

木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料
场余留砂石料原址加工处理项目竣工
环境保护验收报告表

建设单位：义龙新区浩腾工贸有限责任公司

编制单位：贵州四景环保科技有限公司

二〇二三年八月

目 录

第一部分：木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂石料原址加工处理项目竣工环境保护验收监测报告表

第二部分：木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂石料原址加工处理项目竣工环境保护验收意见

第三部分：其他说明事项

附件：

附件 1、项目验收检测委托书

附件 2、《木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂石料原址加工处理项目环境影响报告表》的核准意见

附件 3、环保设施竣工验收一览表

附件 4、排污许可证

附件 5、工况记录表

附件 6、验收检测报告

附图：

附图 1、项目地理位置图

附图 2、项目外环境关系图

附图 3、项目验收现场及环保设施图

第一部份

木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂

石料原址加工处理项目竣工环境保护

验收监测报告表

建设单位：义龙新区浩腾工贸有限责任公司

编制单位：贵州四景环保科技有限公司

二〇二三年八月

建设单位法人代表： (签字)

编制单位法人代表： (签字)

项 目 负 责 人：

报 告 编 写 人：

建设单位： 义龙新区浩腾工贸有限责任公司 (盖章)

电话：

传真：

邮箱：

地址：

编制单位：贵州四景环保科技有限公司 (盖章)

电话： (0859)3293111

传真： (0859)3669368

邮编： gzhxhjjc@163.com

地址： 贵州省兴义市桔山街道办

目录

| | | |
|----|--------------------------------|----|
| 表一 | 项目基本情况 | 1 |
| 表二 | 工程建设内容、原料消耗及工艺流程图 | 3 |
| 表三 | 主要污染源、污染物处理和排放 | 6 |
| 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 | 7 |
| 表五 | 验收监测质量保证及质量控制 | 10 |
| 表六 | 验收监测内容 | 11 |
| 表七 | 验收监测结果 | 12 |
| 表八 | 验收监测结论 | 14 |
| | 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表 | 15 |

表一 项目基本情况

| | | | | | |
|-------------|--|-------------|-------------------|----|-------|
| 建设项目名称 | 木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂石料原址加工处理项目 | | | | |
| 建设单位名称 | 义龙新区浩腾工贸有限责任公司 | | | | |
| 建设项目性质 | 新建 | | | | |
| 建设地点 | 兴义市顶效镇团结村红星医药产业园区内 | | | | |
| 主要产品名称 | 砂石 | | | | |
| 设计生产能力 | 年产 24 万 m ³ 细砂 | | | | |
| 实际生产能力 | 年产 24 万 m ³ 细砂 | | | | |
| 建设项目环评时间 | 2021 年 3 月 | 开工建设时间 | 2021 年 5 月 | | |
| 调试时间 | 2021 年 10 月 | 验收现场监测时间 | 2023 年 8 月 9-10 日 | | |
| 环境影响报告表审批部门 | 黔西南州生态环境局 | 环境影响报告表编制单位 | 贵州元旺环境科技有限公司 | | |
| 环保设施设计单位 | 义龙新区浩腾工贸有限责任公司 | 环保设施施工单位 | 义龙新区浩腾工贸有限责任公司 | | |
| 投资总概算（万元） | 1000 | 环保投资总概算（万元） | 40.5 | 比例 | 4.05% |
| 实际总概算（万元） | 1000 | 环保投资(万元) | 40.5 | 比例 | 4.05% |
| 验收监测依据 | <p>(1) 《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院[2017]第 682 号国务院令）；</p> <p>(2) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）；</p> <p>(3) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部办公厅 2018 年 5 月 16 日印发）；</p> <p>(4) 《木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂石料原址加工处理项目环境影响报告表》贵州元旺环境科技有限公司，2021 年 3 月；</p> <p>(5) 黔西南州生态环境局关于对《木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂石料原址加工处理项目环境影响报告表》的核准意见（州环核（2021）88 号）2021 年 4 月；</p> <p>(6) 木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂石料原址加工处理项目竣工环境保护验收检测委托书。</p> | | | | |

验收监测评价
标准、标号、
级别、限值

1、废气

项目无组织废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 新污染源大气污染物无组织排放限值要求，见表 1-1。

表 1-1 大气污染物综合排放标准限值表

| 污染物 | 排放浓度限值 (mg/m ³) | 排放速率限 值 (kg/h) | 污染物排放监控位置 |
|-----|--------------------------------|-------------------|-----------|
| 颗粒物 | 1.0 | / | 周界外浓度最高点 |

2、噪声

项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准值，详见表 1-2。

表 1-2 厂界噪声排放标准限值 Leq: dB(A)

| 类别 | 标准值 | |
|-----|-----|----|
| | 昼间 | 夜间 |
| 2 类 | 60 | 50 |

表二 工程建设内容、原料消耗及工艺流程图

工程建设内容：项目位于兴义市顶效镇团结村红星医药产业园区内，项目总投资 1000 万元，占地面积约 22015.13 m²，其中包括办公区占地面积 430 m²、生产车间（半封闭式钢架棚）占地面积 450 m²，原料堆场占地面积 3280.5 m²，成品堆场占地面积 2187 m²，项目于 2021 年 5 月开始建设，2021 年 10 月竣工，年产 24 万 m³ 细砂。项目现有职工 6 人，年生产 300 天，夜间未生产，未对夜间噪声进行监测。项目试运行期间未受到环保投诉，主体工程试生产正常，环保措施落实到位，具备竣工环保验收条件。项目主要建设内容见表 2-1。

表 2-1 项目主要建设内容

| 工程类别 | 主要建设内容及规模 | | 实际建设情况 | 备注 |
|--------|--|---|----------|-----------------------------------|
| 主体工程 | 生产车间（半封闭式钢架棚）占地面积 450 m ² 、原料堆场占地面积 3280.5 m ² 、成品堆场占地面积 2187 m ² | | 已按环评要求建设 | —— |
| 辅助工程 | 办公区占地面积 430 m ² | | 已按环评要求建设 | —— |
| | 配电室 10 m ² | | 已按环评要求建设 | —— |
| 公用工程 | 给水系统 | 由当地市政自来水管网供给 | 已建设 | —— |
| | 供电系统 | 由当地电网供给 | 已建设 | —— |
| | 排水系统 | 生活污水经化粪池预处理；定期清掏用作农肥；雨水经雨水沟流入雨水口，排入公路雨水管道。 | 已按环评要求建设 | —— |
| 环保工程 | 废水处理设施 | 生活污水经化粪池（28m ³ ）预处理后，定期清掏用作农肥。 | 已按环评要求建设 | —— |
| | | 雨水收集池 15m ³ | 已按环评要求建设 | —— |
| | | 洗车废水沉淀池 2m ³ | 已按环评要求建设 | —— |
| | 废气处理设施 | 破碎、筛分粉尘在半密闭的钢架棚内进行，为无组织排放，设置除尘喷雾炮降尘 | 已按环评要求建设 | —— |
| | | 堆场粉尘，采用篷布覆盖，设喷淋系统定时喷水抑尘 | | |
| | 固废 | 设置垃圾桶若干 生活垃圾 | 已按环评要求建设 | —— |
| | | 废机油暂存于危废暂存间（5 m ² ）内，定期交由有资质的单位进行处理。 | 未建设危废暂存间 | 项目设备及机械修理产生的废油由外请修理工清理带走处理，不在厂内暂存 |
| 噪声处理设施 | 选用高效低噪设备、安装减振器，将设备安装在钢架棚内 | 已按环评要求建设 | —— | |

2、项目原辅材料消耗及水平衡：

(1) 项目原辅材料消耗情况见表 2-2。

2-2 原辅材料消耗

| 序号 | 原料名称 | 用量 | 来源 |
|----|------|-------------|--------------|
| 1 | 砂石料 | 25 万 t/a | 原砂石料厂开采余留砂石料 |
| 2 | 电 | 92000kw·h/a | 当地供电网供应 |
| 3 | 水 | 2000t/a | 市政自来水厂 |

(2) 项目水平衡图见图 2-1。

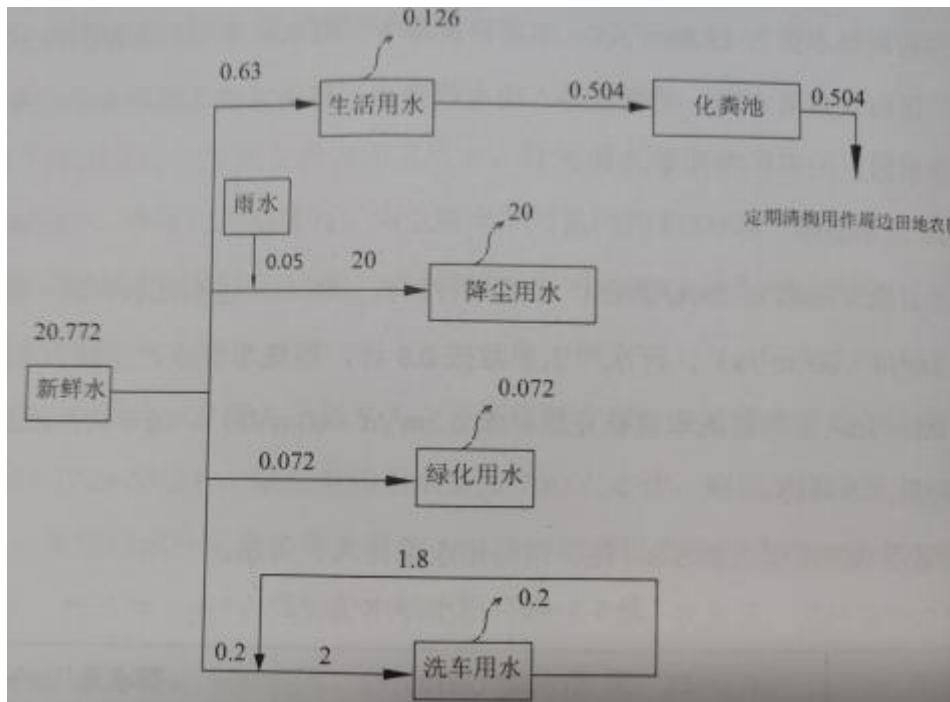


图 2-1 项目水平衡图 (t/d)

3、主要工艺流程及产物环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

(1) 进料：项目使用原料为原砂石料场开采后余留砂石料，均为就地取材，通过货车运送到进料口后经皮带运输到破碎机；

(2) 初次破碎、筛分：石料通过破碎机破碎后进行筛分，达到需要规格的砂石经皮带传输到成品堆场，未达到需要规格的砂石再经皮带传输到破碎机进行破碎，破碎机和筛分机均使用电能，该工序产生噪声和粉尘；

(3) 二次破碎、筛分：初次破碎后经筛分未达到需要规格的砂石进行二次破碎和筛分，达到需要规格的砂石经皮带传输到成品堆场，还未达到需要规格的砂石再进行破碎，该工序产生噪声、粉尘；

(4) 成品外运：达到需要规格的砂石运到成品堆场堆存，外运销售。

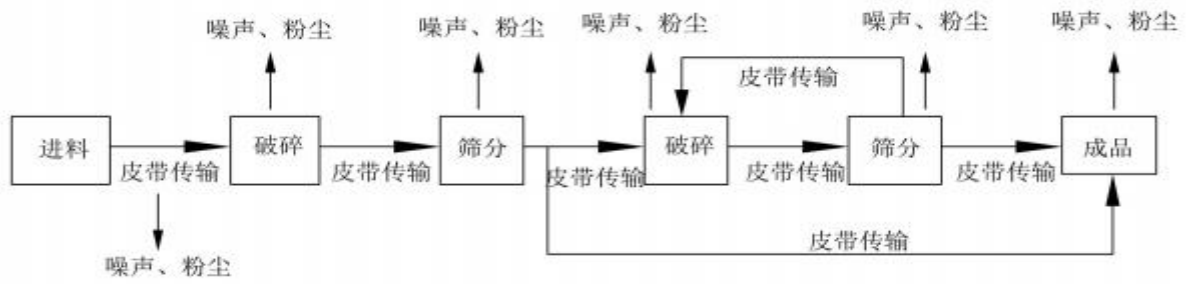


图 2-2 营运期生产工艺流程及产污情况

表三 主要污染源、污染物处理和排放

1、水污染物处理措施

项目用水主要为抑尘用水和生活用水

项目抑尘用水全部蒸发或附着渗透到砂石上，洗车废水经沉淀池处理后循环回用，无生产废水产生。生活污水经化粪池预处理后定期清掏用作农肥，不外排。初期雨水经收集池沉淀后，用于项目区域道路洒水抑尘降尘，不外排。

2、大气污染物处理措施

项目废气主要为生产、堆场及运输产生的粉尘

项目破碎筛分工序设置于封闭式钢架棚厂房内，并在破碎机进料口设置水喷淋除尘设施，对输送带进行密封，在破碎筛分车间外设置除尘喷雾炮，喷雾覆盖生产区，破碎筛分过程置于封闭车间，车间顶部、侧面安装喷雾装置，喷头安装间隔覆盖整个加工车间；堆场安装喷淋设施6套，定时喷水抑尘，喷洒半径约30米，喷淋施覆盖整个成品堆场，并用防尘网遮盖堆场；运输车辆通过洗轮池湿润车轮，并限制车速、对路面进行洒水等方式减少车辆扬尘的影响。项目产生的粉尘对周边环境影响较小。

3、噪声污染处理措施

项目噪声主要为生产、运输车辆产生的噪声

项目所有设备均设置于封闭式厂房内，选用低噪声设备，并进行基础减振处理；将产噪设备设置于远离居点一侧，并加强对设备的日常维护管理，防止出现因机器不正常运转造成噪声值异常升高的问题；对进出车辆在厂区低速行驶且禁止鸣笛。

4、固体废物处理措施

项目产生的固体废物主要为生活垃圾

项目生活垃圾经垃圾桶收集后，清运至周边最近的生活垃圾中转站，交由环卫部门进行处理。项目设备维修及保养，外请维修人员来处理，设备维修产生的废机油由外请维修人员清理带走处理，不在厂内暂存，不设置危废暂存间。

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、环境影响报告表结论

1、大气环境影响

1) 粉尘根据项目工艺流程，由于各个工序均为用电设备，不会产生其他大气污染物，项目在破碎筛分工序、堆场中会产生粉尘。本项目粉尘排放为无组织排放，在破碎机进料口设置水喷淋除尘设施，对输送带进行密封，在破碎筛分车间外设置除尘喷雾炮，喷雾覆盖生产区，破碎筛分过程置于封闭车间，车间顶部、侧面安装喷雾装置，喷头安装间隔应能覆盖整个加工车间，除尘效率可达97%以上，则破碎筛分工序粉尘经上述降尘措施后排放量为 14.063t/a，能够有效减少粉尘污染，因破碎筛分工序设置于封闭式钢架棚厂房内，通过厂房遮蔽，可减少97%的粉尘排放量，最终粉尘排放量为 0.422t/a。堆场拟采用喷淋设施定时喷水抑尘，喷淋设施应能覆盖整个成品堆场，并用防尘网遮盖，抑尘效率可达90%以上，因此产品堆场粉尘无组织排放量为 0.105t/a。产品外运、车辆运输会产生少量路面扬尘，属于无组织排放，通过限制车速、保持路面清洁、洒水等方式能有效减少车辆扬尘的影响。采取措施后粉尘排放能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中对于颗粒物无组织排放监控限值的标准要求。项目产生的粉尘量对周边环境影响较小。

2) 汽车尾气

汽车排放尾气大部分可实现达标排放，且汽车尾气排放具有排放量小、短时、分散、无组织排放的特点，其本不会对周围环境产生大的影响，通过自然通风稀释扩散，对空气环境影响小。故只要做好进出车辆的管理，如车辆不可怠速行驶等，车辆尾气不会对大气环境造成影响。

3) 恶臭气体

本项目设有化粪池。化粪池中的污泥厌氧发酵将会产生恶臭气体。根据《恶臭污染物排放标准》GB14554-93，无组织面源指没有排气筒或排气筒高度低于15m的排放源。拟建项目臭味的主要发生部位为化粪池。化粪池设计采用地埋式，加盖密封，设导气管背离住宅区，导气管设计在 2.5m以上排放。

综上所述，项目废气污染物的排放，在采取措施后，项目运行时废气对周围环境及保护目标影响较小。

2、水环境影响

本项目不提供食宿，用水主要为抑尘用水、绿化用水和生活用水，抑尘用水全部蒸发或附着渗透到砂石上，洗车废水经沉淀池处理后循环回用，无生产废水产生。产生废水主要为生活污水。

生活污水为员工生活污水。项目定员9人，不在厂区食宿，本项目设置化粪池一个，容积为28m³，本项目生活污水经化粪池预处理后定期清掏用作农肥，不外排。

3、声环境影响

本项目噪声源主要为各生产设备如破碎机、筛分机、风机、传送履带等设备噪声和车辆交通噪声，为不连续噪声。声压等级约为70~95dB。厂界噪声通过距离衰减及墙体隔音并设置远离敏感点的布局措施后，厂界外噪声将有大幅度的减弱，传至厂区边界的噪声能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准，即昼间≤60dB(A)，夜间≤50dB(A)。最近居民点为东南侧700m处木陇街道龙腾小区居民点，距离太远且有山体阻隔，对其声环境基本无影响。

综上所述，建设项目在运营过程中产生的噪声对周边环境影响较小。

4、固体废物

根据固废环境影响分析，项目产生的各项生产固废及生活垃圾均得到合理处置，降尘后收集的粉尘清理收集后外售，雨水收集池污泥收集后外售，生活垃圾集中收集后由环卫部门及时清运，危险固废按相关规定收集、贮存和运输，及时分类收集、建设符合标准的危险废物暂存设施和场所，妥善保存并设立危险废物标识牌，并按有关规定交由持有危险废物经营许可证的单位运输及处理处置项目产生的固废不会对环境产生影响。综上所述，项目在运营期采取以上污染治理及控制措施后，可做到达标排放，对周围环境影响较小。

二、环境影响报告表核准意见要求

黔西南州生态环境局关于对《木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂石料原址加工处理项目环境影响报告表》的核准意见（州环核（2021）88号）（见附件2）。

环境影响批复摘抄：

一、在项目建设和运行中应注意以下事项：

1、认真落实环保“三同时”制度，环保设施建设必须纳入施工合同，保证环保设施建设进度和资金。

2、《报告表》经核准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你单位应当重新向我局送审《报告表》。本意见自下达之日起5年方决定开工建设的，须报局重新核准《报告表》。

3、建设项目竣工后，你单位应自行组织项目竣工环境保护验收，验收结果向社会公开，并登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台（<http://114.251.10.205>）进行备案，项目方可投入生产使用。

二、总量控制指标

根据《报告表》评估结论，经我局审定，该项目不设主要污染物总量控制指标。

三、主动接受监督

你单位应主动接受各级生态环境部门的监督检查，该项目的日常环境监督管理工作由黔西南州生态环境局高新区分局负责。

表五 验收监测质量保证及质量控制

项目验收监测按照《环境监测质量管理技术导则》（HJ630-2011）开展质量保证及质量控制。

1、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

所用监测仪器，量具经计量部门检定合格并在有效期内，被监测排放物的浓度在仪器量程的有效范围内。

2、噪声测量分析过程中的质量保证和质量控制

所用监测仪器，量具经计量部门检定合格并在有效期内，声级计在测量前后用标准发声源进行校准，误差小于 0.5dB（A）。声级计校准结果见表 5-1。

3、监测人员持证上岗，监测数据严格执行三级审核制度。

表 5-1 声级计校准结果

| 校准声源值 dB(A) | 监测前校准值 dB(A) | | 监测后校准值 dB(A) | | 标准要求 |
|-------------|--------------|------|--------------|------|------------|
| | 校准结果 | 示值偏差 | 校准结果 | 示值偏差 | |
| 94.0 | 94.0 | 0.0 | 93.7 | -0.3 | ≤±0.5dB(A) |
| | 93.7 | -0.3 | 93.6 | -0.4 | |
| 校准情况 | 合格 | | 合格 | | — |

表六 验收监测内容及监测分析方法

1、验收监测内容：

表 6-1 验收监测内容

| 类别 | | 监测点位 | 监测项目 | 监测频次 |
|----|---------|------|-----------|-----------------------------------|
| 噪声 | 厂界噪声 | 厂界东侧 | 等效连续 A 声级 | 昼间 1 次，测量 2 天。（夜间未生产，未对夜间噪声进行监测。） |
| | | 厂界南侧 | | |
| | | 厂界西侧 | | |
| | | 厂界北侧 | | |
| 废气 | 无组织排放废气 | 厂界东侧 | 颗粒物 | 连续采样 2 天，每天采样 4 次。 |
| | | 厂界南侧 | | |
| | | 厂界西侧 | | |
| | | 厂界北侧 | | |

2、分析方法见表 6-2

表 6-2 分析方法

| 监测项目 | 分析方法 | 检出限 | 计量单位 |
|--------|-------------------------------|-------|-------------------|
| 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ1263-2022 | 0.007 | mg/m ³ |
| 厂界噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 | — | dB (A) |

表七 验收监测结果

1、验收监测期间生产工况记录：

木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂石料原址加工处理项目，年产细砂 24 万 m³，在验收监测期间项目设备和环保设施运行正常，项目年工作 300 天，每天生产 8 小时，项目夜间未生产，未对夜间噪声进行监测，监测期间日均生产 425m³，工况为 53%。详见附件工况记录表。

2、验收监测结果：

2023 年 8 月 9-10 日对项目无组织废气、厂界噪声，监测结果如下：

(1) 厂界噪声测量结果见表 7-1。

(2) 无组织排放废气监测结果见表 7-2。

表 7-1 厂界噪声测量结果

| 测点位置 | 测量日期 | 天气状况 | 风向 | 风速(m/s) | 气温(°C) | 湿度(%) | 测量结果 dB(A) | | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 | | |
|------|-------|------|----|---------|--------|-------|------------|------|-----------------------------------|------|----|
| | | | | | | | | | 标准限值 | 达标情况 | |
| 厂界东侧 | 8月9日 | 晴 | NE | 0.3 | 26.0 | 68.4 | 昼间 | 52.9 | 60dB(A) | 合格 | |
| 厂界南侧 | | | NE | 0.3 | 26.0 | 68.4 | | | | 56.3 | 合格 |
| 厂界西侧 | | | NE | 0.3 | 26.0 | 68.4 | | | | 56.7 | 合格 |
| 厂界北侧 | | | NE | 0.3 | 26.0 | 68.4 | | | | 55.9 | 合格 |
| 厂界东侧 | 8月10日 | | S | 0.3 | 25.6 | 75.0 | 53.8 | 合格 | | | |
| 厂界南侧 | | | S | 0.3 | 25.6 | 75.0 | 57.8 | 合格 | | | |
| 厂界西侧 | | | S | 0.3 | 25.6 | 75.0 | 56.5 | 合格 | | | |
| 厂界北侧 | | | S | 0.3 | 25.6 | 75.0 | 54.0 | 合格 | | | |

由表 7-1 监测结果可知，项目昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类限值要求。（项目夜间未生产，未对夜间噪声进行监测）。

表 7-2 无组织排放废气（颗粒物）监测结果

| 测点位置 | 采样日期 | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 相对湿度 (%) | 风速 (m/s) | 风向 | 总悬浮颗粒物浓度 (mg/m ³) | | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度限值 | |
|------|-------|---------|----------|----------|----------|----|-------------------------------|-------|--|------|
| | | | | | | | 小时值 | 最高浓度值 | 标准限值 | 达标情况 |
| 厂界东侧 | 8月9日 | 23.2 | 87.5 | 72.6 | 0.4 | NE | 0.158 | 0.268 | 1.0mg/m ³ | 合格 |
| | | 25.0 | 87.4 | 70.4 | 0.3 | NE | 0.268 | | | |
| | | 27.0 | 87.3 | 65.3 | 0.4 | E | 0.100 | | | |
| | | 27.2 | 87.3 | 64.2 | 0.3 | SE | 0.162 | | | |
| | 8月10日 | 23.4 | 87.5 | 76.2 | 0.5 | S | 0.247 | | | |
| | | 25.6 | 87.4 | 75.0 | 0.3 | S | 0.205 | | | |
| | | 27.6 | 87.3 | 66.2 | 0.4 | SE | 0.168 | | | |
| 厂界南侧 | 8月9日 | 23.2 | 87.4 | 72.6 | 0.4 | NE | 0.113 | 0.163 | 1.0mg/m ³ | 合格 |
| | | 25.0 | 87.3 | 70.4 | 0.3 | NE | 0.133 | | | |
| | | 27.0 | 87.2 | 65.3 | 0.4 | E | 0.153 | | | |
| | | 27.2 | 87.2 | 64.2 | 0.3 | SE | 0.145 | | | |
| | 8月10日 | 23.4 | 87.4 | 76.2 | 0.5 | S | 0.163 | | | |
| | | 25.6 | 87.3 | 75.0 | 0.3 | S | 0.077 | | | |
| | | 27.6 | 87.2 | 66.2 | 0.4 | SE | 0.082 | | | |
| 厂界西侧 | 8月9日 | 23.2 | 87.5 | 72.6 | 0.4 | NE | 0.092 | 0.465 | 1.0mg/m ³ | 合格 |
| | | 25.0 | 87.4 | 70.4 | 0.3 | NE | 0.093 | | | |
| | | 27.0 | 87.3 | 65.3 | 0.4 | E | 0.125 | | | |
| | | 27.2 | 87.3 | 64.2 | 0.3 | SE | 0.103 | | | |
| | 8月10日 | 23.4 | 87.5 | 76.2 | 0.5 | S | 0.123 | | | |
| | | 25.6 | 87.4 | 75.0 | 0.3 | S | 0.163 | | | |
| | | 27.6 | 87.3 | 66.2 | 0.4 | SE | 0.168 | | | |
| 厂界北侧 | 8月9日 | 23.2 | 87.5 | 72.6 | 0.4 | NE | 0.100 | 0.247 | 1.0mg/m ³ | 合格 |
| | | 25.0 | 87.4 | 70.4 | 0.3 | NE | 0.222 | | | |
| | | 27.0 | 87.3 | 65.3 | 0.4 | E | 0.127 | | | |
| | | 27.2 | 87.3 | 64.2 | 0.3 | SE | 0.123 | | | |
| | 8月10日 | 23.4 | 87.5 | 76.2 | 0.5 | S | 0.117 | | | |
| | | 25.6 | 87.4 | 75.0 | 0.3 | S | 0.132 | | | |
| | | 27.6 | 87.3 | 66.2 | 0.4 | SE | 0.247 | | | |
| | | 28.0 | 87.3 | 62.3 | 0.4 | SE | 0.155 | | | |

由表 7-2 监测结果可知，项目无组织排放废气符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

表八 验收监测结论

1、环保设施处理效率监测结果

对于废水、废气环保设施处理效率，环境影响报告表及批复未作要求。

2、污染物排放监测结果

(1) 无组织废气

项目无组织排放废气符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值要求。

(2) 厂界噪声

项目昼间厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值要求。（项目夜间未生产，未对夜间噪声进行监测）。

3、主要污染物排放总量

项目不设总量控制指标。

4、工程建设对环境的影响

项目无组织排放废气符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值要求。项目昼间噪声值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值要求。固体废物合理妥善处置。本项目建设对周边环境影响较小。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

| | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|--------------|---|------------------------|-----------------|--|-----------------|--|---|------------|---|
| 项目名称 | 木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂石料原址加工处理项目 | | | | 项目代码 | | 建设地点 | 兴义市顶效镇团结村红星医药产业园区内 | | | |
| 行业类别 (分类管理名录) | 二十七、非金属矿物制品业 30；60 耐火材料制品制造 308；石墨及其他非金属矿物制品制造 309；其他 | | | | 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/纬度 | E:104°58'21.62521", N:25°10'35.00354" | | | |
| 设计生产能力 | 年产 24 万 m ³ 细砂 | | | | 实际生产能力 | 年产 24 万 m ³ 细砂 | 环境影响单位 | 贵州元旺环境科技有限公司 | | | |
| 环境影响文件 审批机关 | 黔西南州生态环境局 | | | | 审批文号 | 州环核【2021】88 号 | 环境影响文件类型 | 环境影响报告表 | | | |
| 开工日期 | 2021 年 4 月 | | | | 竣工日期 | 2021 年 10 月 | 排污许可证申领时间 | - | | | |
| 环保设施设计 设计单位 | 义龙新区浩腾工贸有限责任公司 | | | | 环保设施施工单位 | 义龙新区浩腾工贸有限责任公司 | 本工程排污许可证 编号 | - | | | |
| 验收单位 | 义龙新区浩腾工贸有限责任公司 | | | | 环保设施监测单位 | 贵州省洪鑫环境检测服务有限公司 | 验收监测 时工况 | 53% | | | |
| 投资总概算 (万元) | 1000 | | | | 环保投资总概算 (万元) | 40.5 | 所占比例 (%) | 4.05 | | | |
| 实际总投资 | 1000 | | | | 实际环保投资 (万元) | 30.5 | 所占比例 (%) | 3.05 | | | |
| 废水治理 (万元) | 12.5 | 废气治理 (万元) | 5 | 噪声治理 (万元) | 6 | 固体废物治理 (万元) | 1 | 绿化及生态 (万元) | 6 | 其他 (万元) | - |
| 新增废水处理 设施能力 | 无 | | | | 新增废气处理 设施能力 | 无 | 年平均工作日 | 300 | | | |
| 运营单位 | 义龙新区浩腾工贸有限责任公司 | | | 运营单位社会统一信用代码 (或组织机构代码) | | 91522320MA6J9GQ891 | 验收时间 | 2023 年 8 月日 | | | |

| 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(mg/m ³) | 本期工程允许排放浓度(mg/m ³) | 本期工程产生量(4) | 本期工程自身削减量(5) | 本期工程实际排放量(kg/a) | 本期工程核定排放总量(kg/a) | 本期工程“以新带老”削减量(8) | 全厂实际排放总量(kg/a) | 全厂核定排放总量(kg/a) | 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 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 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——吨/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

第二部份

木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂石料原址加工处理项目竣工环境保护验收意见

2023年8月16日，义龙新区浩腾工贸有限责任公司根据《木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂石料原址加工处理项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于兴义市顶效镇团结村红星医药产业园区内，项目总投资1000万元，占地面积约22015.13 m²，其中包括办公区占地面积430 m²、生产车间（半封闭式钢架棚）占地面积450 m²，原料堆场占地面积3280.5 m²，成品堆场占地面积2187 m²，年产24万 m³细砂。

（二）建设过程及环保审批情况

2021年3月义龙新区浩腾工贸有限责任公司报批了贵州元旺环境科技有限公司编制的《木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂石料原址加工处理项目环境影响报告表》，2021年4月取得了黔西南州生态环境局关于对《木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂石料原址加工处理项目环境影响报告表》的核准意见（州环核〔2021〕88号），2023年8月取得项目排污许登记（编码：91522320MA6J9GQ891001X）。

项目于2021年5月开始建设，2021年10月竣工；项目现有职工6人，年生产300天，每天生产8小时。项目夜间未生产，未对夜间噪声进行监测。本项目建设竣工至今无环境投诉。

（三）投资情况

项目环境影响指标投资总概算 1000 万元，环保投资总概算 40.5 万元，占比例 4.05%。实际总投资 1000 万元，环保投资 30.5 万元，占比例 3.05%。

（四）验收范围

1、与本建设项目有关的环境保护设施，包括为防治污染和保护环境所建成或配备的工程、设备、装置。

2、环境影响报告表和有关项目设计文件规定应采取的其他环境保护措施。

二、建设项目变动情况

本项目基本按照环境影响报告表及其批复要求建设。建设项目的性质、规模、地点、采取的污染防治措施无重大变化。

项目设备维护保养产生的废机油，由外请维修保养人员清理带走处理，不在厂区内暂存，项目未设置危废暂存间。

三、环境保护设施建设情况

1、水污染物处理措施

项目用水主要为抑尘用水和生活用水

项目抑尘用水全部蒸发或附着渗透到砂石上，洗车废水经沉淀池处理后循环回用，无生产废水产生。生活污水经化粪池预处理后定期清掏用作农肥，不外排。初期雨水经收集池沉淀后，用于项目区域道路洒水抑尘降尘，不外排。

2、大气污染物处理措施

项目废气主要为生产、堆场及运输产生的粉尘

项目破碎筛分工序设置于封闭式钢架棚厂房内，并在破碎机进料口设置水喷淋除尘设施，对输送带进行密封，在破碎筛分车间外

设置除尘喷雾炮，喷雾覆盖生产区，破碎筛分过程置于封闭车间，车间顶部、侧面安装喷雾装置，喷头安装间隔覆盖整个加工车间；堆场安装喷淋设施 6 套，定时喷水抑尘，喷洒半径约 30 米，喷淋施覆盖整个成品堆场，并用防尘网遮盖堆场；运输车辆通过洗轮池湿润车轮，并限制车速、对路面进行洒水等方式减少车辆扬尘的影响。项目产生的粉尘对周边环境影响较小。

3、噪声污染处理措施

项目噪声主要为生产、运输车辆产生的噪声

项目所有设备均设置于封闭式厂房内，选用低噪声设备，并进行基础减振处理；将产噪设备设置于远离居点一侧，并加强对设备的日常维护管理，防止出现因机器不正常运转造成噪声值异常升高的问题；对进出车辆在厂区低速行驶且禁止鸣笛。

4、固体废物处理措施

项目产生的固体废物主要为生活垃圾

项目生活垃圾经垃圾桶收集后，清运至周边最近的生活垃圾中转站，交由环卫部门进行处理。项目设备维修及保养，外请维修人员来处理，设备维修产生的废机油由外请维修人员清理带走处理，不在厂内暂存，不设置危废暂存间。

5、辐射

本项目无辐射污染。

6、其他环境保护措施

项目无其他环境保护措施。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

对于废水、废气环保设施处理效率，环境影响报告表及批复未作要求。

（二）污染物排放情况

（1）无组织废气

项目无组织排放废气符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

（2）厂界噪声

项目昼间厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求。（项目夜间不生产，未对夜间噪声进行监测）。

（三）污染物排放总量

项目不设主要污染物总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

项目生产废气及厂界噪声等均符合相应排放标准限值要求；固体废物合理妥善处置。本项目建设对周边环境影响较小。

六、验收结论

木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂石料原址加工处理项目，按照环境影响报告表及批复的要求，环保措施落实情况好。项目采取有效的环境保护措施，污染物达标排放，对周边环境影响较小。根据本项目竣工环境保护验收监测结果，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，达到了建设项目竣工环境保护验收的条件，符合验收要求。验收组认为，本建设项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

1、完善环境保护规章制度，明确专人或兼职人员负责环境保护方面工作。

八、验收组人员信息

| 姓名 | 单位 | 职务/职称 | 联系电话/身份证号码 | 签名 | 备注 |
|-----|--------------------|-------|--------------------|----|------|
| 谢洪凯 | 义龙新区浩腾工贸有限责任公司 | 现场负责人 | 19884698888 | | 建设单位 |
| | | | 520202198704161238 | | |
| 黄振辉 | 黔西南生态环境监测中心 | 高级工程师 | 13985395969 | | 专家 |
| | | | 52232619780506223X | | |
| 黄思垠 | 黔西南生态环境监测中心 | 高级工程师 | 18985479066 | | 专家 |
| | | | 522327198612300496 | | |
| 贾国山 | 黔西南州生态环境局兴义分局环境监测站 | 高级工程师 | 15870379054 | | 专家 |
| | | | 522321198407108215 | | |
| 周国龙 | 贵州四景环保科技有限公司 | 工程师 | 18224953451 | | 编制单位 |
| | | | 522321198712194017 | | |

建设单位盖章：义龙新区浩腾工贸有限责任公司

2023年8月16日

第三部份

其他说明事项

一、环境保护设计、施工和验收过程简况

1、设计简况

义龙新区浩腾工贸有限责任公司木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂石料原址加工处理项目的环境保护设施已纳入初步设计，环境保护设施的设计基本符合环境保护设计规范的要求并编制了环境保护篇章，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。

2、施工简况

本项目在施工过程中，严格按照设计的要求将环保设施纳入施工合同，环境保护设施的建设进度和资金都有一定的保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批决定中提出的环境保护对策措施。

3、验收过程简况

项目于2021年5月开工，2021年10月竣工，同时进行调试营运。满足建设项目竣工环境保护验收监测要求，义龙新区浩腾工贸有限责任公司自主开展本项目竣工环境保护验收工作。2023年8月，委托贵州省洪鑫环境检测服务有限公司对木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂石料原址加工处理项目进行环保竣工验收监测，2023年8月完成项目环保竣工验收监测报告的编制。

2023年8月日，义龙新区浩腾工贸有限责任公司根据《木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂石料原址加工处理项目竣工环境保护验收监测报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本

项目进行了竣工环境保护验收。参加会议的有项目设计单位及施工单位(义龙新区浩腾工贸有限责任公司)、验收监测单位(贵州省洪鑫环境检测服务有限公司)相关负责人及黔西南生态环境监测中心黄振辉、黄思垠、黔西南州生态环境局兴义分局环境监测站贾国山 3 位特邀专家。验收组现场检查了项目环保设施的建设情况,听取了建设单位关于项目环境保护执行情况的介绍,经认真讨论,形成验收意见(验收意见及验收组人员名单详见项目竣工环境保护验收第二部分内容:验收意见)。

4、公众反馈意见及处理情况

项目设计、施工和验收期间未收到公众反馈意见及投诉。

二、其他环境保护措施的落实情况

1、制度措施落实情况

按环境影响要求建立了环保组织机构及领导小组,明确岗位职责,由专人负责日常管理。

2、环境风险防范措施

项目目前尚未制定环境风险应急预案。

3、环境监测计划

已按照环评要求制定监测计划,并委托第三方检测机构进行监测。

附件 1

委 托 书

贵州省洪鑫环境检测服务有限公司：

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及相关技术规范。

我单位特委托贵公司进行木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余

留砂石料原址加工处理项目竣工环境保护验收检测工作。

特此委托！

委托方（盖章）： 义龙新区浩腾工贸有限责任公司

2023 年 8 月 1 日

附件 2

黔西南布依族苗族自治州生态环境局文件

州环核（2021）88 号

黔西南州生态环境局关于木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂石料原址加工处理项目环境影响报告表的核准意见

义龙新区浩腾工贸有限责任公司：

你单位报来的《木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂石料原址加工处理项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及有关材料收悉，经研究，同意《报告表》及其技术评估意见（州环评估表（2021）88号）。

一、在建设项目和运行中应注意以下事项：

1. 认真落实环保“三同时”制度，环保设施建设必须纳入建设

工合同，保证环保设施建设进度和资金。

2. 《报告表》经核准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你单位应当重新向我局送审《报告表》。本意见自下达之日起5年方决定开工建设的，须报我局重新核准《报告表》。

3. 建设项目竣工后，你单位应自行组织项目竣工环境保护验收，验收结果向社会公开，并登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台（<http://114.251.10.205/>）进行备案，项目方可投入生产使用。

二、总量控制指标

依据《报告表》评估结论，经我局审定，该项目不设主要污染物总量控制指标。

三、主动接受监督

你单位应主动接受各级环保部门的监督检查。该项目的日常环境监督管理工作由黔西南州生态环境局高新区分局负责。

（此文件公开发布）



抄送：黔西南州生态环境保护综合行政执法支队，黔西南州生态环境局高新区分局，黔西南州生态环境综合保障中心环境评估科，贵州元旺环境科技有限公司。

黔西南州生态环境局

2021年4月7日印发

共印6份

附件 3

木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂石料原址加工

处理项目竣工环保设施验收一览表

| 项目 | 污染物 | 措施 | 规格型号/数量 | 治理效果 |
|--------|------------|---|--------------------------|---|
| 废气治理 | 破碎筛分工序产生粉尘 | 进料口设置水喷淋除尘设施，对传送带进行密封，在破碎筛分车间设置除尘喷雾炮，破碎筛分过程设置于封闭车间、车间顶部、侧面安装喷雾装置，喷头安装间隔应能覆盖整个加工车间 | / | 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中对于颗粒物无组织排放监控限值的标准要求 |
| | 堆场产生粉尘 | 堆场拟采用喷淋设施定时喷水抑尘，喷淋设施应能覆盖整个成品堆场，并用防尘网遮盖 | / | |
| | 车辆运输产生粉尘 | 通过限制车速、保持路面清洁、洒水等方式能有效减少车辆扬尘 | / | |
| | 恶臭气体 | 化粪池采用地理式设计，加盖密封；生活垃圾日产日清，加强通风； | / | 对周围环境影响较小 |
| | 汽车尾气 | 车辆不得使用劣质燃料，加强管理，加强绿化 | / | 对周围环境影响较小 |
| 废水治理 | 生活污水 | 经化粪池预处理后定期清掏用作农肥 | 化粪池（28m ³ ） | 对周围环境影响较小 |
| | 洗车废水 | 经沉淀池处理后循环回用于洗车废水 | 沉淀池（2m ³ ） | |
| | 雨水 | 在厂区内设置雨水沟，将雨水导入雨水收集池，经雨水收集池收集沉淀处理后采用泵抽回储水罐，用于厂内抑尘 | 雨水收集池（15m ³ ） | |
| 噪声治理 | 机械噪声 | 合理布局，选用低噪声设备 | / | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008中2类功能区限值要求 |
| | 车辆噪声 | 减速行驶 | / | |
| 固体废物处理 | 一般工业固废 | 降尘后收集的粉尘，清理收集后外售 | / | 无害化、资源化 |
| | | 雨水收集池污泥 | / | 无害化、资源化 |
| | 生活垃圾 | 厂区内设置垃圾桶，将生活垃圾集中堆放，并由环卫部门及时清运 | 垃圾桶若干 | 减量化、无害化 |
| | 危险废物 | 储存于危废暂存间，委托有资质单位进行处置 | / | 无害化 |
| 生态恢复 | 生态影响 | 加强绿化 | 300 m ² | 恢复生态、环境美化 |

固定污染源排污登记回执

登记编号：91522320MA6J9GQ891001X

排污单位名称：义龙新区浩腾工贸有限责任公司

生产经营场所地址：贵州省黔西南州义龙新区木陇街道

统一社会信用代码：91522320MA6J9GQ891

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2023年08月16日

有效期：2023年08月16日至2028年08月15日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

现场监测企业工况记录

木枋街道木枋社区士佰克湾砂石料加工项目
 砂石料堆场加工处理项目竣工环境保护验收监测 2023-979

| | | | | |
|-----------|---|-------------------|-------|------|
| 监测项目名称及编号 | 木枋街道木枋社区士佰克湾砂石料加工项目 砂石料堆场加工处理项目竣工环境保护验收监测 2023-979 | | | |
| 企业名称 | 义龙新区浩腾工贸有限责任公司 | 信用代码 | | |
| 地址 | 木枋社区士佰克湾 | 联系方式 | | |
| 监测期间营业时长 | 8小时 | | | |
| 主要产品名称 | 设计产量 | 监测期间产量 | 年生产天数 | 生产负荷 |
| 砂石料 | 24万m ³ /年 | 450m ³ | 300天 | |

一. 监测点位如下:

二. 监测期间各生产设备环保设施运行正常, 无其他异常情况.

记录人: 姜斌付
 企业负责人(签字): 姜斌付

时间: 2023年08月10日

其他在场人员(监管部门等):

现场监测企业工况记录

木城街道办事处木城社区七组老龙湾砂石料加工项目环评验收监测2023-979

| | | | |
|-----------|----------------------|---------------------------------------|-------|
| 监测项目名称及编号 | | 木城街道办事处木城社区七组老龙湾砂石料加工项目环评验收监测2023-979 | |
| 企业名称 | 义龙新正浩工贸有限责任公司 | 信用代码 | |
| 地址 | 木城社区七组老龙湾 | 联系方式 | |
| 监测期间营业时长 | 8小时 | | |
| 主要产品名称 | 设计产量 | 监测期间产量 | 年生产天数 |
| 砂石料 | 24万m ³ /年 | 400m ³ | 300天 |

一. 监测点位如下: ↑N

The diagram shows a rectangular area representing the site. The top boundary is labeled 'N1', the bottom boundary is labeled 'N2', the left boundary is labeled 'G1', and the right boundary is labeled 'G2'. Inside the rectangle, the text '砂石料' (sandstone) is written.

二. 监测期间各设备运行正常, 无其他异常情况。

记录人: 姜书付
 企业负责人(签字): 姜书付

时间: 2023年08月09日

其他在场人员(监管部门等):

附件 6



检 测 报 告



报告编号 HXJC[2023]第 979 号

项目名称 木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场
 余留砂石料原址加工处理项目竣工环境保护验收监测

委托单位 义龙新区浩腾工贸有限责任公司

贵州省洪鑫环境检测服务有限公司



说 明

- 1、报告未加盖检验检测专用章、骑缝章、CMA章无效。
- 2、报告无编制人员、审核人员、签发人员签字无效。
- 3、对于委托方送样检测的，仅对样品检测数据负责。
- 4、未经本检验检测机构批准，不得复制本报告（完整复制除外）。完全复制报告必须重新加盖检验检测专用章，否则无效。
- 5、涂改、部分提供或部分复制本报告无效。
- 6、如对报告有疑问、异议，请于收到报告之日起15日内向本检验检测机构提出书面申诉意见，15日内向未提出异议者，视为接收本检验检测机构报告。
- 7、本报告未经本检验检测机构同意，不得做商业广告、宣传等使用。
- 8、本报告一式3份，正本由送检（委托）单位留存，副本由本检验检测机构留存。

地 址：贵州省兴义市桔山办机场大道富瑞雅轩旁
电 话：(0859)3293111
电子邮箱：gzhxhjcc@163.com
邮 编：562400

编 制： 杨桐 审 核： 赵进秀
签 发： 张友松 签发日期： 2023.08.15

木陇街道办木陇社区七组老虎湾砂石料场余留砂石料原址加工处理项目竣工环境保护验收监测报告

| 委托单号：— | | | | 项目类别：验收监测 | | |
|---------------------|--|---|-----------------|-----------|------------|----------------------|
| 委托单位：义龙新区浩腾工贸有限责任公司 | | | | | | |
| 监测内容 | | | | | | |
| 序号 | 监测类别 | 测点位置及样品编号 | 监测项目 | | 采样人员 | 采样日期 |
| 1 | 无组织废气 | 厂界东侧 23/979-G ₁ -0809/0810-1/2/3/4 | 总悬浮颗粒物及其相关参数。 | | 吴光付 罗永超 | 8月09/10日 |
| | | 厂界南侧 23/979-G ₂ -0809/0810-1/2/3/4 | | | | |
| | | 厂界西侧 23/979-G ₃ -0809/0810-1/2/3/4 | | | | |
| | | 厂界北侧 23/979-G ₄ -0809/0810-1/2/3/4 | | | | |
| 2 | 噪声 | 厂界东侧 23/979-N ₁ -0809/0810-1 | 1min 等效连续 A 声级。 | | | |
| | | 厂界南侧 23/979-N ₂ -0809/0810-1 | | | | |
| | | 厂界西侧 23/979-N ₃ -0809/0810-1 | | | | |
| | | 厂界北侧 23/979-N ₄ -0809/0810-1 | | | | |
| 样品状态 | | | | | | |
| 序号 | 样品编号 | | 监测项目 | 规格 | 数量 | 状态 |
| 1 | 23/979-G ₁ -0809/0810-1/2/3/4 23/979-G ₂ -0809/0810-1/2/3/4 23/979-G ₃ -0809/0810-1/2/3/4 23/979-G ₄ -0809/0810-1/2/3/4 | | 总悬浮颗粒物 | 90mm | 32 | 滤膜 所有样品完好无损，标签完好。 |

| 监测分析方法 | | | | | | | |
|--------|-----------------------------------|-------|-------------------|-----------------|-----------|------------|-------------|
| 监测项目 | 分析方法 | 检出限 | 计量单位 | 分析仪器 | 仪器编号 | 分析人 | 分析时间 |
| 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022 | 0.007 | mg/m ³ | EX125DZH 电子天平 | HXJC-X-42 | 梁 妹 | 8 月 11 日 |
| 厂界噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008 | — | dB (A) | AWA5688 型多功能声级计 | HXJC-L-65 | 吴光付 罗永超 | 8 月 09/10 日 |

| 声级计校准结果 | | | | | |
|-------------|--------------|------|--------------|------|------------|
| 校准声源值 dB(A) | 监测前校准值 dB(A) | | 监测后校准值 dB(A) | | 标准要求 |
| | 校准结果 | 示值偏差 | 校准结果 | 示值偏差 | |
| 94.0 | 94.0 | 0.0 | 93.7 | -0.3 | ≤±0.5dB(A) |
| | 93.7 | -0.3 | 93.6 | -0.4 | |
| 校准情况 | 合格 | | 合格 | | — |

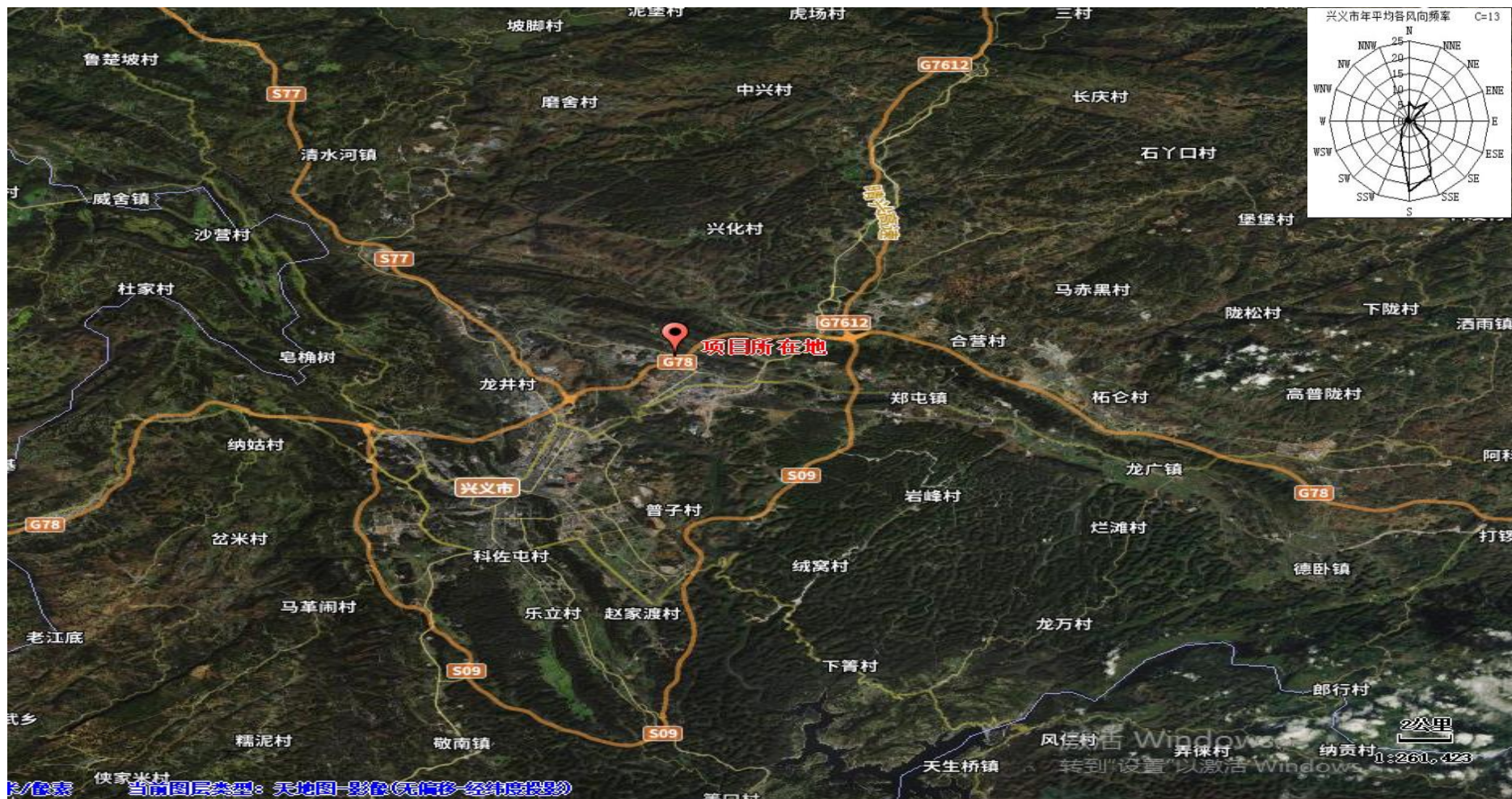
| 无组织废气监测结果 | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|----------|------------|-------------|-----------------|-------------|--------|----------------------------------|-----------|--|----------------------|----|
| 测点位置及 样品编号 | 采样 日期 | 采样 时间 | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 相对 湿度 (%) | 风速 (m/s) | 风 向 | 总悬浮颗粒物浓度 (mg/m ³) | | 《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 无组织排放监控 浓度限值 | | |
| | | | | | | | | 小时值 | 最高 浓度值 | 标准限值 | 达标情况 | |
| 厂界东侧 23/979-G ₁ -0809/ 0810-1/2/3/4 | 8月 09日 | 09:00 | 23.2 | 87.5 | 72.6 | 0.4 | NE | 0.158 | 0.268 | 1.0mg/m ³ | 合格 | |
| | | 10:20 | 25.0 | 87.4 | 70.4 | 0.3 | NE | 0.268 | | | | |
| | | 11:40 | 27.0 | 87.3 | 65.3 | 0.4 | E | 0.100 | | | | |
| | | 13:00 | 27.2 | 87.3 | 64.2 | 0.3 | SE | 0.162 | | | | |
| | 8月 10日 | 09:00 | 23.4 | 87.5 | 76.2 | 0.5 | S | 0.247 | | | | |
| | | 10:20 | 25.6 | 87.4 | 75.0 | 0.3 | S | 0.205 | | | | |
| | | 11:40 | 27.6 | 87.3 | 66.2 | 0.4 | SE | 0.168 | | | | |
| | | 13:00 | 28.0 | 87.3 | 62.3 | 0.4 | SE | 0.218 | | | | |
| 厂界南侧 23/979-G ₂ -0809/ 0810-1/2/3/4 | 8月 09日 | 09:00 | 23.2 | 87.4 | 72.6 | 0.4 | NE | 0.113 | 0.163 | | 1.0mg/m ³ | 合格 |
| | | 10:20 | 25.0 | 87.3 | 70.4 | 0.3 | NE | 0.133 | | | | |
| | | 11:40 | 27.0 | 87.2 | 65.3 | 0.4 | E | 0.153 | | | | |
| | | 13:00 | 27.2 | 87.2 | 64.2 | 0.3 | SE | 0.145 | | | | |
| | 8月 10日 | 09:00 | 23.4 | 87.4 | 76.2 | 0.5 | S | 0.163 | | | | |
| | | 10:20 | 25.6 | 87.3 | 75.0 | 0.3 | S | 0.077 | | | | |
| | | 11:40 | 27.6 | 87.2 | 66.2 | 0.4 | SE | 0.082 | | | | |
| | | 13:00 | 28.0 | 87.2 | 62.3 | 0.4 | SE | 0.102 | | | | |
| 厂界西侧 23/979-G ₃ -0809/ 0810-1/2/3/4 | 8月 09日 | 09:00 | 23.2 | 87.5 | 72.6 | 0.4 | NE | 0.092 | 0.465 | 1.0mg/m ³ | | 合格 |
| | | 10:20 | 25.0 | 87.4 | 70.4 | 0.3 | NE | 0.093 | | | | |
| | | 11:40 | 27.0 | 87.3 | 65.3 | 0.4 | E | 0.125 | | | | |
| | | 13:00 | 27.2 | 87.3 | 64.2 | 0.3 | SE | 0.103 | | | | |
| | 8月 10日 | 09:00 | 23.4 | 87.5 | 76.2 | 0.5 | S | 0.123 | | | | |
| | | 10:20 | 25.6 | 87.4 | 75.0 | 0.3 | S | 0.163 | | | | |
| | | 11:40 | 27.6 | 87.3 | 66.2 | 0.4 | SE | 0.168 | | | | |
| | | 13:00 | 28.0 | 87.3 | 62.3 | 0.4 | SE | 0.465 | | | | |
| 厂界北侧 23/979-G ₄ -0809/ 0810-1/2/3/4 | 8月 09日 | 09:00 | 23.2 | 87.5 | 72.6 | 0.4 | NE | 0.100 | 0.247 | | 1.0mg/m ³ | 合格 |
| | | 10:20 | 25.0 | 87.4 | 70.4 | 0.3 | NE | 0.222 | | | | |
| | | 11:40 | 27.0 | 87.3 | 65.3 | 0.4 | E | 0.127 | | | | |
| | | 13:00 | 27.2 | 87.3 | 64.2 | 0.3 | SE | 0.123 | | | | |
| | 8月 10日 | 09:00 | 23.4 | 87.5 | 76.2 | 0.5 | S | 0.117 | | | | |
| | | 10:20 | 25.6 | 87.4 | 75.0 | 0.3 | S | 0.132 | | | | |
| | | 11:40 | 27.6 | 87.3 | 66.2 | 0.4 | SE | 0.247 | | | | |
| | | 13:00 | 28.0 | 87.3 | 62.3 | 0.4 | SE | 0.155 | | | | |

| 噪声测量结果 | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|------|----|---------|--------|-------|------------|---------|------------------------------------|------|
| 测点位置及编号 | 测量日期 | 天气状况 | 风向 | 风速(m/s) | 气温(°C) | 湿度(%) | 测量结果 dB(A) | | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2类 | |
| | | | | | | | | | 标准限值 | 达标情况 |
| 厂界东侧 23/979-N ₁ -0809-1 | 8月09日 | 晴 | NE | 0.3 | 26.0 | 68.4 | 昼间 | 60dB(A) | 52.9 | 合格 |
| 厂界南侧 23/979-N ₂ -0809-1 | | | NE | 0.3 | 26.0 | 68.4 | | | 56.3 | 合格 |
| 厂界西侧 23/979-N ₃ -0809-1 | | | NE | 0.3 | 26.0 | 68.4 | | | 56.7 | 合格 |
| 厂界北侧 23/979-N ₄ -0809-1 | | | NE | 0.3 | 26.0 | 68.4 | | | 55.9 | 合格 |
| 厂界东侧 23/979-N ₁ -0810-1 | 8月10日 | | S | 0.3 | 25.6 | 75.0 | | | 53.8 | 合格 |
| 厂界南侧 23/979-N ₂ -0810-1 | | | S | 0.3 | 25.6 | 75.0 | | | 57.8 | 合格 |
| 厂界西侧 23/979-N ₃ -0810-1 | | | S | 0.3 | 25.6 | 75.0 | | | 56.5 | 合格 |
| 厂界北侧 23/979-N ₄ -0810-1 | | | S | 0.3 | 25.6 | 75.0 | | | 54.0 | 合格 |

采样照片



报告结束



附图 1 项目地理位置图



附图 2 项目外环境关系图



附图 3 项目验收现场及环保设施图