

石河子市易峰建材有限公司固体废物回收综合利用项目（一期）

竣工环境保护验收意见

2024年10月13日，根据《石河子市易峰建材有限公司固体废物回收综合利用项目（一期）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规范、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求。石河子市易峰建材有限公司组织石河子市易峰建材有限公司固体废物回收综合利用项目（一期）竣工环境保护验收会议。参加验收会的单位有环评单位北京绿水生态环境科技有限公司、建设单位（设计、施工单位）石河子市易峰建材有限公司、验收监测单位奎屯朗新环境监测服务有限公司、验收报告编制单位新疆净清蓝环保科技有限公司和专家共计8人（其中专家3人）。验收工作组现场查看了项目建设情况及污染治理设施运行情况，听取了建设单位关于该项目环境保护执行情况以及验收报告编制单位竣工环境保护验收监测调查的汇报，审阅并核查了有关资料，经充分讨论评议后形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（1）建设地点、规模、主要建设内容

石河子市易峰建材有限公司固体废物回收综合利用项目位于石河子开发区化工新材料工业园区纬一路与石泉线交叉口西南角，东经 $86^{\circ} 05' 8.949''$ ，北纬 $44^{\circ} 26' 56.152''$ 。

生产规模：生产石子 3.5 万 t/a、砂子 1 万 t/a。

本项目建设内容：建设了 1 座生产厂房（1 条破碎筛分生产线，1 条水洗脱水生产线，原料区），1 套布袋除尘设施，1 套洗砂废水循环利用设施，1 套洗车喷淋装置。

（2）建设过程及环保审批情况

本项目为新建项目，2022 年 2 月北京绿水生态环境科技有限公司编制了《石河子市易峰建材有限公司固体废物回收综合利用项目环境影响报告表》，2022 年 3 月 9 日第八师生态环境局以《关于石河子市易峰建材有限公司固体废物回收综合利用项目环境影响报告表的批复》（八师环审[2022]19 号）对该项目环境影

验收意见
验收日期
验收地点
验收结论
验收人员

响评价予以批复。

该项目于 2022 年 4 月开工建设，2024 年 3 月竣工。本项目从立项至调试过程中未接受过环保处罚，未发生过环境投诉事件。

(3) 投资情况

该项目实际总投资 2000 万元，环保投资 101 万元，环保投资率为 5.05%。

(4) 验收范围

本次验收范围包括石河子市易峰建材有限公司固体废物回收综合利用项目环境影响报告表(一期)及批复所涉及的废气、废水、噪声、固废及其他。

二、工程变动情况

1. 实际增设皮带机落料点雾化喷淋降尘。

2. 环评设计的洗砂废水经沉淀池(10m³)+压滤+清水池(10m³)，实际建设沉淀(1个240m³沉淀池，1个容积72m³污水储蓄罐，1个容积36m³污水储蓄罐)+压滤+清水池(48m³)。

3. 环评设计的设备雷蒙磨实际未建设。

4. 引风机风量由环评设计的10000m³/h变更为50000m³/h。

根据《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》环办环评函[2020]688号，以上变动均不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(1) 施工期

通过调阅相关资料和现场调查，项目施工期制定了施工管理制度，严格按环评要求进行施工。

(2) 运营期废水

经调查，项目没有生产废水排放，生活污水经化粪池处理后由吸污车拉走肥田。

(3) 运营期废气

1) 破碎筛分粉尘采用布袋除尘器(在进出料口设置三面密闭集气罩，破碎筛分设备设置密闭集气)处理后经20m高排气筒排放。

2) 原材料堆存、装卸过程粉尘采用在物料装卸区上方设置雾化喷淋设施(雾炮机)措施。

李海平 孙志军 田国

李海平 李海平 李海平 李海平

3) 物料输送粉尘采用车间密闭阻隔+密闭皮带机阻隔+皮带机落料点设雾化喷淋降尘措施。

4) 车辆运输粉尘采用车辆封闭遮盖+出场车身清洗+厂区道路定期洒水降尘措施。

(4) 运营期噪声

根据验收调查,项目周边无噪声敏感目标,运营期主要通过选用低噪声设备安装减震设施、厂房隔声、距离衰减降低噪声对周围环境的不利影响。

(5) 运营期固体废物

项目运营期产生的固体废物主要为废机油、废铅蓄电池、布袋除尘器收集粉尘、沉淀池底泥和职工生活垃圾。

(6) 其他环境保护设施

本项目已按照环评及批复要求,2024年4月该公司排污许可证首次登记,排污许可证登记编号:91659001MABKYM3MX7001Y。2024年5月编制已完成应急预案,应急预案备案编号为660800-2024-037-L。

四、环境保护设施调试效果

(一) 废水

根据验收调查结果显示:生产废水经沉淀处理后循环利用,不外排;生活污水经化粪池处理后由吸污车拉走肥田。

(二) 废气

根据验收监测结果,验收监测期间有组织废气颗粒物的最大浓度值为 $5.0\text{mg}/\text{m}^3$,可满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表2大气污染物特别排放限值要求;无组织废气颗粒物的最大浓度值为 $0.402\text{mg}/\text{m}^3$,满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表3大气污染物无组织排放限值要求。

(三) 厂界噪声

根据验收监测结果,项目区厂界噪声昼间最大值为 $61\text{dB}(\text{A})$,夜间最大值为 $54.5\text{dB}(\text{A})$,满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准要求。

(四) 固体废物

李松 李松 李松
李松 李松 李松
李松 李松 李松

根据验收调查，危险废物废机油、废铅蓄电池采用专门容器分类收集，已建设危废暂存间，目前尚未产生危险废物，沉淀池底泥挖出后用于企业制砖项目，布袋除尘器收集粉尘全部作为成品砂子，废弃的含油抹布混入生活垃圾和生活垃圾交由市政环卫定期清运。

五、项目建设对环境的影响

本项目废气、废水、噪声以及固废处理处置措施均满足环评及批复要求，项目的建设对环境的影响较小。

六、验收结论

石河子市易峰建材有限公司固体废物回收综合利用项目（一期）基本落实了环评及批复文件要求，根据监测及调查结果，项目废气、噪声均达标排放，废水、固体废物得到合理处置，符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及国家相关文件要求，建议通过建设项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强运营期的各项环境保护工作，正常运行各项污染防治设施，确保污染物长期稳定达标排放。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单：（见附表）

验收负责人（建设单位）：李树东

李树东 杨成月 张明

验收工作组：名单附后

2024年10月13日

李树东 杨成月 张明