

安庆帝伯粉末冶金有限公司枞阳分公司铝合金高压压铸项目

非重大变动环境影响分析说明

1 变动情况

1.1 环保手续、环评批复要求及落实情况

1.1.1 环保手续办理情况

安庆帝伯粉末冶金有限公司枞阳分公司位于安徽省铜陵市枞县长安路 88 号，铝合金高压压铸项目于 2024 年 11 月申办环评，并于 2024 年 11 月 18 日获得安徽枞阳经济开发区管理委员会出具的《关于安庆帝伯粉末冶金有限公司枞阳分公司铝合金高压压铸项目环境影响报告表审查意见的函》（枞开环审[2024]28 号）。

1.1.2 环评批复要求及落实情况

表 1.1-1 本项目环评批复要求及落实情况一览表

| 序号 | 环评污染防治措施                                                         | 实际防治措施                                                                       | 变化情况                          |
|----|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 废气 | 压铸废气和脱模废气经压铸机废气净化处理装置（集雾罩收集+干式过滤+机械过滤+静电过滤+活性炭过滤网吸附）处理后排放        | 压铸废气和脱模废气经压铸机废气净化处理装置（集雾罩收集+干式过滤+机械过滤+静电过滤+活性炭过滤网吸附）处理后排放                    | /                             |
|    | 抛丸废气经收集后经自带袋式除尘器处理后通过 1 根 15m 排气筒（DA001）排放                       | 共两台抛丸机，其中一抛丸机产生的通过布袋除尘器处理；一抛丸机产生的废气通过湿式除尘+旋风除尘+滤芯除尘后一同后通过 21m 高的排气筒（DA001）排放 | 落实，其中一台抛丸废气改为湿式除尘+旋风除尘+滤芯除尘处理 |
|    | 机加废气经机械过滤后排放                                                     | 机加废气经机械过滤后排放                                                                 | /                             |
| 废水 | 生活污水→化粪池→市政污水管网；生产废水综合污水处理站→市政污水管网<br>污水处理站                      | 生活污水与生产废水经厂区综合污水站处理后经市政污水管网，最后排入枞阳县污水处理厂                                     | 全部废水进入厂区综合污水站处理               |
| 固废 | 生活垃圾由环卫部门统一处置                                                    | 环卫部门统一处置                                                                     | /                             |
|    | 废包装桶由厂家回收                                                        | 厂家回收                                                                         | /                             |
|    | 压铸件边角料、不合格品、除尘器收尘、废钢丸、废模具外售综合利用                                  | 压铸件边角料、不合格品、除尘器收尘、废钢丸、废模具外售综合利用                                              | /                             |
|    | 压铸废气收集粉尘、脱模废气收集油雾、废润滑油、废化学包装桶、浓缩液、机械过滤油泥、切削废水上层浮油、切削废水铝屑、污泥、气浮渣、 | 压铸废气收集粉尘、脱模废气收集油雾、废润滑油、废化学包装桶、浓缩液、机械过滤油泥、切削废水铝屑、污泥、废活性炭、废抹布、废液压油等            | /                             |

|      |                                                                                                                                           |                                                                     |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|
|      | 废活性炭、废抹布、废液压油等危废暂存危废库，定期交有资质单位处理                                                                                                          | 危废暂存危废库，定期交有资质单位处理                                                  |   |
| 噪声   | ①选用低噪声设备。②在声源的布局上，将噪声大的设备设置在车间中央，生产时不开门窗。③加强生产设备的维护保养。④设置单独的隔声空压机房。                                                                       | ①选用低噪声设备。②在声源的布局上，将噪声大的设备设置在车间中央，生产时不开门窗。③加强生产设备的维护保养。④设置单独的隔声空压机房。 | / |
| 环境风险 | 安排专人负责相关环境保护设备的管理，加强对废气处理装置日常巡检及保养，发现问题及时检修；加强岗位培训及设备维护保养；完善防火、防爆措施，实行分区防渗。对危废间采取重点防渗；对于厂房内等采取一般防渗；厂区道路、电力设施、办公区域等采取简单防渗，具体硬化面积应根据实际需求而定。 | ①安排环境保护专岗，对废气、废水处理设施日常巡检。并加强岗位培训及设备保养。<br>②实行分区防渗措施                 | / |

## 1.2 项目变动情况说明

本项目具体变动情况如下：

表 1.2-1 项目变动情况一览表

| 序号 | 环评内容                                                                                  | 实际建设情况                                                                                | 变动原因                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1  | 生活污水经化粪池处理，生产废水经厂区综合污水站处理，一同通过单独的污水管网进入市政污水管网，最后排入枞阳县污水处理厂                            | 生活污水与生产废水经厂区综合污水站处理后经市政污水管网，最后排入枞阳县污水处理厂                                              | 全部废水进入厂区综合污水站处理                  |
| 2  | 一般固废：设置一般固废间 30m <sup>2</sup> ，危废暂存间：位于厂房一层西侧，建筑面积为 30m <sup>2</sup> ，防风、防雨、防腐、防渗等措施。 | 一般固废：设置一般固废间 30m <sup>2</sup> ，危废暂存间：位于厂区西南侧，建筑面积为 100m <sup>2</sup> ，防风、防雨、防腐、防渗等措施。 | 位置发生变化，危废库面积增加                   |
| 3  | 抛丸粉尘经过自带除尘器处理排放通过一根 15m 高的排气筒（DA001）排放                                                | 共两台抛丸机，其中一抛丸机产生的通过布袋除尘器处理；一抛丸机产生的废气通过湿式除尘+旋风除尘+滤芯除尘后一同后通过 21m 高的排气筒（DA001）排放          | 废气处理措施部分发生变化，降低铝粉尘爆炸安全隐患、无二次扬尘风险 |

## 1.3 与《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》对照分析

表 1.3-1 项目变动与《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》对照表

| 类别     | 内容                                                                                                                                                                                   | 实际情况                          | 判定    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|
| 性质     | 1、建设项目开发、使用功能发生变化的                                                                                                                                                                   | 本项目建设项目开发、使用功能无变化。            | 不涉及   |
| 规模     | 2、生产、处置或储存能力增加 30%及以上的                                                                                                                                                               | 本项目生产、处置或储存能力未增加              | 不涉及   |
|        | 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。                                                                                                                                                     | 不涉及废水第一类污染物                   | 不涉及   |
|        | 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。 | 建设项目位于达标区，污染物排放量均未超过环评总量控制指标。 | 不涉及   |
| 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化且新增敏感点的。                                                                                                                                       | 本项目不涉及地点变化                    | 不涉及   |
| 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：<br>(1)新增排放污染物种类的(毒性、挥发性降低的除外)；<br>(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；<br>(3)废水第一类污染物排放量增加的；<br>(4)其他污染物排放量增加 10%及以上的。                | 本项目不涉及新增品种或上次工艺、主要原辅材料、燃料变化。  | 不涉及   |
|        | 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                                                                                                                                             | 本项目不涉及物料运输、装卸、贮存方式变化          | 不涉及   |
| 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(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。                                                                                                  | 废水污染防治措施变化，项目不涉及废水第一类污染物      | 非重大变动 |
|        | 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。                                                                                                                                   | 本项目不涉及新增废水直接排放口，不涉及废水直接排放     | 不涉及   |
|        | 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                                                                                                                                                 | 本项目不涉及废气主要排放口                 | 不涉及   |

|  |                                                                                   |                                   |       |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|
|  | 口排气筒高度降低 10%及以上的。                                                                 |                                   |       |
|  | 11.噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。                                                 | 本项目实际建设相较于环评，噪声、土壤或地下水污染防治措施未发生变化 | 不涉及   |
|  | 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。 | 本项目固体废物仅储存位置发生变化，利用处置方式未改变        | 非重大变动 |
|  | 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。                                              | 本项目不涉及事故废水暂存能力或拦截设施变化             | 不涉及   |

## 2 评价要素

本项目评价要素变化情况如下：

表 2.1-1 评价要素变化情况一览表

| 项目   | 原环评内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 实际建设内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 变化情况 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 评价等级 | (1) 本项目风险评价等级为“简单分析”。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (1) 本项目风险评价等级为“简单分析”。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 无    |
| 评价标准 | <p>(1) 废气：</p> <p>①有组织：抛丸废气中的颗粒物执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中排放浓度限值。</p> <p>②厂界无组织：厂界无组织排放废气（颗粒物、非甲烷总烃）执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）。</p> <p>污水处理站废气中的氨、硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 恶臭污染物厂界标准值中新改扩建的二级标准。</p> <p>③厂内无组织：厂区内非甲烷总烃无组织排放执行《固定源挥发性有机物综合排放标准第 6 部分：其他行业》（DB34/4812.6-2024）中表 4 厂区内 VOCs 无组织排放限值，厂区内颗粒物无组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中表 A.1 厂区内颗粒物无组织排放限值。根据危险废物贮存污染控制标准（GB 18597—2023）。</p> <p>(2) 废水：废水执行枞阳县污</p> | <p>(1) 废气：</p> <p>①有组织：抛丸废气中的颗粒物执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中排放浓度限值。</p> <p>②厂界无组织：厂界无组织排放废气（颗粒物、非甲烷总烃）执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）。</p> <p>污水处理站废气中的氨、硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 恶臭污染物厂界标准值中新改扩建的二级标准。</p> <p>③厂内无组织：厂区内非甲烷总烃无组织排放执行《固定源挥发性有机物综合排放标准第 6 部分：其他行业》（DB34/4812.6-2024）中表 4 厂区内 VOCs 无组织排放限值，厂区内颗粒物无组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中表 A.1 厂区内颗粒物无组织排放限值。根据危险废物贮存污染控制标准（GB 18597—2023）。</p> <p>(2) 废水：废水执行枞阳县污</p> | 无    |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>水处理厂接管标准。</p> <p>（3）噪声：营运期噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准要求。</p> <p>（4）固废：危险废物执行《危险废物储存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276-2022）相关规定。其中采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存一般工业固体废物过程的污染控制，不适用《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020），其贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。</p> | <p>水处理厂接管标准。</p> <p>（3）噪声：营运期噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准要求。</p> <p>（4）固废：危险废物执行《危险废物储存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276-2022）相关规定。其中采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存一般工业固体废物过程的污染控制，不适用《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020），其贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。</p> |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

3 环境影响分析说明

3.1 污染物变动情况

本项目的主要污染源如下：

表 3.1-1 主要产污工序对比表

| 污染类别        |    | 污染源名称   | 环评    |                                     | 实际建设  |                                     | 达标情况                                                                                                                                                |
|-------------|----|---------|-------|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |    |         | 产生工序  | 主要污染因子                              | 产生工序  | 主要污染因子                              |                                                                                                                                                     |
| 营<br>运<br>期 | 废水 | 职工生活    | 职工生活  | COD、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、SS         | 职工生活  | COD、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、SS         | 废水满足枞阳县污水处理厂接管标准                                                                                                                                    |
|             |    | 拖地废水    | 生产    | COD、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、SS         | 生产    | COD、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、SS         |                                                                                                                                                     |
|             |    | 清洗废水    | 清洗    | COD、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、SS、LAS、石油类 | 清洗    | COD、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、SS、LAS、石油类 |                                                                                                                                                     |
|             |    | 压铸冷却废水  | 压铸    | COD、SS                              | 压铸    | COD、SS                              |                                                                                                                                                     |
|             |    | 脱模废水    | 脱模    | COD、石油类、SS                          | 脱模    | COD、石油类、SS                          |                                                                                                                                                     |
|             |    | 切削废水    | 机加    | COD、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、SS、LAS、石油类 | 机加    | COD、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、SS、LAS、石油类 |                                                                                                                                                     |
|             | 废气 | 压铸、脱模废气 | 压铸、脱模 | 颗粒物、非甲烷总烃                           | 压铸、脱模 | 颗粒物、非甲烷总烃                           | 根据验收检测，厂界无组织排放废气（颗粒物、非甲烷总烃）执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996），厂区内非甲烷总烃无组织排放执行《固定源挥发性有机物综合排放标准第 6 部分：其他行业》（DB34/4812.6-2024）中表 4 厂区内 VOCs 无组织排放限值，厂区内颗粒物无 |

|  |    |         |       |                      |       |                      |                                                                                                                                             |
|--|----|---------|-------|----------------------|-------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |    |         |       |                      |       |                      | 组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB397262020）中表 A.1 厂区内颗粒物无组织排放限值。                                                                                     |
|  |    | 抛丸废气    | 抛丸    | 颗粒物                  | 抛丸    | 颗粒物                  | 根据验收检测，颗粒物满足《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中排放浓度限值。                                                                                           |
|  |    | 机加工废气   | 机加工   | 非甲烷总烃                | 机加工   | 非甲烷总烃                | 根据验收检测，厂界无组织排放废气（非甲烷总烃）执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996），厂区内非甲烷总烃无组织排放执行《固定源挥发性有机物综合排放标准第 6 部分：其他行业》（DB34/4812.6-2024）中表 4 厂区内 VOCs 无组织排放限值，    |
|  |    | 污水处理站废气 | 污水处理站 | 氨气、硫化氢、低温蒸发废气（非甲烷总烃） | 污水处理站 | 氨气、硫化氢、低温蒸发废气（非甲烷总烃） | 根据验收检测，项目厂界氨、硫化氢满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 恶臭污染物厂界标准值中新改扩建的二级标准。                                                                         |
|  | 噪声 | 机加工设备   | 噪声    | Leq                  | 噪声    | Leq                  | 根据本次验收监测，根据验收监测结果，营运期项目除西南厂界，其余厂界均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准，西南厂界 N3 一个夜间点位超标，超标原因为：本项目仅占据 3#厂房的部分，西南厂界 N3 点位与铜陵光华铝业制造有限公司 2#厂 |

|    |        |        |                          |        |                     |                                                                           |                                                                                                                               |
|----|--------|--------|--------------------------|--------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        |        |                          |        |                     |                                                                           | 房与 3#厂房之间，受铜陵光华铝业制造有限公司生产影响较大。监测公司在 2026 年 5 月 26 日对西南厂界夜间噪声进行复测，复测时铜陵光华铝业制造有限公司未生产，根据噪声监测结果，西南厂界夜间噪声满足(GB12348-2008)中 3 类标准。 |
| 固废 | 员工生活   | 员工生活   | 生活垃圾                     | 员工生活   | 生活垃圾                | 生活垃圾收集后由环卫部门集中处置；压铸件边角料、不合格品、除尘器收尘、废钢丸、废模具外售综合利用；其他危险废物暂存厂区危废库后交由有资质单位处理。 |                                                                                                                               |
|    | 压铸、机加工 | 压铸、机加工 | 边角料、不合格产品、废压铸模具、废铝屑、上层浮油 | 压铸、机加工 | 边角料、不合格产品、废压铸模具、废铝屑 |                                                                           |                                                                                                                               |
|    | 抛丸     | 抛丸     | 布袋除尘器粉尘、废钢丸              | 抛丸     | 布袋除尘器粉尘、废钢丸         |                                                                           |                                                                                                                               |
|    | 原料包装   | 原料包装   | 废化学品桶                    | 原料包装   | 废化学品桶               |                                                                           |                                                                                                                               |
|    | 机器保养   | 机器保养   | 废润滑油                     | 机器保养   | 废润滑油                |                                                                           |                                                                                                                               |
|    | 废气处理   | 废气处理   | 废活性炭、废滤网                 | 废气处理   | 废活性炭、废滤网            |                                                                           |                                                                                                                               |
|    | 废水处理   | 废水处理   | 气浮渣、污泥                   | 废水处理   | 污泥                  |                                                                           |                                                                                                                               |

### 3.2 环境影响分析结论

表 3.2-1 环境影响分析结论对照表

| 一 | 环评中工程建设对环境的影响及要求 |                                            | 实际建设后工程建设对环境的影响及要求                                                             | 是否发生变化          |
|---|------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | 运行期大气            | 抛丸废气经收集后经自带袋式除尘器处理后通过 1 根 15m 排气筒(DA001)排放 | 共两台抛丸机，其中一抛丸机产生的通过布袋除尘器处理；一抛丸机产生的废气通过湿式除尘+旋风除尘+滤芯除尘后一同后通过 21m 高的排气筒 (DA001) 排放 | 是，根据验收监测，废气达标排放 |

|   |        |                                                                                                                     |                                                                                                                                    |                                        |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|   |        | 压铸废气和脱模废气经“压铸机废气净化处理装置”除尘及油雾净化处理后无组织排放                                                                              | 压铸废气和脱模废气经“压铸机废气净化处理装置”除尘及油雾净化处理后无组织排放                                                                                             | 否                                      |
|   |        | 机加废气经机械过滤处理后无组织排放                                                                                                   | 机加废气经机械过滤处理后无组织排放                                                                                                                  | 否                                      |
|   |        | 污水处理站废气通过加强通风后无组织排放                                                                                                 | 污水处理站废气通过加强通风后无组织排放                                                                                                                | 否                                      |
| 2 | 运行期地表水 | 生活污水经化粪池处理后经园区污水管网排入枞阳县污水处理厂；切削废水经过低温蒸发预处理后与拖地废水、清洗废水、压铸冷却水、脱模废水一起经自建的污水处理站采用“调节+气浮+缺氧+好氧+沉淀”处理达标后经园区污水管网排入枞阳县污水处理厂 | 生活污水经过化粪池预处理，机加工切削废水经过低温蒸发处理后与清洗废水、冷却水等一同通过厂区污水处理站处理（规模 10t/d，主要工艺为：格栅+调节+气浮+缺氧+好氧+沉淀）后排入铜陵光华铝业制造有限公司的污水处理站后进入市政污水管网，最后排入枞阳县污水处理厂。 | 是，全部废水经过污水处理站后排入市政污水管网，根据验收监测，废水均达标排放。 |
| 3 | 运行期噪声  | 采用建筑隔声、消声、减振等措施，对风机、空压机等高噪声设备采取密闭隔声、安装减振器件，并且加强厂区绿化                                                                 | 采用建筑隔声、消声、减振等措施，对风机、空压机等高噪声设备采取密闭隔声、安装减振器件，并且加强厂区绿化                                                                                | 否                                      |
| 4 | 运行期固废  | 生活垃圾由环卫部门统一清运。                                                                                                      | 生活垃圾由环卫部门统一清运。                                                                                                                     | 否                                      |
|   |        | 压铸件边角料及不合格品、除尘器收尘、废包装桶、废钢丸、废模具等一般固体废物外售综合利用                                                                         | 压铸件边角料及不合格品、除尘器收尘、废包装桶、废钢丸、废模具等一般固体废物外售综合利用                                                                                        | 否                                      |
|   |        | 压铸废气收集粉尘及脱模废气收集油雾、废润滑油、废化学包装桶、浓缩液、机械过滤油泥、切削废水上层浮油、切削废水铝屑、污泥、气浮渣、废活性炭、废抹布委托有资质单位处理处置                                 | 压铸废气收集粉尘及脱模废气收集油雾、废润滑油、废化学包装桶、浓缩液、机械过滤油泥、切削废水铝屑、污泥、废活性炭、废抹布委托有资质单位处理处置，切削废水直接进入低温蒸发设备，不单独产生切削废水上层浮油；气浮渣与污泥无法分开，一起暂存危废库，交由有资质单位处理。  | 否                                      |
| 5 | 排污许可   | 根据《排污许可证申请与核发技术规范总则》(H942-2018)、《排污许可证申请与核发技术规范金属铸造                                                                 | 公司已取得排污许可证，编号：91340700MADNG27M9C001Q                                                                                               | 否                                      |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |   |
|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---|
|   |      | 工业》(H1115-2020)和《报告表》提出的环境管理及监测计划建立健全监测制度，开展环境监测，依法向社会公开监测结果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |   |
| 6 | 环境风险 | 制定突发环境事件应急预案并报生态环境部门备案，定期开展突发环境事件应急演练，防范环境风险                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 正在编制应急预案。                                                | 否 |
| 7 | 结论   | <p>项目选址不涉及生态红线、实施后能维持区域环境质量现状，不会突破当地环境质量底线，此外，本项目各项能资源均有合理来源，不会触及当地资源利用上线，并且项目的建设符合生态环境准入清单，符合《关于以改善环境质量为核心加强环境影响评价管理的通知》（环环评〔2016〕150号）的文件要求。项目符合国家产业政策要求、符合《关于全面打造水清岸绿产业优美长江（安徽）经济带的实施意见》等文件要求。项目在采用相应污染防治措施的前提下，各项污染物可以做到达标排放，排放的主要污染物可以满足总量控制指标要求，不会降低区域环境质量的原有功能级别。在采取相应环境风险防范措施后，环境风险可接受。</p> <p>评价认为，项目在建设和生产运行过程中，在严格执行“三同时”制度、落实环评报告中提出的各项污染防治措施的前提下，从环境影响角度，项目建设是可行的。</p> | 不会改变区域大气环境质量的现有功能级别、水环境质量的现有功能级别、声环境质量的现有功能级别、所有固废均妥善处置。 | 否 |

### 3.3 环境风险

#### 3.3.1 环境风险识别

表 3.3-1 环境风险识别对照一览表

| 项目       | 环评                                                       | 实际建设                                                     |
|----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 环境风险物质   | 本项目涉及的主要风险物品有切削原液、危险废物、润滑油和液压油。                          | 本项目涉及的主要风险物品有切削原液、危险废物、润滑油和液压油。                          |
| 生产过程风险识别 | 运行期风险物质发生泄漏、进而演变成火灾事故导致不完全燃烧会产生伴生及次生污染物以及泄露物质对土壤和地下水的污染。 | 运行期风险物质发生泄漏、进而演变成火灾事故导致不完全燃烧会产生伴生及次生污染物以及泄露物质对土壤和地下水的污染。 |

#### 3.3.1 环境风险防范措施

表 3.3-2 环境风险防范措施对照一览表

| 项目       | 环评                                    | 实际建设               |
|----------|---------------------------------------|--------------------|
| 环境风险防范措施 | 你公司应加强日常管理和设备检修维护工作                   | 已经加强日常管理和设备检修维护工作  |
|          | 按照要求落实不同生产、储存单元及污染治理单元的分区防渗措施，防止地下水污染 | 已经落实分区防渗措施，防止地下水污染 |
|          | 针对项目特点编制环境风险应急预案并报备。                  | 已编制突发环境事件应急预案并报备   |

## 4 结论

综上所述，本项目发生非重大变动后，原建设项目环境影响评价结论不发生变化，从环保角度而言，项目在认真落实环评中提出的各项污染防治措施，严格执行“三同时”制度，确保污染物达标排放，加强环保管理和安全生产的前提下，项目实施是可行的。