓库 1 层，占地面积 61.2m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW09 油/水、烃/水 混合物或乳化液，最大贮存量约为 15t，裙脚高度为 200mm，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。                                                             | 原环评 4#暂存间存放 HW49 其它废物，现存放 HW09 油/水、烃/水 混合物或乳化液                                                                          |
|  |  | 5#暂存间，位于 1#仓库 2 层西侧，占地面积 18.8m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW04 农药废物，最大贮存量约为 5t，裙脚高度为 200mm，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。         | 5#、6#、7#、8#、9#、10#、11#、暂存区占地面积 287.64m <sup>2</sup> ，位于 1#2 层，主要用于暂存 HW22 含铜废物、HW23 含锌废物、HW26 含镉废物、HW31 含铅废物、HW04 农药废物、HW36 石棉废物、HW50 废催化剂，采用围堰与他贮存分区隔开，围堰高度为 100mm。最大贮存量约为 40t。 | 原环评 5-14#暂存间位于 1#仓库二层分为 10 个暂存间，现二层调整为 7 个暂存区分别存放 HW22 含铜废物、HW23 含锌废物、HW26 含镉废物、HW31 含铅废物、HW04 农药废物、HW36 石棉废物、HW50 废催化剂 |
|  |  | 6#暂存间，位于 1#仓库 2 层西侧，占地面积 18.3m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW08 废矿物油与含矿物油废物，最大贮存量约为 10t，裙脚高度为 200mm，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。 |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                         |
|  |  | 7#暂存间，位于 1#仓库 2 层西侧，占地面积 18.3m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW34 废酸，最大贮存量约为 5t，裙脚高度为 200mm，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。           |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                         |
|  |  | 8#暂存间，位于 1#仓库 2 层西侧，占地面积 18.3m <sup>2</sup> ，主要用于暂存                                                                |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                         |



|  |  |  |                                                                                                                                |  |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  | HW35 废碱，最大贮存量约为 4t，裙脚高度为 200mm，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。                                                                           |  |  |
|  |  |  | 9#暂存间，位于 1#仓库 2 层西侧，占地面积 20.6m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW36 石棉废物，最大贮存量约为 5t，裙脚高度为 200mm，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。                     |  |  |
|  |  |  | 10#暂存间，位于 1#仓库 2 层东侧，占地面积 21.4m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW13 有机树脂类废物，最大贮存量约为 10t，裙脚高度为 200mm，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。                |  |  |
|  |  |  | 11#暂存间，位于 1#仓库 2 层东侧，占地面积 20.8m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW16 感光材料废物、HW38 有机氰化物废物，最大贮存量约为 5.2t，裙脚高度为 200mm，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。   |  |  |
|  |  |  | 12#暂存间，位于 1#仓库 2 层东侧，面积 20.8m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物、HW39 含酚废物，最大贮存量约为 5.2t，裙脚高度为 200mm，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。 |  |  |
|  |  |  | 13#暂存间，位于 1#仓库 2 层东侧，占地面积 20.8m <sup>2</sup> ，主要用于暂存                                                                           |  |  |

|  |  |              |                                                                                                                        |                                                                                                                                                  |                                                                                  |
|--|--|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |              | HW50 废催化剂，最大贮存量约为 5t，裙脚高度为 200mm，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                  |
|  |  |              | 14#暂存间，位于 1#仓库 2 层东侧，占地面积 23.5m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW12 染料、涂料废物，最大贮存量约为 10t，裙脚高度为 200mm，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。        |                                                                                                                                                  |                                                                                  |
|  |  | 2#仓库<br>(1层) | 2#仓库位于厂区南侧，占地面积 231.04m <sup>2</sup> ，共 1 层，设有 3 个独立暂存间，共 3 个暂存间，一次性最大贮存量约为 102.2t。                                    | 2#仓库位于厂区南侧，占地面积 231.04m <sup>2</sup> ，共 1 层，设有 8 个独立暂存间，共 8 个暂存间，一次性最大贮存量约为 48t。（因环评中项目危废设计收集 10650t/a，危废经营许可申报 5000t/a，且收集的危废种类与环评存在出入，故贮存量有变化） | 原环评 2#仓库设置 3 个独立暂存间，实际设置 8 个独立暂存间                                                |
|  |  |              | 15#暂存间，位于 2#仓库 1 层西侧，占地面积 80.8m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液，最大贮存量约为 60t，裙脚高度为 200mm，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。 | 6#暂存间，位于 2#仓库 1 层西侧，占地面积 24m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW13 有机树脂类废物，最大贮存量约为 6t，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。                                                  | 原环评 2#仓库设置 3 个独立暂存间，实际设置 8 个独立暂存间，分别为 6#、7#、8#、9#、10#、11#、12#、13#暂存间采用隔墙与其他贮存分区隔 |
|  |  |              |                                                                                                                        | 7#暂存间，位于 2#仓库 1 层西侧，占地面积 21m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW17 金属表面处理废物，最大贮存量约为 6t，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。                                                 |                                                                                  |
|  |  |              |                                                                                                                        | 8#暂存间，位于 2#仓库 1 层西侧，占地面积 21m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW16 感光材料废物，最大贮存量约为 6t，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。                                                   |                                                                                  |

|  |      |                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                     |           |
|--|------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  |      |                                                      |                                                                                                                                      | 9#暂存间，位于 2#仓库 1 层西侧，占地面积 24m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW46 含镍废物，最大贮存量约为 6t，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。                        | 开，单独封闭管理。 |
|  |      |                                                      |                                                                                                                                      | 10#暂存间，位于 2#仓库 1 层东侧，占地面积 24m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW34 废酸，最大贮存量约为 6t，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。                         |           |
|  |      |                                                      |                                                                                                                                      | 11#暂存间，位于 2#仓库 1 层东侧，占地面积 21m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW35 废碱，最大贮存量约为 6t，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。                         |           |
|  |      |                                                      | 16#暂存间，位于 2#仓库 1 层东侧，占地面积 40.4m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW23 含锌废物、HW26 含镉废物、HW31 含铅废物，最大贮存量约为 27t，裙脚高度为 200mm，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。     | 12#暂存间，位于 2#仓库 1 层东侧，占地面积 21m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物，最大贮存量约为 6t，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。              |           |
|  |      |                                                      | 17#暂存间，位于 2#仓库 1 层东侧，占地面积 40.4m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW18 焚烧处置残渣、HW21 含铬废物、HW29 含汞废物，最大贮存量约为 15.2t，裙脚高度为 200mm，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。 | 13#暂存间，位于 2#仓库 1 层东侧，占地面积 24m <sup>2</sup> ，主要用于暂存 HW21 含铬废物、HW18 焚烧处置残渣、HW29 含汞废物，最大贮存量约为 6t，采用隔墙与其他贮存分区隔开，单独封闭管理。 |           |
|  |      |                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                     |           |
|  | 辅助用房 | 位于厂界东北角，建筑面积 45.76m <sup>2</sup> ，包括值班室、办公室、配电室以及卫生间 |                                                                                                                                      | 位于厂界东北角，建筑面积 45.76m <sup>2</sup> ，包括值班室、办公室、配电室以及卫生间                                                                | 与环评一致     |

|      |        |                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |                         |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 辅助工程 | 装卸区    | 上方设置雨棚，使用电动叉车进行危废装卸。                                                                                                                      | 位于厂房东侧第一个房间，使用电动叉车进行危废装卸。                                                                                                                 | 未设置雨棚，在厂房东侧第一个房间进行危废装卸。 |
|      | 办公室    | 位于辅助用房中部，建筑面积约18m <sup>2</sup> ，用于员工办公及档案暂存。                                                                                              | 位于辅助用房中部，建筑面积约18m <sup>2</sup> ，用于员工办公及档案暂存。                                                                                              | 与环评一致                   |
| 公用工程 | 供电     | 市政供电。                                                                                                                                     | 市政供电。                                                                                                                                     | 与环评一致                   |
|      | 给水     | 生活用水由市政供水。                                                                                                                                | 生活用水由市政供水。                                                                                                                                | 与环评一致                   |
|      | 排水     | 厂区内雨污分流，污水排入市政污水管网。                                                                                                                       | 厂区内雨污分流，污水排入市政污水管网。                                                                                                                       | 与环评一致                   |
|      | 监控系统   | 项目区设置1套视频监控系统，实时监控项目区内危废贮存及突发情况。                                                                                                          | 项目区设置1套视频监控系统，实时监控项目区内危废贮存及突发情况。                                                                                                          | 与环评一致                   |
| 储运工程 | 运输     | 厂外运输：危险废物的运输委托具备危险废物运输资质的公司承担危险废物收运任务，通过公路运输方式运输至项目内。厂内运输：由叉车分别运至各自的贮存区域暂存，2层贮存区通过升降梯运送至2层。贮存区内的危险废物暂存至一定规模后由有危险废物运输资质的单位运输至下一级综合利用或处置单位。 | 厂外运输：危险废物的运输委托具备危险废物运输资质的公司承担危险废物收运任务，通过公路运输方式运输至项目内。厂内运输：由叉车分别运至各自的贮存区域暂存，2层贮存区通过升降梯运送至2层。贮存区内的危险废物暂存至一定规模后由有危险废物运输资质的单位运输至下一级综合利用或处置单位。 | 与环评一致                   |
|      | 储运     | 收集的危险废物分类暂存在项目内的仓库中。                                                                                                                      | 收集的危险废物分类暂存在项目内的仓库中。                                                                                                                      | 与环评一致                   |
| 环保工程 | 废水处理设施 | 厂区内雨污分流；生活污水经化粪池预处理，喷淋废水经pH调节池调节后经化粪池预处理，排入市政污水管网，最终进入炎刘镇污水处理厂集中处理。                                                                       | 厂区内雨污分流；生活污水经化粪池预处理，喷淋废水经pH调节池调节后经化粪池预处理，排入市政污水管网，最终进入炎刘镇污水处理厂集中处理。                                                                       | 与环评一致                   |
|      | 噪声治理措施 | 选用低噪声、低振动、环保型设备和厂房隔音。                                                                                                                     | 选用低噪声、低振动、环保型设备和厂房隔音。                                                                                                                     | 与环评一致                   |



|  |        |                                                                                                      |                                                                                                                |                                                                                                                |       |
|--|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  | 废气处理设施 | 有机废气                                                                                                 | 采用二级活性炭吸附处理废气后经 1 根 15m 高排气筒 (DA001) 排放。                                                                       | 采用二级活性炭吸附处理废气后经 1 根 15m 高排气筒 (DA001) 排放。                                                                       | 与环评一致 |
|  |        | 酸性气体                                                                                                 | 采用碱液喷淋处理废气后经 1 根 15m 高排气筒 (DA002) 排放。                                                                          | 采用碱液喷淋处理废气后经 1 根 15m 高排气筒 (DA002) 排放。                                                                          | 与环评一致 |
|  | 固废处置   | 生活垃圾由环卫部门统一清运, 生产期间产生的固体废物均为危险废物, 根据产生废物的类型, 收集至封闭式危废仓储库中对应贮存区中, 该部分危险废物与危险废物贮存中的同类危废一起定期交由有资质的单位处理。 |                                                                                                                | 生活垃圾由环卫部门统一清运, 生产期间产生的固体废物均为危险废物, 根据产生废物的类型, 收集至封闭式危废仓储库中对应贮存区中, 该部分危险废物与危险废物贮存中的同类危废一起定期交由有资质的单位处理。           | 与环评一致 |
|  | 环境风险防范 | 集液地沟及导流沟系统                                                                                           | 本项目各类危险废物分类存放, 每个危废暂存间均设置收集井和导流沟。液态危险废物渗漏、外溢情况下废液通过导流沟进入收集井内, 然后通过管道泵送至废液暂存容器后运输至有资质单位集中处置, 收集井四周及井底进行防腐、防渗处理。 | 本项目各类危险废物分类存放, 每个危废暂存间均设置收集井和导流沟。液态危险废物渗漏、外溢情况下废液通过导流沟进入收集井内, 然后通过管道泵送至废液暂存容器后运输至有资质单位集中处置, 收集井四周及井底进行防腐、防渗处理。 | 与环评一致 |
|  |        | 事故池系统                                                                                                | 事故应急池位于辅助用房南侧, 容积为 300m <sup>3</sup> , 用于收集火灾事故状态下的消防废水。                                                       | 事故应急池位于辅助用房南侧, 容积为 300m <sup>3</sup> , 用于收集火灾事故状态下的消防废水。                                                       | 与环评一致 |
|  |        | 防渗措施                                                                                                 | 采用分区防渗, 危废贮存区、装卸区、集液地沟、导流沟、事故池进行重点防渗; 辅助用房、运输道路进行基础防渗; 其余区域为简单防渗。                                              | 采用分区防渗, 危废贮存区、装卸区、集液地沟、导流沟、事故池进行重点防渗; 辅助用房、运输道路进行基础防渗; 其余区域为简单防渗。                                              | 与环评一致 |
|  |        | 应急报警装置                                                                                               | 危废贮存区内设置视频监控系统、可燃气体检测报警仪、气体检测现场声光报警器、烟感火灾自动报警器, 在厂区内各重要场所设置报警按钮、警铃、感烟和感                                        | 危废贮存区内设置视频监控系统、可燃气体检测报警仪、气体检测现场声光报警器、烟感火灾自动报警器, 在厂区内各重要场所设置报警按钮、警铃、感烟和感                                        | 与环评一致 |

温探测器。

温探测器。

表 2-2 项目主要设备一览表

| 序号 | 设备名称   | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|--------|----|----|----|
| 1  | 叉车     | 台  | 1  | /  |
| 2  | 视频监控系统 | 套  | 1  | /  |
| 3  | 消防系统   | 套  | 1  | /  |
| 4  | 洗眼器    | 件  | 4  | /  |
| 5  | 风机     | 台  | 2  | /  |
| 6  | 废气处理设施 | 套  | 2  | /  |
| 7  | 静电消除器  | 个  | 6  | /  |
| 8  | 灭火器    | 个  | 10 | /  |
| 9  | 打包机    | 个  | 1  | /  |

### 2.3 劳动定员及工作制度

本项目员工 10 人，其中运营人员 6 人，管理人员 2 人，门卫 2 人，本项目工作班制为 8h 单班制（夜间有安保人员值班），年工作 365 天。运营人员中配有 3 名及以上环境工程或相关专业中级以上职称，并有三年以上固体废物污染治理经验经历的技术人员，且配有至少 1 名专职安全管理人员。

### 2.4 水源及水平衡

本项目给水均来自市政供水管网。项目用水主要是员工生活用水以及喷淋用水。

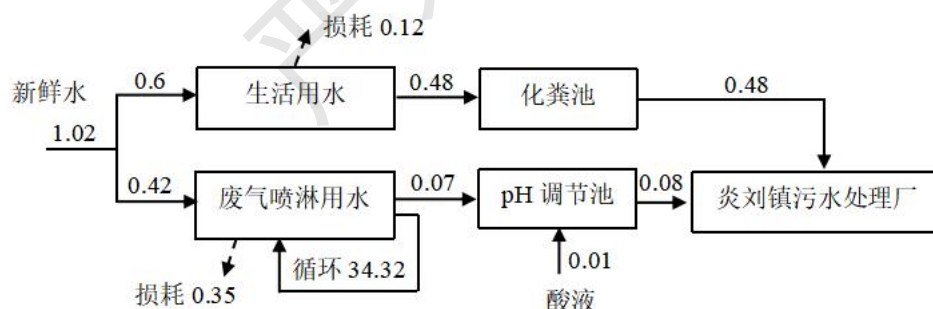


图 2-1 项目水平衡图（单位：m³/d）

### 2.5 项目危废收集处置流程

#### （1）危险废物收集

本项目委托具备危险废物运输资质的公司承担危险废物收运任务，集中贮存后交由危废处置资质的单位统一收运处置，项目不进行其他处理。项目营运期对服务区域内小微企业、社会源以及农业源的危废进行收集、贮存和转运，收集容器为各企业厂内自备容器或采用建设单位提供的容器分类收集（固态类和半固态类危险废物用 300kg/袋的内塑外编制袋密封储

存，HW34 废酸、HW35 废碱采用 200L 塑料桶进行密封桶装储存）。收集、转运均委托有危废转运资质的第三方运输公司进行，运输路线必须综合考虑危险废物产生单位区位分布、危险废物的类型及产生量、交通路线及路况等因素，避开人口密集、交通拥挤地段以及饮用水源保护区等环境敏感区，兼顾安全可靠性和经济合理性，从而制定危险废物往返收集网络路线。另外，本项目按照专人专线、尽量当日返回原则，通过专用车辆密闭运输至暂存间，运输线路按照规定的线路限速行驶，尽量避免运输车辆在外过夜，确保运输车辆的安全。本项目收集运输路线为：危废产生单位→厂区。运输单位是承担环保运输过程中的主要责任，对运输过程满足环保相关要求负责。

### （2）危险废物卸车

危险废物经专用车辆经过规定的运输线路运至项目区，在装卸区内用电动叉车进行卸车，卸车前进行危险废物检查。主要检查内容：检查危险废物包装容器的标签是否完善，检查拟接收的危险废物类别和代码与预定接收的类别和代码是否一致，并登记入册；检查包装容器外表面残留物，发现包装容器外表面残留有废液、废渣等物质时，及时进行擦拭；擦拭产生的废抹布作为危险废物处理。检查确认完成后，进行危险废物的装卸，在厂区装卸区进行危废的转移，转移方式为直接将车上袋装和桶装危险废物转移至厂区内相应暂存间内，危险废物均不在厂区内倒罐，危险废物不在厂内开封和分装，转移交接时严格检查包装的完整性，如有破损，应立即更换专用包装容器，避免危险废物泄漏。

本项目不涉及转运容器及运输车辆的清洗，运输车辆和容器清洗均由委托的有资质运输单位负责。

### （3）入库贮存

根据收集的危险废物种类、形态，将危险废物打包分类贮存于项目对应的危险废物贮存区，贮存过程全程不对危险废物进行拆封、倾倒、分装、混装等操作，各类危险废物于室温下贮存。本项目危废贮存区设有 2 个仓库，1#仓库位于厂区东侧，占地面积 287.64m<sup>2</sup>，共 2 层，1F 设有 4 个独立暂存间，2F 设有 1 个暂存间，分为 7 个危废暂存区，共 5 个暂存间；2#仓库位于厂区南侧，占地面积 231.04m<sup>2</sup>，共 1 层，设有 8 个独立暂存间，共 8 个暂存间。各危险废物贮存区地面与裙脚采取防渗、防腐措施，液态危险废物贮存区设置围堰和导流沟，并设置收集井，导流沟与收集井连接，贮存区内半固态和液态类危废若发生泄漏，漏出的废液可通过导流沟进入收集井中，各收集井中放置一个塑料桶，将泄漏的废液桶装后送至相应暂存区作为危险废物暂存。

### （4）危废出库

不同种类危险废物达到周转周期即及时委托有专业运输资质单位运输至持有危废经营许可证的单位进行最终处置。建设单位按照危废管理要求，危废出库办理危废转移联单。同时考虑暂存危险废物包装材料破损的情况，厂区备有一定的应急包装，如包装桶以及吨袋等。拟建项目在装卸、贮存过程，若盛装危险废物的包装发生破损，立即将破损的包装及其撒漏的危险废物一并置于应急包装中，不得对收运暂存的易燃易爆、液态、半固态类危险废物进行拆解、分装、混合等作业。应急处理时使用的包装将随收集的危险废物一并交危险废物处置单位处置，不进行回收利用。

危险废物的收集流程图如下：

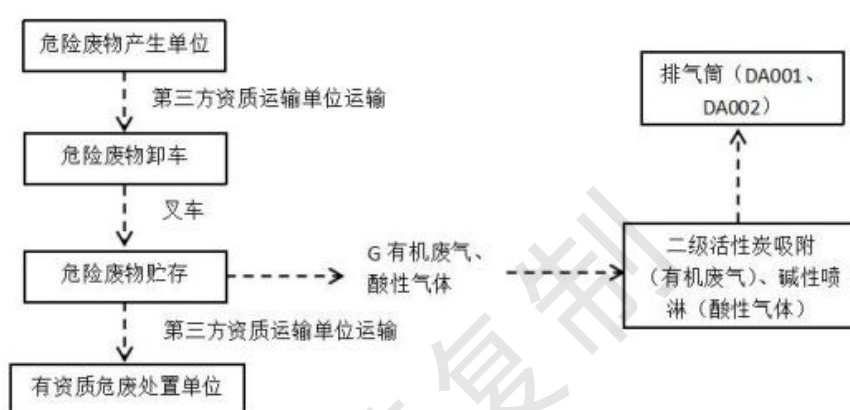


图 2-2 项目危险废物收储工艺流程图

## 2.6 危险废物准入情况说明

### ① 废物入厂确认

首先对产生拟接收危险废物的厂家生产工艺进行了解，判定产生危险废物所属类别，确定是否能够满足《淮南市中小微企业及社会源类（农业源类）危险废物综合收集、贮存、转运试点工作方案》要求，满足要求后双方签订相关合同，在进场前，核对危险废物标签上的信息与转移联单、经营合同上所列危险废物类别是否一致，对废物进行二次判定，同时如有问题的应根据标签上所标明联系人取得联系，确认无误后，再进行过磅计量称重，计量人员应做好危险废物的包装容器有无破损的检查工作，并将情况反馈给装卸人员，以便第一时间进行处理。适时开展危险废物污染特性检测，已与安徽工和环境监测有限责任公司签订战略合作协议。在各项检验、复核均满足要求后，再对危险废物进行称量登记和贮存，至此完成了危险废物的接收工作。

### ② 接收及拒绝标准

对于危险废物中不满足《淮南市中小微企业及社会源类（农业源类）危险废物综合收集、贮存、转运试点工作方案》中要求的，一律不予接收。

## 2.6 项目变动情况

本项目严格按照环评及生态环境主管部门批复设计、施工，参照《关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知》（环办环评函【2020】688号）中相关内容，工程实际变动情况与变动清单的对照情况具体见下表

**表 2-3 建设项目重大变动清单**

| 类别 | 变动清单                                                                                                                                                                                 | 实际建设                     | 是否涉及重大变动 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|
| 性质 | 1.建设项目开发、使用功能发生变化的。                                                                                                                                                                  | 项目性质不发生变化                | 否        |
| 规模 | 2.生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。                                                                                                                                                              | 项目危险废物收集、暂存、转运实际能力比环评能力少 | 否        |
|    | 3.生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。                                                                                                                                                     | 不涉及                      | 否        |
|    | 4.位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。 | 不涉及                      | 否        |
| 地点 | 5.重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变                                                                                                                                                | 项目未重新选址                  | 否        |

|        |                                                                                                                                                      |                   |   |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|
|        | 化且新增敏感点的。                                                                                                                                            |                   |   |
| 生产工艺   | 6.新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加10%及以上的。 | 项目不新增产品品种或生产工艺    | 否 |
|        | 7.物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。                                                                                                             | 物料运输、装卸、贮存方式未发生变化 | 否 |
| 环境保护措施 | 8.废气、废水污染防治措施变化，导致第6条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。                                                                    | 废气、废水污染防治措施未发生变化  | 否 |
|        | 9.新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。                                                                                                   | 废水排放情况与环评一致       | 否 |
|        | 10.新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低10%及以上的。                                                                                                 | 项目废气排放情况与环评一致     | 否 |
|        | 11.噪声、土壤或地下水污染防治措施变                                                                                                                                  | 噪声、土壤或地下水         | 否 |

|  |                                                                                   |                            |   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|
|  | 化，导致不利环境影响加重的。                                                                    | 污染防治措施未发生变化                |   |
|  | 12.固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。 | 项目本身即为危险废物收集、暂存、转运，危废均合理处置 | 否 |
|  | 13.事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。                                              | 项目环境风险设施按照环评要求建设           | 否 |

总结：根据上表分析可知，本项目建设不存在重大变动。

表三 主要污染源、污染物处理和排放

**1、废气**

本项目各类危废的收集前的包装工作均由危废产生单位在产废现场完成，本项目将各类危废收集转运至仓库短暂贮存，贮存过程全程不对危废进行拆封、倾倒、分装、混装等操作，各类危废均根据其种类、形态、挥发性特征贮存在密闭性良好的吨装桶或铁桶内，项目盛装液体危废的包装容器均不设排气孔及呼吸阀，项目正常贮存过程无废气污染物产生。本项目气污染物主要来自危废暂存库的含挥发性有机物危险废物贮存过程中产生的挥发性有机物、废酸贮存过程中挥发产生的硫酸雾、氯化氢、氟化氢。有机废气经微负压收集后采用二级活性炭吸附装置处理后经 1 根 15m 排气筒（DA001）排放。酸性废气采用碱液喷淋处理废气后经 1 根 15m 高排气筒排放。



二级活性炭吸附装置



碱液喷淋塔

**2、废水**

本项目为危险废物收集、暂存项目，新建厂房只是作为危险废物临时存放、转运场所，项目地面采用扫把、拖把清洁，不用水冲洗，无地面冲洗水。

本项目废水为员工生活污水以及喷淋废水，喷淋废水经 pH 调节后与生活污水一起经化粪池处理后，排入市政污水管网。

**3、噪声**

本项目主要噪声源为废气处理设备配套风机及叉车产生的噪声。项目选用低噪声设备，对风机加隔声罩和减振垫，对进出厂区的运输车辆减速、禁鸣，做好车辆的维护管理等措施降低噪声对环境的影响。

**4、固废**

本项目产生的固体废物主要包括废活性炭、废劳保用品、废包装桶袋、喷淋塔沉渣以及



员工产生的生活垃圾等。

**表 3-1 固体废物分析结果及处置措施一览表**

| 序号 | 固废名称  | 属性   | 产生工序 | 形态 | 主要成分   | 年产量<br>(t/a) | 处置措施                     |
|----|-------|------|------|----|--------|--------------|--------------------------|
| 1  | 生活垃圾  | /    | 员工生活 | 固态 | 生活垃圾   | 1.825        | 环卫统一处理                   |
| 2  | 废活性炭  | 危险废物 | 废气处理 | 固态 | 有机废气   | 9.92         | 收集暂存相应的暂存间，交由有危废资质单位安全处置 |
| 3  | 废劳保用品 | 危险废物 | 贮存   | 固态 | 残留危险废物 | 0.2          |                          |
| 4  | 废包装桶袋 | 危险废物 | 贮存   | 固态 | 残留危险废物 | 0.3          |                          |
| 5  | 喷淋塔沉渣 | 危险废物 | 废气处理 | 固态 | /      | 0.1          |                          |

## 5、环境风险

本项目各类危险废物分类存放，每个危废暂存间均设置收集井和导流沟。采用分区防渗，贮存区、围堰、装卸区、收集井、导流沟、事故池进行重点防渗；辅助用房、运输道路进行基础防渗；其余区域进行简单防渗。按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求建设危废暂存间，危废贮存区内设置视频监控系统、防爆灯、烟感火灾自动报警器等装置，制定突发环境事件应急预案并报生态环境主管部门备案，定期开展应急演练。项目雨水、污水管路设置截止阀，事故状态下通过切换阀门将事故废水引入事故池。项目通过减少水的使用量，减少污水排放，从源头上减少对地下水及土壤污染源的产生，在项目南侧设置地下水监测井，根据《排污许可证与核发技术规范 工业固体废物和危险废物治理》（HJ1033-2019）等技术规范，定期开展监测工作。

## 6、环保设施投资情况

本次项目实际总投资 300 万元、其中环保投资 91 万元，环保投资占总投资额的 30.33%，其中废水、废气、噪声、固体废物、绿化、等各项环保设施实际投资情况见下表。

**表 3-2 环保投资一览表**

| 项目名称   | 建设内容及规模                                                                                  | 治理内容               | 投资估算（万元） |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 废水处理   | 化粪池                                                                                      | 生活污水               | 2        |
| 废气处理   | 贮存区封闭设置，有机废气经微负压收集后采用二级活性炭吸附装置处理后经 1 根 15m 排气筒（DA001）排放。酸性废气采用碱液喷淋处理废气后经 1 根 15m 高排气筒排放。 | 贮存期间产生的挥发性有机物、酸性废气 | 30       |
| 噪声污染防治 | 项目选用低噪声设备，对风机加隔声罩和减振垫，对进                                                                 | 设备噪声、运输噪声          | 2        |

|         |                                               |                            |    |
|---------|-----------------------------------------------|----------------------------|----|
|         | 出厂区的运输车辆减速、禁鸣，做好车辆的维护管理等措施。                   |                            |    |
| 固废处理    | 生活垃圾交由环卫同意处理，分类收集后在危废间进行存放，交安徽蓝业环境工程有限公司进行处理。 | 生活垃圾、废活性炭、废劳保用品、废包装桶袋喷淋塔沉渣 | 2  |
| 地下水污染防治 | 仓储区、导流沟、围堰、事故水池地面及壁面重点防渗。                     | 地下水                        | 50 |
| 风险防范    | 事故应急池、应急物资、应急监测、消防设施、警示标志、应急防护设施等。            | 事故废水等                      | 5  |
| 合计      |                                               |                            | 91 |

严禁复制

表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

## 一、建设项目环境影响报告表主要结论

### 1、符合国家和地方产业政策

本项目为危废暂存中心建设项目，根据《产业结构调整指导目录（2019 年本）》之规定，该项目不在鼓励类、限制类与淘汰类之列，为允许建设项目，根据《安徽省“十四五”危险废物工业固体废物污染环境防治规划》要求，本项目属于规划鼓励发展的行业中，在危险废物收集、贮存、转运过程中未使用国家明令禁止的淘汰类和限制类的设备及工艺，符合国家和安徽省的相关产业政策。该项目已于 2022 年 4 月 21 日经寿县发展和改革委员会批复（项目代码：2204-340422-04-05-481932）。

### 2、用地符合性分析

（1）本项目选址位于寿县新桥国际产业园 H-01 地块，新桥污水处理厂南侧，垃圾转运站西侧。该地块属于环卫用地，项目未改变原有地块的用地性质，符合园区土地利用规划要求。

#### （2）环境影响要求

A、本项目不位于饮用水水源保护区、风景名胜区、自然保护区、历史文物古迹保护区、基本农田保护区等环境敏感区。

B、项目所在的区域环境质量现状良好，环境承载力能满足项目建设的需求。

C、本项目近距离范围内没有重大危险源。

#### （3）工程建设条件

A、项目地属于环卫用地，规划地块内高差变化较小较平坦，整体地势相对周边道路较高，没有地质灾害隐患。

B、项目规划地块周边基础设施较为完备，水、电、气一应俱全，可满足项目建设需要。

综上所述，本项目选址合理。

### 3.选址环境相容性分析

拟建项目位于寿县新桥国际产业园 H-01 地块，项目北侧为炎刘镇污水处理厂，东侧为垃圾中转站，西侧为空地，南侧为养殖池塘，养殖池塘处地势略高于项目地地势，并采取建设挡墙的防范措施后能有效减少本项目对养殖池塘的影响。因此，本项目的选址与周边环境是相容的，周围环境对本项目无制约性因素。

## 二、审批部门审批决定

你单位报来的《寿县新桥国际产业园危废暂存中心项目环境影响报告表》（以下简称《报

告表》)等相关材料收悉。经专家现场勘查、专家函审及资料审核,结合评估意见,现批复如下:

一、你单位申报情况如下:本项目为新建环境治理业(危险废物收集)项目,位于安徽淮南市寿县新桥国际产业园炎刘镇新桥国际产业园炎刘镇污水处理厂南侧、垃圾中转站西侧,占地面积 2252m<sup>2</sup>,危废贮存区总建筑面积约 810m<sup>2</sup>,建设 2 栋仓库以及 1 栋辅助用房:1#仓库为占地面积 287.64m<sup>2</sup>的 2 层封闭式危废仓储库,2#仓库为占地面积 231.04m<sup>2</sup>的 1 层封闭式危废仓储库,1 栋 45.76m<sup>2</sup>的辅助用房,以及危废装卸区、道路、消防工程、监控系统等,主要从事危险废物收集、转运,各类危废收集转运至仓库短暂贮存(贮存周期最大不超过 90 天)。拟建项目危险废物收集、转运类别包括:HW04、HW06、HW08、HW09、HW12、HW13、HW16、HW17、HW18、HW21、HW22、HW23、HW26、HW29、HW31、HW34、HW35、HW36、HW38、HW39、HW46、HW49、HW50 等共 23 大类、202 小类,项目危废集中收集、贮存、转运量总计为 10650t/a,仓库一次性最大贮存量约为 366.6t。本项目委托具备危险废物运输资质的公司承担危险废物收运任务,集中贮存后交由危废处置资质的单位统一收运处置,项目不进行其他处理:危险废物经集中贮存后,通过第三方有危废运输资质的单位运输至有危险废物经营许可证单位进行最终处置。危险废物的转运运输不在本次评价范围内。项目总投资 300 万元,其中环保投资 300 万元,占总投资的 100%,国民经济行业类别:N7724 危险废物治理;项目经寿县发展和改革委员会备案(项目代码:2204-340422-04-05-481932)。

二、根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二条“本法所称环境影响评价,是指对规划和建设项目实施后可能造成的环境影响进行分析、预测和评估,提出预防或者减轻不良环境影响的对策和措施,进行跟踪监测的方法与制度。”及第二十条“建设单位应当对建设项目环境影响报告书、环境影响报告表的内容和结论负责,接受委托编制建设项目环境影响报告书、环境影响报告表的技术单位对其编制的建设项目环境影响报告书、环境影响报告表承担相应责任”之规定,你单位及安徽禾美环保集团有限公司应严格履行各自职责。

三、在全面落实《报告表》及本批复提出的各项生态环境保护措施的前提下,项目建设的生态环境不利影响可以得到一定减缓和控制。我局原则同意《报告表》的环境影响评价总体结论和各项生态环境保护措施。

四、你单位在项目建设及运营过程中应重点做好以下工作:

1.加强水环境保护。本项目排水实行雨污分流,各类废水分类分质处理,设置雨污流向标志。项目施工过程中产生的废水主要有施工废水和施工人员生活污水。施工废水经隔油、沉淀预处理后回用,不外排;施工人员生活污水经化粪池预处理后,由市政污水管网接入寿县

炎刘镇污水处理厂处理。运营期废水主要为喷淋废水和生活污水。项目设置一套碱液喷淋塔，喷淋用水循环使用，每半个月更换处理一次，喷淋废水经 pH 调节池处理后，与生活污水一起经化粪池预处理后排入市政污水管网，进入寿县炎刘镇污水处理厂集中处理；规范建设雨水排放口，雨水进入雨水市政管网。项目区只能设置一个规范的污水排放口。

2.做好大气环境质量控制。严格执行《中华人民共和国大气污染防治法》《安徽省大气污染防治条例》《安徽省建筑工程施工和预拌混凝土生产扬尘污染防治标准》（试行）及《淮南市扬尘污染防治管理办法》《淮南市建设工程文明施工管理办法》等大气污染防治法律、法规、规章及文件精神,落实《报告表》提出的废气污染防治措施。施工建设过程中，大气污染物主要有施工扬尘和施工机械及车辆废气。建设单位严格实施六个“百分百”的环保措施：工地周边 100%围挡，物料堆放 100%覆盖，出入车辆 100% 冲洗，施工现场地面 100%硬化，施工工地 100%湿法作业，渣土车辆 100%密闭运输，确保项目施工期废气能够得到有效控制。项目运营期产生的废气主要为危险废物贮存期间逸散的挥发性有机物（以非甲烷总烃计）和硫酸雾、氯化氢、氟化氢。（1）非甲烷总烃：项目废气主要为各类危险废物储存过程中挥发的有机废气，暂存间密封设置，保持储存区内微负压，在 1#仓库 3#、4#、5#、6#、10#、11#、12#、13#、14#暂存间及 2#仓库 15#、16#、17#暂存间，配套设置抽风系统，采用负压抽风，非甲烷总烃经二级活性炭吸附处理废气后，尾气由 1 根 15m 高排气筒（DA001）排放；（2）酸性气体（化、氢氟酸以及硫酸雾）：1#、7#仓库暂存间暂存间采取密闭设置，单独设置抽风系统，酸性气体通过集气系统收集，抽至碱液“喷淋塔”装置处理达标后，由 1 根 15m 高的排气筒（DA002）排放。活性炭定期更换；排气筒按要求规范设置。

3.加强噪声污染治理。施工期噪声源主要为各种运输设备、挖掘机、打桩机等。施工单位应严格执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）中的有关规定，合理布设高声施工设备，不在夜间施工作业，改进施工机械和施工方法，严格控制高噪声机械设备的使用，降低设备声级，采用商品混凝土消减施工期噪声的影响，保证施工场界噪声达标。运营期本项目噪声源主要是车辆运输、物料装卸过程以及风机运行产生的声。通过基座减振处理、墙体隔声，降低噪声对周围环境的影响确保厂界噪声排放达到《工业企业厂界噪声环境排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。

4.妥善处理固体废弃物。严格落实《报告表》中提出的固废污染防治措施。施工期建筑垃圾按照城市管理和环境卫生部门的要求运往指定地点。生活垃圾委托环卫部门清运。禁止向河道水系倾倒建筑垃圾及生活垃圾。项目运营期产生的固体废物包括废活性炭、废劳保用品、废包装桶袋、喷淋塔沉渣以及员工产生的生活垃圾等。按照《危险废物贮存污染控制标

准》（GB18597-2023）及 2013 年修改单中有关规定，规范设置和管理危险废物暂存场所。设置占地面积 18.8m 的 5#危废暂存间，运营期项目产生的危险废物废活性炭、废劳保用品、废包装桶袋、喷淋塔沉渣，暂存于 5#危险废物暂存间内，与其他危废一并委托有危险废物处置资质的单位进行处理：落实《危险废物识别标志设置技术规范》要求，规范设置危险废物识别标志，每个独立暂存间入口醒目处须标示“危险废物贮存场”字样和设置危险废物警示标志：建立危险废物管理台账和企业内部产生的收集、贮存、转移等危险废物交接制度：关键位置设置视频监控：盛装危险废物的容器（桶袋）要与危险废物相容：危险废物禁止混入非危险废物中：设置生活垃圾分类收集设施，分类收集后委托环卫部门清运处理。

5、做好土壤及地下水污染防治。为避免对地下水体、土壤造成影响，建设单位开展现状调查留作背景值，采用源头控制和分区防渗、防漏、防腐措施，危废贮存区、装卸区、集液地沟、导流沟、事故池进行重点防渗；辅助用房、运输道路进行基础防渗；其余区域为简单防渗。定期对地下水和土壤进行监测，加强有无渗漏情况检查巡查，防治土壤、地下水污染。

6、风险防范管理措施。本项目各类危险废物分类存放，每个危废暂存间均设置收集井和导流沟。液态危险废物渗漏、外溢情况下废液通过导流沟进入收集井内，通过管道泵送至废液暂存容器后运输至有资质单位集中处置，收集井四周及井底进行防腐、防渗处理。项目场所内设置容积 300m<sup>3</sup>的事故应急池，用于收集火灾事故状态下的消防废水。编制环境风险应急预案，落实风险防范管理措施。

7、有关本项目的其他环境影响减缓措施，按《报告表》相关要求落实到工程设计运行中。

五、你单位应严格执行环保“三同时”制度，污染治理工程必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运营。项目竣工后，应按规定对配套建设的环境保护设施进行自主验收，编制验收报告并向社会公开，验收通过后方可投入运营。应做好与排污许可工作衔接，项目运营前应申领排污许可证，持证排污。落实环境污染物排放达标情况自行监测方案。设立专门的环境管理机构，配备专人负责项目的环境保护管理工作，建立完善各种环保管理台账，定期开展环保培训，增强污染物处理设施操作能力。

六、该项目环境影响评价执行标准按照《报告表》执行。项目新增污染物排放总量控制指标，按照县局批准同意的控制指标执行：新增有组织非甲烷总烃排放量 0.214 吨/年。对项目产生的 1.924tVOCs 减排量收归县总量库，进行全县统筹使用。

七、寿县生态环境保护综合行政执法大队组织开展该项目“三同时”监督检查、管理及督促落实工作。你单位应在收到本批复后 20 个工作日内，将批准后的《报告表》送至寿县生态环境保护综合行政执法大队，按规定接受生态环境主管部门日常监督检查。

表五 验收监测质量保证及质量控制

| 一、分析方法:      |        |                                              |            |
|--------------|--------|----------------------------------------------|------------|
| 表5-1 检测依据一览表 |        |                                              |            |
| 检测类别         | 检测项目   | 检测方法名称及编号（含年号）                               | 检出限        |
| 废水           | pH 值   | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                  | /          |
|              | 总硬度    | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987          | 0.05mmol/L |
|              | 溶解性总固体 | 生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 | /          |
|              | 氯化物    | 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989             | /          |
|              | 高锰酸盐指数 | 生活饮用水标准检验方法第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023   | 0.05mg/L   |
|              | 氨氮     | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009               | 0.025mg/L  |
|              | 硝酸盐氮   | 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行） HJ/T 346-2007         | 0.08mg/L   |
|              | 亚硝酸盐氮  | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987             | 0.003mg/L  |
|              | 硫酸盐    | 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行） HJ/T 342-2007         | 2mg/L      |
|              | 氰化物    | 生活饮用水标准检验方法第 5 部分：无机非金属 GB/T 5750.5-2023     | 0.002mg/L  |
|              | 挥发酚    | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009          | 0.0003mg/L |
|              | 碳酸盐    | 碱度 酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》                      | /          |
|              | 重碳酸盐   | 碱度 酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》                      | /          |
|              | 铁      | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989        | 0.03mg/L   |
|              | 锰      | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989        | 0.01mg/L   |
|              | 砷      | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014            | 0.3μg/L    |
|              | 汞      | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014            | 0.04μg/L   |
|              | 镉      | 铜、铅、镉 石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》                   | 0.1μg/L    |
|              | 铬（六价）  | 生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属指标 GB/T 5750.6-2023      | 0.004mg/L  |
|              | 铅      | 铜、铅、镉 石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》                   | 1μg/L      |
|              | 钠      | 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989        | 0.01mg/L   |

|    |            |                                             |                        |
|----|------------|---------------------------------------------|------------------------|
|    | 细菌总数       | 水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018               | /                      |
| 废气 | 非甲烷总烃      | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相 色谱法 HJ 604-2017 | 0.07mg/m <sup>3</sup>  |
|    |            | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相 色谱法 HJ 38-2017    | 0.07mg/m <sup>3</sup>  |
|    | 氯化氢        | 固定污染源排气中氯化氢的测定硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999        | 0.05mg/m <sup>3</sup>  |
|    |            | 固定污染源排气中氯化氢的测定硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999        | 0.9mg/m <sup>3</sup>   |
|    | 硫酸雾        | 污染源废气硫酸雾铬酸钡分光光度法《空气和废气监测 分析方法》（第四版）国家       | 0.005mg/m <sup>3</sup> |
|    |            | 固定污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法 HJ 544-2016              | /                      |
|    | 氟化氢        | 固定污染源废气 氟化氢的测定离子色谱法 HJ 688-2019             | 0.08mg/m <sup>3</sup>  |
| 噪声 | 工业企业厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标 GB 12348-2008                 | /                      |

## 二、人员资质

参加本次验收监测的采样、分析人员均持证上岗。

## 三、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

本次无组织排放监测部分严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T55-2000）进行样品采集、运输、分析，采样仪器及实验室仪器均经计量部门检定合格且在有效期内使用。采样人员采样时同时记录气象参数和周围的环境情况；采样结束后及时送交实验室，检查样品并做好交接记录。

本次有组织废气监测仪器均符合国家有关标准或技术要求，监测前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定），在测试时保证其采样流量的准确，排放的污染物浓度在监测仪器量程的有效范围内。采样和分析过程严格按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）、《固定污染源质量保证和质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）和《空气和废气监测分析方法》（第四版）进行。气体的采集、保存、运输均严格按照检测技术规范进行，采样仪器及实验室仪器均经计量部门检定合格且在有效期内使用。

## 四、废水监测分析过程中的质量保证和质量控制

本次验收监测中水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境监测技术规范（水和废水部分）》和《环境水质监测质量保证手册》的要求进行。现场采样采取现场明码平行和现场密码平行，实验室分析过程采取自控平行和质控样。



## 五、噪声监测分析过程中的质量保证与质量控制

噪声测量质量保证与质控按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中第五部分规定进行。监测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计；声级计在测试前后用标准发声源进行校准，测量前后仪器灵敏度相差不大于 0.5dB。

## 六、实验室内质量控制

实验室的计量仪器定期进行检定（包括自校准）和期间核查，需要控制温度、湿度条件的实验室配备了相应的设备和设施且监控手段有效。个别项目对实验室条件有特殊要求的依据相应标准的质量控制要求实施。

实验室所报送的数据根据情况采取空白值、精密度、准确度、校准曲线、加标回收等质控手段，所有原始记录和报告经过采样负责人、分析负责人和报告负责人三级审核，经过校对、校核，最后由授权签字人签发。

表六 验收监测内容

**1、验收监测目的和范围**

为了准确、全面地反映工程的环境质量状况，为环境管理、污染源控制、环境规划等提供科学依据，本次验收监测在严格执行国家相关要求及监测规范规定的前提下，通过对该项目主要污染源及污染物分析，确定本次验收监测的范围主要是废气、废水、厂界噪声。

**2、验收监测内容****2.1 废气**

对 DA001、DA002 排气筒出口废气及厂界无组织废气进行检测

| 类别 | 监测项目              | 监测点位  | 监测频次  | 天数       | 执行标准                                                   |
|----|-------------------|-------|-------|----------|--------------------------------------------------------|
| 废气 | 非甲烷总烃浓度（进出口）      | DA001 | 3 次/天 | 连续监测 2 天 | 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的最高允许排放浓度以及无组织排放浓度监控限值 |
|    | 氯化氢、硫酸雾、氢氟酸浓度（出口） | DA002 | 3 次/天 |          |                                                        |
|    | 非甲烷总烃             | 厂房外   | 3 次/天 |          | 《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）                           |
|    | 非甲烷总烃、氯化氢、硫酸雾、    | 厂界    | 3 次/天 |          |                                                        |

**2.2 废水**

| 序号 | 监测点位   | 监测项目                      | 监测频次  | 天数       | 执行标准                                                         |
|----|--------|---------------------------|-------|----------|--------------------------------------------------------------|
| 1  | 生活污水排口 | pH、流量、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷 | 4 次/天 | 连续监测 2 天 | 炎刘镇污水处理厂接管标准，接管标准中未涉及的因子执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准要求 |

**2.3 噪声**

| 序号 | 监测点位 | 监测频次     | 天数       | 执行标准                           |
|----|------|----------|----------|--------------------------------|
| 1  | 厂界东侧 | 昼夜间各 1 次 | 连续监测 2 天 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008） |
| 2  | 厂界西侧 |          |          |                                |
| 3  | 厂界南侧 |          |          |                                |
| 4  | 厂界北侧 |          |          |                                |

2.4 地下水

|   |         |                                                                                                                                                                                                                           |       |          |  |
|---|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--|
| 1 | 1-3#地下水 | pH 值、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数、细菌总数、钠、总汞、六价铬、总砷、总铅、总锰、总铁氨氮(NH <sub>3</sub> -N)、亚硝酸盐、硝酸盐(以 N 计)、氰化物、氯化物(以 Cl <sup>-</sup> 计、游离碳酸、硫酸盐(以 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计)、酚类、挥发酚、三氯甲烷四氯甲烷(四氯化碳)、苯、甲苯、总铝、镉及其化合物(以 Cd <sup>2+</sup> 计) | 2 次/天 | 连续监测 2 天 |  |
|---|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--|

2.4 验收监测点位布置图

本次验收监测日期为2024年8月19日~20日、2024年9月5日~6日，验收监测期间点位布置如图6-1所示。

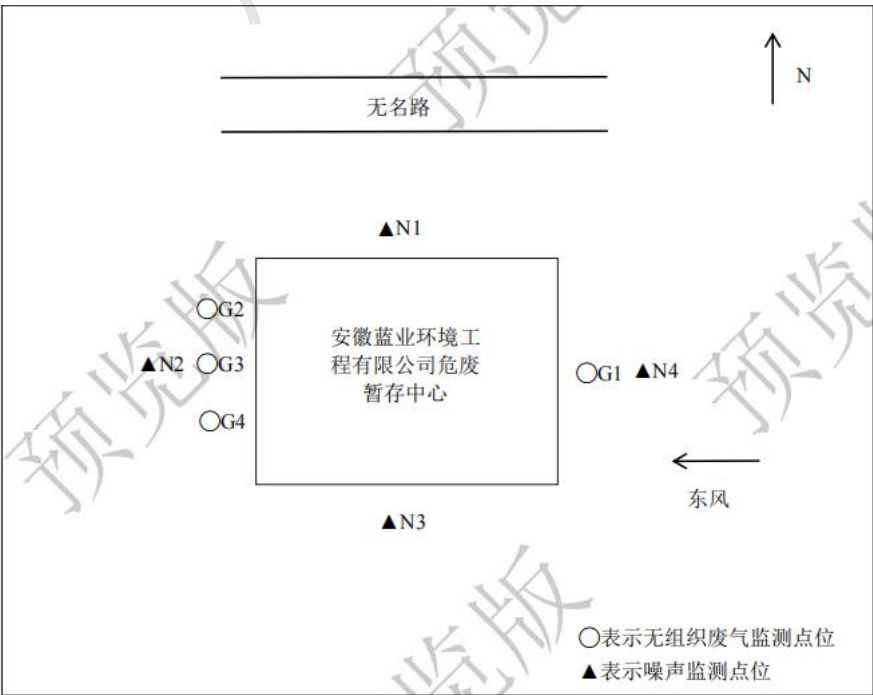


图6-1 监测点位示意图



采样照片

表七 验收监测结果

1、验收监测期间生产工况记录:

阜阳禾美环境科技有限公司于 2024 年 8 月 19、20 日对地下水、噪声进行验收监测、2024 年 9 月 5、6 日对无组织废气、有组织废气进行验收监测、2024 年 10 月 9 日对项目废水进行验收监测。验收监测期间，满足建设项目竣工环境保护验收监测对工况的要求。监测结果具有代表性。

表 7-1 项目验收监测期间生产工况表

| 项目               | 日期 | 2024.8.19 | 2024.8.20 | 2024.9.5 | 2024.9.6 | 2024.10.9 |
|------------------|----|-----------|-----------|----------|----------|-----------|
| 设计日收集、储存危险废物量(t) |    | 13.7      | 13.7      | 13.7     | 13.7     | 13.7      |
| 实际日收集、储存危险废物量(t) |    | 10        | 10        | 10       | 10       | 10        |
| 生产负荷(%)          |    | 73        | 73        | 73       | 73       | 73        |

2、废气监测结果及评价

无组织废气监测结果及评价

表 7-2 项目无组织废气监测情况一览表

| 采样日期       | 检测项目及单位                   | 检测频次 | 检测点位及结果 |       |       |       |       | 限值  |
|------------|---------------------------|------|---------|-------|-------|-------|-------|-----|
|            |                           |      | 上风向G1   | 下风向G2 | 下风向G3 | 下风向G4 | 厂房外G5 |     |
| 2024.09.05 | 非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> ) | 第一次  | 0.78    | 1.52  | 1.47  | 1.36  | 2.33  | 4.0 |
|            |                           | 第二次  | 0.87    | 1.53  | 1.49  | 1.36  | 2.25  |     |
|            |                           | 第三次  | 0.96    | 1.43  | 1.50  | 1.30  | 2.14  |     |
| 2024.09.06 | 非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> ) | 第一次  | 0.88    | 1.44  | 1.41  | 1.32  | 1.80  |     |
|            |                           | 第二次  | 0.82    | 1.43  | 1.36  | 1.43  | 1.76  |     |
|            |                           | 第三次  | 0.87    | 1.40  | 1.37  | 1.42  | 1.84  |     |
| 2024.0     | 氯化氢                       | 第一次  | ND      | 0.13  | 0.13  | 0.12  | /     | 0.2 |

安徽蓝业环境工程有限公司寿县新桥危废暂存中心项目竣工环境保护验收监测报告表

|            |                                                                                                          |     |    |       |       |       |   |     |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-------|-------|-------|---|-----|
| 9.05       | (mg/m <sup>3</sup> )                                                                                     | 第二次 | ND | 0.11  | 0.15  | 0.12  | / |     |
|            |                                                                                                          | 第三次 | ND | 0.13  | 0.13  | 0.13  | / |     |
| 2024.09.06 | 氯化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> )                                                                              | 第一次 | ND | 0.12  | 0.09  | 0.10  | / |     |
|            |                                                                                                          | 第二次 | ND | 0.10  | 0.12  | 0.10  | / |     |
|            |                                                                                                          | 第三次 | ND | 0.09  | 0.12  | 0.13  | / |     |
| 2024.09.05 | 硫酸雾<br>(mg/m <sup>3</sup> )                                                                              | 第一次 | ND | 0.097 | 0.041 | 0.088 | / | 1.2 |
|            |                                                                                                          | 第二次 | ND | 0.063 | 0.060 | 0.025 | / |     |
|            |                                                                                                          | 第三次 | ND | 0.058 | 0.049 | ND    | / |     |
| 2024.09.06 | 硫酸雾<br>(mg/m <sup>3</sup> )                                                                              | 第一次 | ND | 0.047 | 0.037 | 0.010 | / |     |
|            |                                                                                                          | 第二次 | ND | 0.015 | 0.082 | 0.039 | / |     |
|            |                                                                                                          | 第三次 | ND | 0.027 | 0.058 | 0.032 | / |     |
| 备注         | 1、2024 年 09 月 05 日检测期间天气：阴；风向：东风；风速：1.7m/s~1.8m/s；<br>2、2024 年 09 月 06 日检测期间天气：阴；风向：东风；风速：1.2m/s~2.2m/s。 |     |    |       |       |       |   |     |

验收监测结果表明：项目厂界无组织排放符合《大气污染物综合排放标准》

（GB16297-1996）表 2 中的最高允许排放浓度以及无组织排放浓度监控限值，厂区内无组织非甲烷总烃排放同时符合《挥发性有机物无组织排放》GB37822-2019 附录 A 特别排放限值。

有组织废气监测结果及评价

| 采样日期       | 采样点位               | 检测项目及单位   |                              | 检测频次及结果 |        |        |     |
|------------|--------------------|-----------|------------------------------|---------|--------|--------|-----|
|            |                    |           |                              | 第一次     | 第二次    | 第三次    | 限值  |
| 2024.09.05 | DA001<br>排气筒<br>进口 | 非甲烷<br>总烃 | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h)  | 10783   | 10661  | 10181  | /   |
|            |                    |           | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 4.75    | 5.10   | 5.12   | /   |
|            |                    |           | 排放速率<br>(kg/h)               | 0.0512  | 0.0544 | 0.0521 | /   |
|            | DA001<br>排气筒<br>出口 | 非甲烷<br>总烃 | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h)  | 9751    | 9671   | 9879   | /   |
|            |                    |           | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 2.91    | 2.89   | 2.66   | 120 |
|            |                    |           | 排放速率                         | 0.0284  | 0.0279 | 0.0263 | 3.0 |

安徽蓝业环境工程有限公司寿县新桥危废暂存中心项目竣工环境保护验收监测报告表

|                |                    |                             |                              |                       |                       |                       |      |
|----------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
|                |                    |                             | (kg/h)                       |                       |                       |                       |      |
| 2024.<br>09.06 | DA001<br>排气筒<br>进口 | 非甲烷<br>总烃                   | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h)  | 9702                  | 9530                  | 9920                  | /    |
|                |                    |                             | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 4.75                  | 5.00                  | 5.04                  | /    |
|                |                    |                             | 排放速率<br>(kg/h)               | 0.0461                | 0.0477                | 0.0500                | /    |
|                | DA001<br>排气筒<br>出口 | 非甲烷<br>总烃                   | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h)  | 9626                  | 9906                  | 10053                 | /    |
|                |                    |                             | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 2.82                  | 2.91                  | 2.90                  | 120  |
|                |                    |                             | 排放速率<br>(kg/h)               | 0.0271                | 0.0288                | 0.0292                | 3.0  |
| 2024.<br>09.05 | DA002<br>排气筒<br>出口 | 氯化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h)  | 3524                  | 3873                  | 3694                  | /    |
|                |                    |                             | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 2.36                  | 2.40                  | 2.73                  | 100  |
|                |                    |                             | 排放速率<br>(kg/h)               | 8.32×10 <sup>-3</sup> | 9.30×10 <sup>-3</sup> | 0.0101                | 0.26 |
|                |                    | 硫酸雾<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h)  | 3524                  | 3873                  | 3694                  | /    |
|                |                    |                             | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.253                 | 0.279                 | 0.264                 | 45   |
|                |                    |                             | 排放速率<br>(kg/h)               | 8.92×10 <sup>-4</sup> | 1.08×10 <sup>-3</sup> | 9.75×10 <sup>-4</sup> | 1.5  |
|                |                    | 氟化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h)  | 3524                  | 3873                  | 3694                  | /    |
|                |                    |                             | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.11                  | 0.08                  | 0.08                  | 9.0  |
|                |                    |                             | 排放速率<br>(kg/h)               | 3.88×10 <sup>-4</sup> | 3.10×10 <sup>-4</sup> | 2.96×10 <sup>-4</sup> | 0.1  |
| 2024.<br>09.06 | DA002<br>排气筒       | 氯化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h)  | 3714                  | 3620                  | 3677                  | /    |

|  |    |                             |                                      |                       |                       |                       |      |  |  |
|--|----|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|--|--|
|  | 出口 | )                           | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> )         | 2.91                  | 2.34                  | 3.52                  | 100  |  |  |
|  |    |                             | 排放速率<br>(kg/h)                       | 0.0108                | 8.47×10 <sup>-3</sup> | 0.0129                | 0.26 |  |  |
|  |    | 硫酸雾<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h)          | 3714                  | 3620                  | 3677                  | /    |  |  |
|  |    |                             | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> )         | 0.336                 | 0.315                 | 0.388                 | 45   |  |  |
|  |    |                             | 排放速率<br>(kg/h)                       | 1.25×10 <sup>-3</sup> | 1.14×10 <sup>-3</sup> | 1.43×10 <sup>-3</sup> | 1.5  |  |  |
|  |    | 氟化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h)          | 3714                  | 3620                  | 3677                  | /    |  |  |
|  |    |                             | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> )         | 0.23                  | 0.17                  | 0.18                  | 9.0  |  |  |
|  |    |                             | 排放速率<br>(kg/h)                       | 8.54×10 <sup>-4</sup> | 6.15×10 <sup>-4</sup> | 6.62×10 <sup>-4</sup> | 0.1  |  |  |
|  |    | 备注                          | DA001、DA002 排气筒高度为 15m ， 由业主单位提供并确认。 |                       |                       |                       |      |  |  |

验收监测结果表明：检测时项目有组织非甲烷总烃、氯化氢、硫酸雾、氟化氢排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的最高允许排放浓度。

3、水和废水监测结果及评价

地下水监测结果及评价

|      |             |      |            |
|------|-------------|------|------------|
| 样品类别 | 地下水         | 采样日期 | 2024.08.19 |
| 样品性状 | 颜色：无；嗅：无；透明 |      |            |

| 检测点位  | 检测项目及单位          | 检测频次及结果       |               |
|-------|------------------|---------------|---------------|
|       |                  | 第一次           | 第二次           |
| 1#监测井 | pH 值（无量纲）        | 7.2（水温：19.2℃） | 7.2（水温：19.2℃） |
|       | 总硬度（mg/L）        | 328           | 294           |
|       | 溶解性总固体<br>（mg/L） | 568           | 612           |
|       | 氯化物（mg/L）        | 39.4          | 44.6          |
|       | 高锰酸盐指数<br>（mg/L） | 0.28          | 0.36          |



安徽蓝业环境工程有限公司寿县新桥危废暂存中心项目竣工环境保护验收监测报告表

|       |                                     |                      |                      |
|-------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|
|       | 氨氮 (mg/L)                           | 0.133                | 0.118                |
|       | 硝酸盐氮 (mg/L)                         | 0.26                 | 0.30                 |
|       | 亚硝酸盐氮 (mg/L)                        | ND                   | ND                   |
|       | 硫酸盐 (mg/L)                          | 50.9                 | 58.2                 |
|       | 氰化物 (mg/L)                          | ND                   | ND                   |
|       | 挥发酚 (mg/L)                          | ND                   | ND                   |
|       | 碳酸盐 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)  | 0                    | 0                    |
|       | 重碳酸盐 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L) | 256                  | 257                  |
|       | 铁 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|       | 锰 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|       | 砷 (mg/L)                            | $1.3 \times 10^{-3}$ | $1.0 \times 10^{-3}$ |
|       | 汞 (mg/L)                            | $1.9 \times 10^{-4}$ | $5.4 \times 10^{-4}$ |
|       | 镉 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|       | 铬 (六价) (mg/L)                       | ND                   | ND                   |
|       | 铅 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|       | 钠 (mg/L)                            | 220                  | 217                  |
|       | 细菌总数 (MPN/L)                        | 120                  | 168                  |
|       | * 铝 (mg/L)                          | ND                   | ND                   |
|       | * 三氯甲烷 (mg/L)                       | ND                   | ND                   |
|       | * 四氯化碳 (mg/L)                       | ND                   | ND                   |
|       | * 苯 (mg/L)                          | ND                   | ND                   |
|       | * 甲苯 (mg/L)                         | ND                   | ND                   |
| 2#监测井 | pH 值 (无量纲)                          | 7.6 (水温: 19.8°C)     | 7.6 (水温: 19.8°C)     |
|       | 总硬度 (mg/L)                          | 407                  | 429                  |
|       | 溶解性总固体 (mg/L)                       | 751                  | 720                  |
|       | 氯化物 (mg/L)                          | 112                  | 100                  |
|       | 高锰酸盐指数 (mg/L)                       | 0.40                 | 0.41                 |
|       | 氨氮 (mg/L)                           | 0.709                | 0.621                |

|       |                                     |                      |                      |
|-------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|
|       | 硝酸盐氮 (mg/L)                         | 0.30                 | 0.26                 |
|       | 亚硝酸盐氮 (mg/L)                        | ND                   | ND                   |
|       | 硫酸盐 (mg/L)                          | 77.8                 | 71.8                 |
|       | 氰化物 (mg/L)                          | ND                   | ND                   |
|       | 挥发酚 (mg/L)                          | ND                   | ND                   |
|       | 碳酸盐 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)  | 0                    | 0                    |
|       | 重碳酸盐 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L) | 299                  | 298                  |
|       | 铁 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|       | 锰 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|       | 砷 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|       | 汞 (mg/L)                            | $7.5 \times 10^{-4}$ | $3.8 \times 10^{-4}$ |
|       | 镉 (mg/L)                            | $2 \times 10^{-4}$   | $1 \times 10^{-4}$   |
|       | 铬 (六价) (mg/L)                       | ND                   | ND                   |
|       | 铅 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|       | 钠 (mg/L)                            | 228                  | 188                  |
|       | 细菌总数 (MPN/L)                        | 116                  | 138                  |
|       | * 铝 (mg/L)                          | $8 \times 10^{-3}$   | $9 \times 10^{-3}$   |
|       | * 三氯甲烷 (mg/L)                       | ND                   | ND                   |
|       | * 四氯化碳 (mg/L)                       | ND                   | ND                   |
|       | * 苯 (mg/L)                          | ND                   | ND                   |
|       | * 甲苯 (mg/L)                         | ND                   | ND                   |
| 3#监测井 | pH 值 (无量纲)                          | 7.9 (水温: 20.6°C)     | 7.9 (水温: 20.6°C)     |
|       | 总硬度 (mg/L)                          | 261                  | 272                  |
|       | 溶解性总固体 (mg/L)                       | 450                  | 430                  |
|       | 氯化物 (mg/L)                          | 13.8                 | 16.8                 |
|       | 高锰酸盐指数 (mg/L)                       | 0.44                 | 0.34                 |
|       | 氨氮 (mg/L)                           | 0.354                | 0.400                |

安徽蓝业环境工程有限公司寿县新桥危废暂存中心项目竣工环境保护验收监测报告表

|       |                                     |                      |                      |
|-------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|
|       | 硝酸盐氮 (mg/L)                         | 0.30                 | 0.35                 |
|       | 亚硝酸盐氮 (mg/L)                        | 0.155                | 0.165                |
|       | 硫酸盐 (mg/L)                          | 16.7                 | 14.5                 |
|       | 氰化物 (mg/L)                          | ND                   | ND                   |
|       | 挥发酚 (mg/L)                          | ND                   | ND                   |
|       | 碳酸盐 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)  | 0                    | 0                    |
|       | 重碳酸盐 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L) | 195                  | 191                  |
|       | 铁 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|       | 锰 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|       | 砷 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|       | 汞 (mg/L)                            | $3.3 \times 10^{-4}$ | $2.7 \times 10^{-4}$ |
|       | 镉 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|       | 铬 (六价) (mg/L)                       | ND                   | ND                   |
|       | 铅 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|       | 钠 (mg/L)                            | 121                  | 110                  |
|       | 细菌总数 (MPN/L)                        | 108                  | 80                   |
|       | * 铝 (mg/L)                          | ND                   | $8 \times 10^{-3}$   |
|       | * 三氯甲烷 (mg/L)                       | ND                   | ND                   |
|       | * 四氯化碳 (mg/L)                       | ND                   | ND                   |
|       | * 苯 (mg/L)                          | ND                   | ND                   |
|       | * 甲苯 (mg/L)                         | ND                   | ND                   |
| 样品类别  | 地下水                                 | 采样日期                 | 2024.08.20           |
| 样品性状  | 颜色：无；嗅：无；透明                         |                      |                      |
| 检测点位  | 检测项目及单位                             | 检测频次及结果              |                      |
|       |                                     | 第一次                  | 第二次                  |
|       | pH 值 (无量纲)                          | 7.2 (水温：19.2℃)       | 7.2 (水温：19.2℃)       |
| 1#监测井 | 总硬度 (mg/L)                          | 305                  | 290                  |

|       |                                     |                      |                      |
|-------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|
|       | 溶解性总固体 (mg/L)                       | 360                  | 348                  |
|       | 氯化物 (mg/L)                          | 51.4                 | 46.9                 |
|       | 高锰酸盐指数 (mg/L)                       | 0.32                 | 0.35                 |
|       | 氨氮 (mg/L)                           | 0.109                | 0.127                |
|       | 硝酸盐氮 (mg/L)                         | 0.19                 | 0.22                 |
|       | 亚硝酸盐氮 (mg/L)                        | ND                   | ND                   |
|       | 硫酸盐 (mg/L)                          | 62.8                 | 55.4                 |
|       | 氰化物 (mg/L)                          | ND                   | ND                   |
|       | 挥发酚 (mg/L)                          | ND                   | ND                   |
|       | 碳酸盐 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)  | 0                    | 0                    |
|       | 重碳酸盐 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L) | 259                  | 255                  |
|       | 铁 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|       | 锰 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|       | 砷 (mg/L)                            | $9 \times 10^{-4}$   | $1.1 \times 10^{-3}$ |
|       | 汞 (mg/L)                            | $2.4 \times 10^{-4}$ | $2.1 \times 10^{-4}$ |
|       | 镉 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|       | 铬 (六价) (mg/L)                       | ND                   | ND                   |
|       | 铅 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|       | 钠 (mg/L)                            | 224                  | 236                  |
|       | 细菌总数 (MPN/L)                        | 113                  | 156                  |
|       | * 铝 (mg/L)                          | 0.016                | 0.013                |
|       | * 三氯甲烷 (mg/L)                       | ND                   | ND                   |
|       | * 四氯化碳 (mg/L)                       | ND                   | ND                   |
|       | * 苯 (mg/L)                          | ND                   | ND                   |
|       | * 甲苯 (mg/L)                         | ND                   | ND                   |
| 2#监测井 | pH 值 (无量纲)                          | 7.6 (水温: 19.8°C)     | 7.6 (水温: 19.8°C)     |
|       | 总硬度 (mg/L)                          | 411                  | 440                  |
|       | 溶解性总固体                              | 567                  | 578                  |

|       |                                     |                      |                      |
|-------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|
|       | (mg/L)                              |                      |                      |
|       | 氯化物 (mg/L)                          | 91.7                 | 99.3                 |
|       | 高锰酸盐指数 (mg/L)                       | 0.37                 | 0.32                 |
|       | 氨氮 (mg/L)                           | 0.088                | 0.082                |
|       | 硝酸盐氮 (mg/L)                         | 0.29                 | 0.26                 |
|       | 亚硝酸盐氮 (mg/L)                        | ND                   | ND                   |
|       | 硫酸盐 (mg/L)                          | 64.7                 | 70.5                 |
|       | 氰化物 (mg/L)                          | ND                   | ND                   |
|       | 挥发酚 (mg/L)                          | ND                   | ND                   |
|       | 碳酸盐 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)  | 0                    | 0                    |
|       | 重碳酸盐 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L) | 296                  | 297                  |
|       | 铁 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|       | 锰 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|       | 砷 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|       | 汞 (mg/L)                            | $1.3 \times 10^{-4}$ | $4.3 \times 10^{-4}$ |
|       | 镉 (mg/L)                            | $3 \times 10^{-4}$   | $2 \times 10^{-4}$   |
|       | 铬 (六价) (mg/L)                       | ND                   | ND                   |
|       | 铅 (mg/L)                            | $1 \times 10^{-3}$   | ND                   |
|       | 钠 (mg/L)                            | 261                  | 189                  |
|       | 细菌总数 (MPN/L)                        | 60                   | 98                   |
|       | * 铝 (mg/L)                          | ND                   | ND                   |
|       | * 三氯甲烷 (mg/L)                       | ND                   | ND                   |
|       | * 四氯化碳 (mg/L)                       | ND                   | ND                   |
|       | * 苯 (mg/L)                          | ND                   | ND                   |
|       | * 甲苯 (mg/L)                         | ND                   | ND                   |
| 3#监测井 | pH 值 (无量纲)                          | 7.9 (水温: 20.6°C)     | 7.9 (水温: 20.6°C)     |
|       | 总硬度 (mg/L)                          | 244                  | 240                  |
|       | 溶解性总固体                              | 379                  | 355                  |

|  |                                     |                      |                      |
|--|-------------------------------------|----------------------|----------------------|
|  | (mg/L)                              |                      |                      |
|  | 氯化物 (mg/L)                          | 20.1                 | 17.7                 |
|  | 高锰酸盐指数 (mg/L)                       | 0.26                 | 0.30                 |
|  | 氨氮 (mg/L)                           | 0.097                | 0.132                |
|  | 硝酸盐氮 (mg/L)                         | 0.28                 | 0.30                 |
|  | 亚硝酸盐氮 (mg/L)                        | 0.128                | 0.114                |
|  | 硫酸盐 (mg/L)                          | 21.7                 | 22.6                 |
|  | 氰化物 (mg/L)                          | ND                   | ND                   |
|  | 挥发酚 (mg/L)                          | ND                   | ND                   |
|  | 碳酸盐 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)  | 0                    | 0                    |
|  | 重碳酸盐 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L) | 187                  | 193                  |
|  | 铁 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|  | 锰 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|  | 砷 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|  | 汞 (mg/L)                            | $1.8 \times 10^{-4}$ | $2.3 \times 10^{-4}$ |
|  | 镉 (mg/L)                            | ND                   | ND                   |
|  | 铬 (六价) (mg/L)                       | ND                   | ND                   |
|  | 铅 (mg/L)                            | $1 \times 10^{-3}$   | ND                   |
|  | 钠 (mg/L)                            | 134                  | 104                  |
|  | 细菌总数 (MPN/L)                        | 85                   | 73                   |
|  | * 铝 (mg/L)                          | $9 \times 10^{-3}$   | $9 \times 10^{-3}$   |
|  | * 三氯甲烷 (mg/L)                       | ND                   | ND                   |
|  | * 四氯化碳 (mg/L)                       | ND                   | ND                   |
|  | * 苯 (mg/L)                          | ND                   | ND                   |
|  | * 甲苯 (mg/L)                         | ND                   | ND                   |

验收监测结果表明：检测时项目地下水监测结果符合《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中的 3 类标准。

废水监测结果及评价

| 采样时间           | 2024.10.09<br>(颜色: 无; 嗅: 微弱; 微浊) |                   |                   | 2024.10.10<br>(颜色: 无; 嗅: 微弱; 微浊) |                   |                   | 限值  |
|----------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----|
| 废水排口           | 第一次                              | 第二次               | 第三次               | 第一次                              | 第二次               | 第三次               | /   |
| pH 值<br>(无量纲)  | 7.8 (水温<br>25.4℃)                | 8.1 (水温<br>25.1℃) | 8.1 (水温<br>25.1℃) | 8.2 (水温<br>25.4℃)                | 8.3 (水温<br>25.3℃) | 8.0 (水温<br>25.1℃) | 6-9 |
| 五日生化需氧量 (mg/L) | 6.6                              | 7.4               | 6.2               | 6.2                              | 8.2               | 5.5               | 180 |
| 化学需氧量 (mg/L)   | 33                               | 35                | 32                | 30                               | 39                | 26                | 280 |
| 氨氮 (mg/L)      | 4.10                             | 3.44              | 3.33              | 3.17                             | 3.07              | 4.17              | 30  |
| 总磷 (mg/L)      | 0.56                             | 0.56              | 0.57              | 0.49                             | 0.52              | 0.54              | /   |

根据上表监测结果可知, 本项目总排口废水排放满足满足炎刘镇污水处理厂接管标准, 接管要求中未做规定的污染物满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准要求。

#### 4、噪声监测结果及评价

项目噪声监测结果及评价

| 检测日期       | 检测点位    | 工业企业厂界环境噪声<br>(限值: 昼间: 65dB (A) 夜间 55dB (A) ) |        |                    |        |
|------------|---------|-----------------------------------------------|--------|--------------------|--------|
|            |         | 昼间                                            | dB (A) | 夜间                 | dB (A) |
| 2024.08.19 | N1: 厂界北 | 17:31~17:36                                   | 56     | 22:07~22.12        | 48     |
|            | N2: 厂界西 | 17:38~17.43                                   | 59     | 22:14~22.19        | 49     |
|            | N3: 厂界南 | 17:44~17.49                                   | 55     | 22:20~22.25        | 48     |
|            | N4: 厂界东 | 17:51~17.56                                   | 57     | 22:27~22.32        | 48     |
| 气象条件       |         | 天气: 晴, 风速: 2.0m/s。                            |        | 天气: 晴, 风速: 2.1m/s。 |        |
| 2024.08.20 | N1: 厂界北 | 10:59~11:04                                   | 57     | 22:06~22:11        | 49     |
|            | N2: 厂界西 | 11:13~11:18                                   | 57     | 22:14~22:19        | 48     |
|            | N3: 厂界南 | 11:19~11:24                                   | 57     | 22:21~22:26        | 48     |

|      |         |                    |    |                    |    |
|------|---------|--------------------|----|--------------------|----|
|      | N4: 厂界东 | 11:26~11:31        | 55 | 22:27~22:32        | 48 |
| 气象条件 |         | 天气: 晴, 风速: 1.6m/s。 |    | 天气: 晴, 风速: 1.7m/s。 |    |

验收监测结果表明: 项目厂界噪声昼间噪声最大值 59dB (A)、夜间的噪声最大值 48dB (A), 满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准。

## 5、污染物排放总量核算

监测结果表明, 验收监测期间: 根据核算可知项目非甲烷总烃排放总量为 0.201t/a。满足申请的总量要求。(运营时间为 300 天/年, 其余时间设备维修保养; 运行时间:  $300\text{d} \times 24\text{h} = 7200\text{h}$ ,  $7200 \times 2.79 \times 10^{-2} = 0.201\text{t/a}$ )

表 7-8 废气主要污染物总量核算表

| 类别 | 监测因子  | 排气筒   | 平均排放速率 (kg/h)         | 运行时间(h) | 排放总量 (t/a) | 申请总量 (t/a) |
|----|-------|-------|-----------------------|---------|------------|------------|
| 废气 | 非甲烷总烃 | 1#排气筒 | $2.79 \times 10^{-2}$ | 7200    | 0.201      | 0.214      |



表八 “三同时”验收情况一览表

| 表 8-1 “三同时”验收情况一览表 |                         |                                                                                   |                                                                                                                      |              |
|--------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 污染源分类              | 污染物                     | 环评内容及要求                                                                           | 环评批复要求                                                                                                               | 落实情况         |
| 废水                 | 生活污水以及喷淋废水              | 厂区内雨污分流；生活污水经化粪池预处理，喷淋废水经 pH 调节池调节后经化粪池预处理，排入市政污水管网，最终进入炎刘镇污水处理厂集中处理。             | 喷淋废水经 pH 调节池调节后经化粪池预处理，排入市政污水管网，最终进入炎刘镇污水处理厂集中处理                                                                     | 已按照环评及批复要求落实 |
| 废气                 | 贮存区和厂房外、厂区非甲烷总烃、硫酸雾、氯化氢 | 有机废气采用二级活性炭吸附处理废气后经 1 根 15m 高排气筒（DA001）排放；酸性气体采用碱液喷淋处理废气后经 1 根 15m 高排气筒（DA002）排放。 | 危险废物储存区采取全封闭设计，配套建设抽风系统，保持储存区内微负压，非甲烷总烃采用二级活性炭吸附处理废气后经 1 根 15m 高排气筒（DA001）排放；酸性气体采用碱液喷淋处理废气后经 1 根 15m 高排气筒（DA002）排放。 | 已按照环评及批复要求落实 |
| 噪声                 | 设备噪声                    | 选用低噪声、                                                                            | 满足《工业企业厂界环境噪声排放标                                                                                                     | 已按照环评及批复要求落  |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                              |                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                           | 低振动、环保<br>型和厂房<br>隔音 | 准》<br>(GB12348-2008)2<br>类标准 | 实                                                   |
| 固体废物                 | 生活垃圾由环卫部门统一清运，生产期间产生的固体废物均为危险废物，根据产生废物的类型，收集至封闭式危废仓储库中对应贮存区中，该部分危险废物与危险废物贮存中的同类危废一起定期交由有资质的单位处理。                                                                                                                                          |                      |                              | 已按照环评及批复要求落实                                        |
| 土壤及地下水<br>污染防治<br>措施 | 采取分区防渗，危废贮存区、装卸区、收集井、导流沟、事故池进行重点防渗；辅助用房、运输道路进行基础防渗；其余区域为简单防渗。                                                                                                                                                                             |                      |                              | 已按照环评及批复要求落实                                        |
| 环境风险<br>防范措施         | <p>(1) 按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)、《建筑设计防火规范》(GBJ16-87)相应要求，建设产区危险废物贮存区；</p> <p>(2) 建立完善的消防设施，新建一座事故水池，容积为 300m<sup>3</sup>。</p> <p>(3) 危废贮存区和装卸区地坪四周设置收集井和导流沟系统，用于事故状态下泄漏的液体危废导流收集。</p> <p>(4) 制定突发环境事件应急预案并报生态环境主管部门备案，定期进行应急演练。</p> |                      |                              | 已按照环评及批复要求编制环境风险应急预案并报主管部门备案：备案号为：340422-2023-054-M |
| 环境风险<br>防范措施         | 项目在建成投入试运营之前，按《排污许可证申请与核发技术规范 工业固体废物和危险废物治理》(HJ1033-2019)申请填报登记管理的排污许可证，在申领到了排污许可证之后才开展试运行；并落实排污许可证中载明的相关要求。                                                                                                                              |                      |                              | 已按照环评及批复要求申请排污许可证：91340100095078299F001V            |

## 表九 验收监测结论

### 8.1 验收监测结论：

安徽蓝业环境工程有限公司淮南市中小微企业和社会源类危险废物收集贮存转运试点项目运营工况稳定，满足验收监测技术规范要求，阜阳禾美环境科技有限公司现场监测时，各类环保设施运行正常，监测结果具有代表性。为此给出如下结论：

（1）无组织废气监测结果：在竣工验收监测期间，厂界无组织废气中非甲烷总烃、硫酸雾、氯化氢、氟化氢的最大排放浓度值均小于标准限值，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 厂区内非甲烷总烃无组织特别排放限值要求。

（2）有组织废气监测结果：在竣工验收监测期间，该项目有组织废气中非甲烷总烃、硫酸雾、氯化氢、氟化氢的最大排放浓度均小于标准限值，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中相关标准限值要求。

（3）废水监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，该项目废水总排口排放的废水 pH 值在限值范围以内，其他各监测因子的两日均值均低于限值要求，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准及炎刘镇污水处理厂接管标准。

（4）厂界噪声监测结果：在竣工验收监测期间，项目区厂界外昼间噪声监测结果均在标准限值内，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准限值要求。

综上所述，本次验收监测工况稳定，环保设施正常运行，满足生产工况要求。项目执行了环境影响评价和“三同时”制度，环境保护手续齐全，在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，废气、噪声、生活污水等主要污染物达标排放，符合环境保护验收条件，建议同意该项目通过竣工环境保护验收。

### 8.2 建议

1、建立严格的管理制度，落实岗位责任制，加强现场管理，加强设备维修，及时检修污染治理设备，尽量减少和防止生产过程中的事故性排放；

2、定期对应急物资和设施进行检查和维护，加强突发环境事件预防和处置知识的宣贯，并定期进行演练。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：安徽蓝业环境工程有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

|                        |              |                   |               |               |                       |                                                                                                   |            |               |                  |                                   |              |               |           |  |
|------------------------|--------------|-------------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------------|-----------------------------------|--------------|---------------|-----------|--|
| 建设项目                   | 项目名称         | 寿县新桥国际产业园危废暂存中心项目 |               |               | 项目代码                  | 2204-340422-04-05-481932                                                                          |            |               | 建设地点             | 安徽省淮南市寿县新桥国际产业园炎刘镇污水处理厂南侧、垃圾中转站西侧 |              |               |           |  |
|                        | 行业类别（分类管理名录） | N7724 危险废物治理      |               |               | 建设性质                  | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 |            |               | 项目厂区中心经度/纬       | 东经 116°51'16.785"，北纬 32°4'17.664" |              |               |           |  |
|                        | 设计生产能力       | 年收集、储存、转运各类危险废物   |               |               | 实际生产能力                | 年收集、储存、转运各类危险废                                                                                    |            |               | 环评单位             | 安徽禾美环保集团有限公司                      |              |               |           |  |
|                        | 环评文件审批机关     | 淮南市寿县生态环境分局       |               |               | 审批文号                  | 淮寿环评〔2023〕11 号                                                                                    |            |               | 环评文件类型           | 表                                 |              |               |           |  |
|                        | 开工日期         | 2023 年 3 月        |               |               | 竣工日期                  | 2024 年 1 月                                                                                        |            |               | 排污许可证申领时间        | 2024 年 07 月 04 日                  |              |               |           |  |
|                        | 环保设施设计单位     | /                 |               |               | 环保设施施工单位              | /                                                                                                 |            |               | 本工程排污许可证编号       | 91340100095078299F001V            |              |               |           |  |
|                        | 验收单位         | 安徽蓝业环境工程有限公司      |               |               | 环保设施监测单位              | 阜阳禾美环境科技有限公司                                                                                      |            |               | 验收监测时工况          | 基本稳定                              |              |               |           |  |
|                        | 投资总概算（万元）    | 300               |               |               | 环保投资总概算（万元）           | 300                                                                                               |            |               | 所占比例（%）          | 100%                              |              |               |           |  |
|                        | 实际总投资        | 300               |               |               | 实际环保投资（万元）            | 91                                                                                                |            |               | 所占比例（%）          | 30.33%                            |              |               |           |  |
|                        | 废水治理（万元）     | 2                 | 废气治理（万元）      | 30            | 噪声治理（万元）              | 2                                                                                                 | 固体废物治理（万元） | 2             | 绿化及生态（万元）        | /                                 | 其他（万元）       | 55            |           |  |
| 新增废水处理设施能力             |              |                   |               |               | 新增废气处理设施能力            |                                                                                                   |            |               |                  | 年平均工作时                            |              | /             |           |  |
| 运营单位                   |              | 安徽蓝业环境工程有限公司      |               |               | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） |                                                                                                   |            |               | 验收时间             |                                   |              |               |           |  |
| 污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填） | 污染物          | 原有排放量(1)          | 本期工程实际排放浓度(2) | 本期工程允许排放浓度(3) | 本期工程产生量(4)            | 本期工程自身削减量(5)                                                                                      | 本期工程实际排放   | 本期工程核定排放总量(7) | 本期工程“以新带老”削减量(8) | 全厂实际排放总量(9)                       | 全厂核定排放总量(10) | 区域平衡替代削减量(11) | 排放增减量(12) |  |
|                        | 废水           |                   |               |               |                       |                                                                                                   |            |               |                  |                                   |              |               |           |  |
|                        | 化学需氧量        |                   |               |               |                       |                                                                                                   |            |               |                  |                                   |              |               |           |  |
|                        | 氨氮           |                   |               |               |                       |                                                                                                   |            |               |                  |                                   |              |               |           |  |
|                        | 石油类          |                   |               |               |                       |                                                                                                   |            |               |                  |                                   |              |               |           |  |
|                        | 废气           |                   |               |               |                       |                                                                                                   |            |               |                  |                                   |              |               |           |  |
|                        | 二氧化硫         |                   |               |               |                       |                                                                                                   |            |               |                  |                                   |              |               |           |  |
|                        | 烟尘           |                   |               |               |                       |                                                                                                   |            |               |                  |                                   |              |               |           |  |
|                        | 工业粉尘         |                   |               |               |                       |                                                                                                   |            |               |                  |                                   |              |               |           |  |
|                        | 氮氧化物         |                   |               |               |                       |                                                                                                   |            |               |                  |                                   |              |               |           |  |
| 工业固体废物                 |              |                   |               |               |                       |                                                                                                   |            |               |                  |                                   |              |               |           |  |
| 与项目有关的其他特征             |              |                   |               |               |                       |                                                                                                   |            |               |                  |                                   |              |               |           |  |
| 污染物                    |              |                   |               |               |                       |                                                                                                   |            |               |                  |                                   |              |               |           |  |

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；

## 其他需要说明的事项

### 一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 安徽蓝业环境工程有限公司寿县新桥危废暂存中心项目设计简况

建设项环境保护设施纳入初步设计，环保设施设计符合环保设计规范要求，编制环境保护篇章，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

#### 1.2 安徽蓝业环境工程有限公司寿县新桥危废暂存中心项目施工简况

环保设施纳入施工合同，环境保护设施的进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告书及其审批部审批决定中提出的环境保护对策措施。

#### 1.3 安徽蓝业环境工程有限公司寿县新桥危废暂存中心项目验收过程简况

2024 年 月 日，安徽蓝业环境工程有限公司组织召开了《寿县新桥危废暂存中心项目》竣工环境保护验收会，成立了竣工环境保护验收工作组（以下简称“验收组”），验收组由安徽蓝业环境工程有限公司（环保验收编制单位）等单位代表及专家共 5 人组成，对该项目开展竣工环境保护验收工作。建设单位汇报了该项目环境保护“三同时”执行情况，验收监测单位汇报了验收监测报告的编制情况，与会代表查看了项目现场相关资料，具备竣工环保验收条件，通过竣工环保验收。

### 二、其他环境保护措施实施情况

环境影响报告表及其审批部审批决定中提出的除环保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 安徽蓝业环境工程有限公司制度措施落实情况

##### （1）环保组织机构及规章制度

运营期的环保管理、监测由项目运营单位负责管理实施。建立相关环境管理制度。

##### （2）环境监测计划

委托第三方进行运营期间监测。

#### 2.2 安徽蓝业环境工程有限公司配套措施落实情况

##### （1）防护距离

项目无需设置环境防护距离。

#### 2.3 安徽蓝业环境工程有限公司其他措施落实情况

主要生产区地面已做防腐防渗要求，主要设施有围堰并做好防腐防渗要求。

### 三、整改工作情况

无。

附图一 项目地理位置图

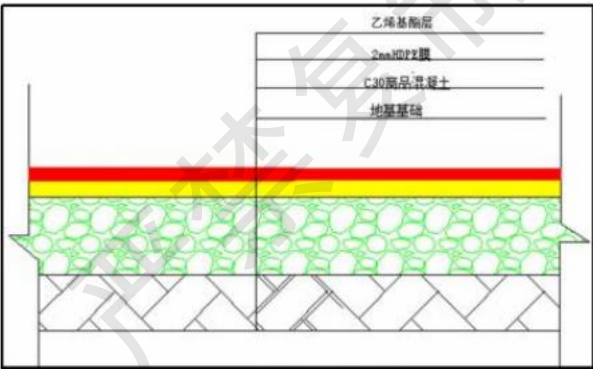




附图二 项目总平面布置图



附图三 项目贮存区防渗层结构图



防腐、防渗结构图



# 寿县发展和改革委员会文件

寿发改审批（2022）138 号

签发人：曹宏清

## 关于寿县新桥国际产业园危废暂存中心项目 建议书的批复

寿县新桥国际产业园管委会：

你单位报来《关于申请批准寿县新桥国际产业园危废暂存中心项目建议书的报告》及《寿县新桥国际产业危废暂存中心项目建议书》等资料收悉。经研究同意，现将有关事项批复如下：

- 一、同意建设寿县新桥国际产业园危废暂存中心项目。
- 二、项目代码：2204—340422—04—05—481932。
- 三、项目建设单位：寿县新桥国际产业园管委会。
- 四、项目建设地点：寿县新桥国际产业园内。
- 五、项目建设规模及内容：

项目拟建危废仓库 1300 平方米、门卫室以及配套辅助工程等。

六、项目投资额及资金来源：项目总投资约 300 万元。  
项目资金来源：财政资金。

接文后，请按照《中共中央国务院关于深化投融资体制改革的意见》、《国务院关于投资体制改革的决定》（国发〔2004〕20 号）等文件规定，抓紧完善项目前期各项工作。  
此复



严禁复制

# 淮南市寿县生态环境分局文件

淮（寿）环评（2023）11 号

## 关于寿县新桥国际产业园 危废暂存中心项目环境影响报告表的批复

寿县新桥国际产业园管委会：

你单位报来的《寿县新桥国际产业园危废暂存中心项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等相关材料收悉。经专家现场勘查、专家函审及资料审核，结合评估意见，现批复如下：

一、你单位申报情况如下：本项目为新建环境治理业（危险废物收集）项目，位于安徽淮南市寿县新桥国际产业园炎刘镇新桥国际产业园炎刘镇污水处理厂南侧、垃圾中转站西侧，占地面积 2252 m<sup>2</sup>，危废贮存区总建筑面积约 810 m<sup>2</sup>，建设 2 栋仓库以及 1 栋辅助用房：1#仓库为占地面积 287.64 m<sup>2</sup>的 2 层封闭式危废仓储库，2#仓库为占地面积 231.04 m<sup>2</sup>的 1 层封闭式危废仓储库，1 栋 45.76 m<sup>2</sup>的辅助用房，以及危废装卸区、道路、消防工程、监控系统等，主要从事危险废物收集、转运，各类危废收集转运至仓库短暂贮存（贮存周期最大不超过 90 天）。拟建项目危险废物收集、转运类别包括：HW04、HW06、HW08、HW09、HW12、HW13、HW16、HW17、HW18、HW21、HW22、HW23、HW26、HW29、HW31、HW34、HW35、HW36、HW38、HW39、HW46、HW49、HW50 等共 23 大类、202 小类，项目危废集中收集、贮存、转运量总计为 10650t/a，仓库一次性最大贮存量约为 366.6t。本项目委托具备危险废物运输资质的公司承担危险废物收运任务，集中贮存后交由危废处置资质的单位统一收运处置，项目不进行其他处理；危险废物经集中贮

大气污染防治法律、法规、规章及文件精神,落实《报告表》提出的废气污染防治措施。施工建设过程中,大气污染物主要有施工扬尘和施工机械及车辆废气。建设单位严格实施六个“百分百”的环保措施:工地周边 100%围挡,物料堆放 100%覆盖,出入车辆 100%冲洗,施工现场地面 100%硬化,施工工地 100%湿法作业,渣土车辆 100%密闭运输,确保项目施工期废气能够得到有效控制。项目运营期产生的废气主要为危险废物贮存期间逸散的挥发性有机物(以非甲烷总烃计)和硫酸雾、氯化氢、氟化氢。(1)非甲烷总烃:项目废气主要为各类危险废物储存过程中挥发的有机废气,暂存间密封设置,保持储存区内微负压,在 1#仓库 3#、4#、5#、6#、10#、11#、12#、13#、14#暂存间及 2#仓库 15#、16#、17#暂存间,配套设置抽风系统,采用负压抽风,非甲烷总烃经二级活性炭吸附处理废气后,尾气由 1 根 15m 高排气筒(DA001)排放;(2)酸性气体(氯化氢、氢氟酸以及硫酸雾):1#、7#仓库暂存间暂存间采取密闭设置,单独设置抽风系统,酸性气体通过集气系统收集,抽至碱液“喷淋塔”装置处理达标后,由 1 根 15m 高的排气筒(DA002)排放。活性炭定期更换;排气筒按要求规范设置。

3. 加强噪声污染治理。施工期噪声源主要为各种运输设备、挖掘机、打桩机等。施工单位应严格执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)中的有关规定,合理布设高噪声施工设备,不在夜间施工作业,改进施工机械和施工方法,严格控制高噪声机械设备的使用,降低设备声级,采用商品混凝土,消减施工期噪声的影响,保证施工场界噪声达标。运营期本项目噪声源主要是车辆运输、物料装卸过程以及风机运行产生的噪声。通过基座减振处理、墙体隔声,降低噪声对周围环境的影响,确保厂界噪声排放达到《工业企业厂界噪声环境排放标准》(GB12348-2008)中的 2 类标准。

4. 妥善处理固体废弃物。严格落实《报告表》中提出的固体废物污染防治措施。施工期建筑垃圾按照城市管理和环境卫生部门的要求运往指定地点。生活垃圾委托环卫部门清运。禁止向河道水系倾倒建筑垃圾及生活垃圾。项目运营期产生的固体废物包括废活性炭、废劳保用品、废包装桶袋、喷淋塔沉渣以及员工产生的生活垃圾等。按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)

存后,通过第三方有危废运输资质的单位运输至有危险废物经营许可证单位进行最终处置。危险废物的转运运输不在本次评价范围内。项目总投资 300 万元,其中环保投资 300 万元,占总投资的 100%,国民经济行业类别:N7724 危险废物治理;项目经寿县发展和改革委员会备案(项目代码:2204-340422-04-05-481932)。

二、根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二条“本法所称环境影响评价,是指对规划和建设项目实施后可能造成的环境影响进行分析、预测和评估,提出预防或者减轻不良环境影响的对策和措施,进行跟踪监测的方法与制度。”及第二十条“建设单位应当对建设项目环境影响报告书、环境影响报告表的内容和结论负责,接受委托编制建设项目环境影响报告书、环境影响报告表的技术单位对其编制的建设项目环境影响报告书、环境影响报告表承担相应责任”之规定,你单位及安徽禾美环保集团有限公司应严格履行各自职责。

三、在全面落实《报告表》及本批复提出的各项生态环境保护措施的前提下,项目建设的生态环境不利影响可以得到一定减缓和控制。我局原则同意《报告表》的环境影响评价总体结论和各项生态环境保护措施。

四、你单位在项目建设及运营过程中应重点做好以下工作:

1. 加强水环境保护。本项目排水实行雨污分流,各类废水分类分质处理,设置雨污流向标志。项目施工过程中产生的废水主要有施工废水和施工人员生活污水。施工废水经隔油、沉淀预处理后回用,不外排;施工人员生活污水经化粪池预处理后,由市政污水管网接入寿县炎刘镇污水处理厂处理。运营期废水主要为喷淋废水和生活污水。项目设置一套碱液喷淋塔,喷淋用水循环使用,每半个月更换处理一次,喷淋废水经 pH 调节池处理后,与生活污水一起经化粪池预处理后排入市政污水管网,进入寿县炎刘镇污水处理厂集中处理;规范建设雨水排放口,雨水进入雨水市政管网。项目区只能设置一个规范的污水排放口。

2. 做好大气环境质量控制。严格执行《中华人民共和国大气污染防治法》《安徽省大气污染防治条例》《安徽省建筑工程施工和预拌混凝土生产扬尘污染防治标准》(试行)及《淮南市场扬尘污染防治管理办法》《淮南市建设工程文明施工管理办法》等



及 2013 年修改单中有关规定，规范设置和管理危险废物暂存场所。设置占地面积 18.8 m<sup>2</sup> 的 5# 危废暂存间，运营期项目产生的危险废物废活性炭、废劳保用品、废包装桶袋、喷淋塔沉渣，暂存于 5# 危险废物暂存间内，与其他危废一并委托有危险废物处置资质的单位进行处理；落实《危险废物识别标志设置技术规范》要求，规范设置危险废物识别标志，每个独立暂存间入口醒目处须标示“危险废物贮存场”字样和设置危险废物警示标志；建立危险废物管理台账和企业内部产生的收集、贮存、转移等危险废物交接制度；关键位置设置视频监控；盛装危险废物的容器（桶袋）要与危险废物相容；危险废物禁止混入非危险废物中；设置生活垃圾分类收集设施，分类收集后委托环卫部门清运处理。

5、做好土壤及地下水污染防治。为避免对地下水体、土壤造成影响，建设单位开展现状调查留作背景值，采用源头控制和分区防渗、防漏、防腐措施，危废贮存区、装卸区、集液地沟、导流沟、事故池进行重点防渗；辅助用房、运输道路进行基础防渗；其余区域为简单防渗。定期对地下水和土壤进行监测，加强有无渗漏情况检查巡查，防治土壤、地下水污染。

6、风险防范管理措施。本项目各类危险废物分类存放，每个危废暂存间均设置收集井和导流沟。液态危险废物渗漏、外溢情况下废液通过导流沟进入收集井内，通过管道泵送至废液暂存容器后运输至有资质单位集中处置，收集井四周及井底进行防腐、防渗处理。项目场所内设置容积 300m<sup>3</sup> 的事故应急池，用于收集火灾事故状态下的消防废水。编制环境风险应急预案，落实风险防范管理措施。

7、有关本项目的其他环境影响减缓措施，按《报告表》相关要求落实到工程设计运行中。

五、你单位应严格执行环保“三同时”制度，污染治理工程必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运营。项目竣工后，应按规定对配套建设的环境保护设施进行自主验收，编制验收报告并向社会公开，验收通过后方可投入运营。应做好与排污许可工作衔接，项目运营前应申领排污许可证，持证排污。落实环境污染物排放达标情况自行监测方案。设立专门的环境管理机构，配备专人负责项目的环境保护管理工作，建立完善各种环保管理台账，定期开展环保培训，增强污染物处理设施操作能力。

六、该项目环境影响评价执行标准按照《报告表》执行。项目新增污染物排放总量控制指标，按照县局批准同意的控制指标执行：新增有组织非甲烷总烃排放量 0.214 吨/年。对项目产生的 1.924tVOCs 减排量收归县总量库，进行全县统筹使用。

七、寿县生态环境保护综合行政执法大队组织开展该项目“三同时”监督检查、管理及督促落实工作。你单位应在收到本批复后 20 个工作日内，将批准后的《报告表》送至寿县生态环境保护综合行政执法大队，按规定接受生态环境主管部门日常监督检查。



抄送：寿县新桥国际产业园管委会      寿县生态环境保护综合行政执法大队      安徽禾美环保集团有限公司。

淮南市寿县生态环境分局

2022 年 3 月 6 日印发

附件 3 委托书

阜阳禾美环境科技有限公司质量管理原始记录

FYHM-04-09.02(ZJ) 1-0

检测业务委托协议书

|                                                                                                                                                   |                                                            |                                                                                                          |                                                      |                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|--|
| 受检项目基本信息                                                                                                                                          | 项目名称                                                       | 安徽蓝业环境工程有限公司竣工环保验收监测项目                                                                                   |                                                      |                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                    |  |
|                                                                                                                                                   | 项目所在地                                                      | 寿县新桥国际产业园环城西路                                                                                            |                                                      |                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                    |  |
|                                                                                                                                                   | 委托单位                                                       | 安徽蓝业环境工程有限公司                                                                                             |                                                      |                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                    |  |
|                                                                                                                                                   | 委托单位地址                                                     | 寿县新桥国际产业园环城西路                                                                                            |                                                      |                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                    |  |
|                                                                                                                                                   | 联系人                                                        | 赵轲                                                                                                       | 电话                                                   | 18055111715                                                                                                                                                                                            | 传真                                                 | /                  |  |
| 监测要求                                                                                                                                              | 监测目的                                                       | 现状监测                                                                                                     |                                                      |                                                                                                                                                                                                        | 要求监测日期                                             | 年 月 日前             |  |
|                                                                                                                                                   | 监测方式及要求说明                                                  | 自送样 ( ) 现场采样 ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 现场监测 ( <input checked="" type="checkbox"/> )<br>说明: |                                                      |                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                    |  |
|                                                                                                                                                   | 自送样品情况描述:<br>样品状态: / 颜色: / 包装: / 数量: / 前处理情况: /<br>其它需要说明: |                                                                                                          |                                                      |                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                    |  |
|                                                                                                                                                   | 样品类别                                                       | 监测点位                                                                                                     | 监测项目                                                 | 样品数量 (个)                                                                                                                                                                                               | 监测方法                                               |                    |  |
|                                                                                                                                                   | 具体监测内容见我公司工程师编制的监测方案附件 1。                                  |                                                                                                          |                                                      |                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                    |  |
|                                                                                                                                                   | 监测方法                                                       | 以我公司通用的分析方法进行监测 同意 ( <input checked="" type="checkbox"/> )<br>客户要求的方法:                                   |                                                      |                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                    |  |
|                                                                                                                                                   | 分包单位名称                                                     | /                                                                                                        |                                                      |                                                                                                                                                                                                        | 分包意见                                               | 同 意 ( )<br>不同意 ( ) |  |
|                                                                                                                                                   | 分包项目                                                       | /                                                                                                        |                                                      |                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                    |  |
|                                                                                                                                                   | 交付方式                                                       | 自取 ( ) 挂号邮寄 ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 特快专递 ( )                                             |                                                      |                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                    |  |
|                                                                                                                                                   | 报告份数                                                       | ( 2 ) 份                                                                                                  |                                                      | 拟取报告日期                                                                                                                                                                                                 | 2024 年 12 月 30 日                                   |                    |  |
| 检测费用                                                                                                                                              | 根据监测内容据实结算                                                 | 付款方式                                                                                                     | 转账 ( <input checked="" type="checkbox"/> )<br>现金 ( ) | 是否开票                                                                                                                                                                                                   | 是 ( <input checked="" type="checkbox"/> )<br>否 ( ) | 付款情况               |  |
| 业务受理人: <br>总经理确认:<br>签定日期: 2024 年 6 月 1 日<br>阜阳禾美环境科技有限公司 (公章) |                                                            |                                                                                                          |                                                      | 我方保证所提供的所有相关信息、资料的真实性, 并承担相应责任。我方同意监测及其它服务按此委托协议书进行, 并支付费用和提供必要的合作。<br>经办人签字: <br>日期: 2024 年 6 月 1 日<br>委托单位: (公章) |                                                    |                    |  |



附件 1

# 安徽蓝业环境工程有限公司验收监测方案



## 一、废气:

对 DA001、DA002 排气筒出口废气及厂界无组织废气进行检测

| 类别 |     | 监测项目                        | 监测点位  | 监测频次  | 天数       |
|----|-----|-----------------------------|-------|-------|----------|
| 废气 | 有组织 | 非甲烷总烃浓度                     | DA001 | 3 次/天 | 连续监测 2 天 |
|    |     | 氯化氢、硫酸雾、<br>氢氟酸浓度           | DA002 | 3 次/天 |          |
|    | 无组织 | 非甲烷总烃                       | 厂房外   | 3 次/天 |          |
|    |     | 非甲烷总烃、氯化氢、<br>硫酸雾、氢氟酸<br>浓度 | 厂界    | 3 次/天 |          |

## 二、废水

|   |        |                           |       |          |
|---|--------|---------------------------|-------|----------|
| 1 | 生活污水排口 | pH、流量、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷 | 3 次/天 | 连续监测 2 天 |
|---|--------|---------------------------|-------|----------|

## 三、雨水

|   |       |           |     |    |
|---|-------|-----------|-----|----|
| 1 | 雨水排放口 | 化学需氧量、悬浮物 | 1 次 | 一天 |
|---|-------|-----------|-----|----|

#### 附件4 危废经营许可证

|                                                                                   |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|  | 法人名称: 安徽蓝业环境工程有限公司                       |
| <b>危险废物<br/>经营许可证</b>                                                             | 法定代表人: 徐建                                |
|                                                                                   | 住 所: 淮南市寿县新桥国际产业园                        |
|                                                                                   | 经营设施地址: 淮南市寿县新桥国际产业园                     |
|                                                                                   | 核准经营方式: 收集、贮存                            |
| 编 号: 340422001                                                                    | 核准经营危险废物类别:                              |
| 发证机关: 淮南市生态环境局                                                                    | HW04、HW06、HW08、HW09、HW12、HW13、HW16、HW17、 |
| 发证日期: 2024年7月17日                                                                  | HW18、HW21、HW22、HW23、HW26、HW29、HW31、HW34、 |
|                                                                                   | HW35、HW36、HW46、HW49、HW50 等 21 类 (废物代码    |
|                                                                                   | 155 个, 详见许可文件)                           |
|                                                                                   | 核准经营规模: 5000 吨/年                         |
|                                                                                   | 有效期限: 自 2024 年 7 月 19 日至 2027 年 7 月 18 日 |
|                                                                                   | 初次发证日期: 2024 年 1 月 9 日                   |
|                                                                                   | 安徽省生态环境厅监制                               |

附件5 危废委托运输协议

意向性协议书

编号： 签约地：安徽合肥

委托人（甲方）：安徽蓝业环境工程有限公司

承运人（乙方）：安徽省安化物流有限公司

委托人和承运人本着平等自愿、互惠互利的原则，根据《中华人民共和国民法典》以及相关法律、法规的规定，订立以下合同：

一、协议书的目地：

安徽蓝业环境工程有限公司（以下简称甲方）与安徽省安化物流有限公司（以下简称乙方）签订公路运输承运合同。乙方按甲方要求提供专业运输车辆、及时完成甲方安排的货物（危险废物）公路运输任务，并承担运输过程中的风险与责任。

二、运输价格及结算

运价视运输距离由双方临时确定，甲方应按双方商定的运输价格付给乙方。

三、合同有效期：本合同一式贰份，双方各执壹份，2023年12月1日至2024年12月31日。

四、双方的权利和义务：

1、甲方必须向乙方提前提供装货地的地址、联系人和电话号码，以便乙方提前沟通，甲方作为唯一的指令下达者，乙方必须按照甲方的指令操作，遵守甲方所安排时间。

2、甲方安排乙方车辆在装卸货期间，如果装货时间或者卸货时间超过48小时不能完成，甲方要合理赔偿乙方车辆人员相关费用（1500-2000元/车/天的人工工资生活费和车辆保险）。

3、关于装卸货，甲方应安排好专业人员装卸，乙方驾驶员押运员配合把车辆停放在需要卸货的合理位置，押运员协助把车门打开并到车上操作装卸。

4、乙方应当保证车辆设备的适用性和管理的严谨性：

1）货物的承运车辆必须是符合交通部文件规定的危险品货物运输车辆并保持车况良好车容整洁。



2)乙方的危险品车辆和人员,除了符合上述要求外,还必须具备承运危险品 的一切法律  
法规条件和物资基础。

3)乙方人员及车辆在甲方作业时遵守甲方以及装运方管理制度。

4)乙方根据国家有关法律、法规、相关规章及规定制定应急预案,发生危险 货物运输事  
故和险情时,应及时通知甲方并必须积极开展危险货物运输事故应急 救援。

3、乙方在运输途中应确保货物的安全、丢失、淋湿、泄露、货损、交货不 清、货物破  
损、人员伤亡、车辆损坏、交通事故、环境污染等,由乙方承担全部 责任及损失;由于自然  
灾害或交通事故造成货物无法准时到达,供方必须及时通 知需方,由双方共同协商解决,若  
由于乙方未及时通知甲方而造成货物过期到达, 给甲方造成的全部损失应由乙方负责赔偿。同  
时乙方在运输途中有关停车、住宿、 过路过桥等其他全部费用由乙方负责。

4、乙方应严格遵守交通法规,确保交通安全,乙方的任何交通安全责任甲 方概不负责。  
若由于乙方违反交通 法规或其它原因造成车辆滞留,乙方应采取 换车等手段确保货物及时  
运。

5、乙方在承运期间及合同结束后,需注重商业信誉,遵守职业道德,保守 商业机密商  
业机密包括但不限于甲方客户名称、经办人、 甲方货物重量价值等, 并采取一切合理的措施  
以使所接受的资料免于散发、传播、披露、自制、滥用及 被无关人员接触。如对外泄露相关  
信息等,则乙方按实际情况给予甲方适当赔偿, 对可能出现的违法违纪行为负责,并承担由  
此产生的一切后果。

五、本合同未尽事宜,经双方协商后作出补充规定,补充规定与本合同具有 同等效力本  
合同发生的争议,双方应当协商解决。若达不成和解的,由签约地的法院进行裁判。

甲方代表签字:

甲方单位盖章:

年 月 日

乙方代表签字:

乙方单位盖章:

年 月 日



## 附件 6 危废协议

### 意向性协议书

甲方：安徽蓝业环境工程有限公司

乙方：马鞍山澳新环保科技有限公司

经甲乙双方共同友好协商，为了保护生态环境，减少固体废物对土壤、地下水、大气的污染，本着平等合作，互惠互利，共同发展的原则，现就有关合作事宜达成如下意向。

一、总则：甲乙双方拟建长期及亲密的合作伙伴，共同致力于固体废物资源化、减量化、无害化的处理处置。

二、意向性合作内容：

针对甲方后期实际运营后每年收集的 HW04、HW06、HW08、HW09、HW12、HW13、HW16、HW17、HW18、HW21、HW22、HW23、HW29、HW31、HW34、HW35、HW36、HW38、HW39、HW46、HW49，共计 21 个危废大类的危险废物，待乙方对甲方的危险废物进行检验，检验结果符合乙方入厂处置标准后利用乙方的危废处理设施进行处理。危废数量必须按甲乙双方指定的地磅过磅后的过磅单为准。乙方负责危废的运输，运输公司必须具备危险品道路运输许可证进行货物运输，甲方危废做到包装规范，运输途中必须严格按照危险品运输规定做好相应工作，双方在过磅后的榜单上签字确认后作为结算凭证，按合同价格结算。

三、合作事宜正式确定后，双方再就具体合作内容、合作时间、危废处理价格等协商、洽谈，乙方必须办理危险废物经营许可证或相关手续，出具相应的环保资质证书，方可签订正式合同，具体内容及处置方式以双方签订的正式危废处置合同为准。

四、本协议有效期一年，如签订正式合同后，则本协议自动终止。

五、遇有法律规定的不可抗力事件的发生，本协议终止，直至不可抗力事件消除之日起恢复执行本协议，协议期限因此顺延。

六、未尽事宜，双方友好协商解决。

七、本协议自甲乙双方盖章、代表人签字之日起生效。

八、本协议一式两份，双方各执一份，具有同等约束力。

甲方：安徽贵业环境工程有限公司

乙方：马鞍山贵业环境工程有限公司

代表人（签字）：

代表人（签字）：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

年 月 日

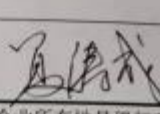
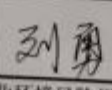
年 月 日

附件 7 应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

|                                                                                                                                                                            |                                                                                     |      |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| 单位名称                                                                                                                                                                       | 安徽蓝业环境工程有限公司                                                                        | 机构代码 | 913401000957078299<br>F |
| 法定代表人                                                                                                                                                                      | 徐建                                                                                  | 联系电话 | /                       |
| 联系人                                                                                                                                                                        | 赵轲                                                                                  | 联系电话 | 18755418949             |
| 传 真                                                                                                                                                                        | /                                                                                   | 电子邮箱 | /                       |
| 地 址                                                                                                                                                                        | 寿县新桥国际产业园 H-01 地块<br>中心经度: 116.85979485, 中心纬度 32.06933176                           |      |                         |
| 预案名称                                                                                                                                                                       | 安徽蓝业环境工程有限公司突发环境事件应急预案                                                              |      |                         |
| 风险级别                                                                                                                                                                       | 较大[一般-大气 (Q1-M1-E2) +较大-水 (Q1-M1-E1)]                                               |      |                         |
| <p>本单位于____年____月____日签署发布了突发环境事件应急预案, 备案条件具备, 备案文件齐全, 现报送备案。</p> <p>本单位承诺, 本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实, 无虚假, 且未隐瞒事实。</p> <p style="text-align: right;">预案制定单位 (公章)</p> |                                                                                     |      |                         |
| 预案签署人                                                                                                                                                                      |  | 报送时间 |                         |



|                  |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 突发环境事件应急预案备案文件目录 | 1.突发环境事件应急预案备案表；<br>2.环境应急预案及编制说明：<br>环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）；<br>编制说明包括（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）；<br>3.环境风险评估报告；<br>4.环境应急资源调查报告；<br>5.环境应急预案评审意见。                                                     |
| 备案意见             | 该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 <u>2023</u> 年 <u>12</u> 月 <u>6</u> 日收讫，文件齐全，予以备案。<br><br>                                                 |
| 备案编号             | 340422-2023-054-M                                                                                                                                                                                                |
| 报送单位             |                                                                                                                                                                                                                  |
| 受理部门负责人          | <div>  </div> <div>           经办人  </div> |

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般 L、较大 M、重大 H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县\*\*重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案，是永年县环境保护局当年受理的第 26 个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT



附件 8 排污许可证

## 排污许可证

证书编号: 91340100095078299F001V

单位名称: 安徽蓝业环境工程有限公司

注册地址: 安徽省淮南市寿县新桥国际产业园人才公寓6号楼315室

法定代表人: 徐建

生产经营场所地址: 安徽省淮南市寿县新桥国际产业园环城西路28号

行业类别: 危险废物治理

统一社会信用代码: 91340100095078299F

有效期限: 自2024年07月04日至2029年07月03日止



发证机关: (盖章) 淮南市生态环境局

发证日期: 2024年07月04日

中华人民共和国生态环境部监制

淮南市生态环境局印制