

贵州美石汇石业有限公司石材批发建设项目 竣工环境保护验收意见

2022年7月25日贵州美石汇石业有限公司根据贵州瑞思科环境科技有限公司编制的《贵州美石汇石业有限公司石材批发建设项目竣工环境保护验收监测报告表》[GZRSK-046(2022)],按照国家《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等规定,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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。

贵州美石汇石业有限公司(建设单位)、贵州瑞思科环境科技有限公司(验收监测单位)等单位的代表及3名环保专业技术人员组成验收组。以上各单位代表对项目建设、运行及监测情况进行了介绍,验收组对项目进行了现场检查,对验收资料 and 文件进行了认真查阅,对相关问题进行了质询,形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

建设项目: 贵州美石汇石业有限公司石材批发中心;

建设地点: 贵州省贵阳市花溪区石板镇羊龙村对门坡;

建设内容及规模: 项目建设年产建筑用石规模为2万m³一条石料加工生产线。

(二) 性质: 新建;

(三) 建设过程及环保审批情况

本项目于2020年9月由贵州中实信环保咨询科技有限公司完成《贵州美石汇石业有限公司石材批发中心建设项目“三合一”环境影

响报告表》的编制，并于 2020 年 10 月 20 日取得贵阳市生态环境局关于对《贵州美石汇石业有限公司石材批发中心建设项目“三合一”环境影响报告表》的批复意见（筑环表[2020]328 号）。

（四）投资情况

项目总投资 3000 万元，其中环保投资 155 万元，占总投资的 5.2%。

（五）验收范围

项目在 2022 年 4 月由贵州瑞思科环境科技有限公司对项目建设年产建筑用石规模为 2 万 m³ 一条石料加工生产线的污染治理设施及外排污染物达标排放情况进行验收。

二、工程变动情况

由环评报告表和现场调查发现工程实际建设情况与环评阶段基本一致，未出现重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目的废水主要是员工生活污水及生产废水，员工生活污水进入化粪池收集后，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入市政污水管网；生产废水经循环水池沉淀处理后循环使用，不外排。

（二）废气

本项目废气主要是生产毛坯石料的切割、打磨、干磨工序时产生的粉尘、堆场扬尘以及运输扬尘。切割、打磨过程中产生的粉尘主要是采用湿法作业，且在密闭车间内加工，粉尘在加工过程中采用边喷水、边加工的方式，吸收了绝大部分粉尘后排入循环水池其余的少量落到地面，及时清理不会对周边环境产生明显影响。干磨过程中产生的粉尘采用1套水膜除尘处理，吸收了绝大部分粉尘后排入循环水池，

其余的以无组织形式排放。堆场扬尘主要是在堆场上覆盖防尘网，并定期喷水，产生的扬尘量较小。

（三）噪声

本项目噪声源主要来源于运输车辆、红外线桥切、倒边机、磨边机等设备运行时产生的噪声，生产设备选用低噪声设备，设置基座减震、厂房隔声等，加强日常维护，绿化降噪。

（四）固体废物

本项目的固废主要为废弃边角料、沉淀池沉渣、水膜除尘器收集的泥渣以及员工产生的生活垃圾以及设备维修产生的废矿物油。

本项目员工生活垃圾由环卫部门回收处理；废弃边角料、沉淀池沉渣、水膜除尘器收集的泥渣外售给建筑材料工厂，废矿物油暂存于危废间，交由有资质的单位处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1、废水：经监测，该项目废水污染物pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、动植物油、阴离子表面活性剂等7项污染物监测结果（除氨氮在验收执行标准中未作限值规定外）均满足环评和批复要求限值。

2、废气：经监测，该项目厂界无组织排放总悬浮颗粒物均满足环评和批复要求限值。

3、噪声：经监测，本项目厂界东、南、西、北侧噪声均满足环评和批复要求限值。

4、固废：本项目的固废主要为废弃边角料、沉淀池沉渣、水膜除尘器收集的泥渣以及员工产生的生活垃圾。本项目员工生活垃圾由环卫部门回收处理；废弃边角料、沉淀池沉渣、水膜除尘器收集的泥

渣外售给建筑材料工厂。本项目中设备维修产生的废矿物油，暂存于危废间，统一交由贵州申申环保科技有限公司处理。

五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中的相关规定对项目逐一对照核查，经专家评审，贵州美石汇石业有限公司基本按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，建立了相应的环保管理制度，“三废”排放达到国家相关排放标准，专家组成员基本上同意该项目通过验收。

六、专家意见及建议：

- 1、加强各项环境管理制度的落实和环保设施的持续运行并定期检查及维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放；
- 2、健全和完善相应的环境保护档案和环境保护管理规章制度；
- 3、严格按照报告中提出的污染防治对策及措施要求进行实施。
- 4、加强完善危废管理制度，危废储存取出均录入台账

七、验收人员信息

专家签字：

陈永培、李强、陈永培

贵州美石汇石业有限公司石材批发建设项目竣工环境保护验收

专家组名单表

会议地点：贵州美石汇石业有限公司

会议时间：2022年7月25日

序号	姓名	单位	电话	职务/职称	备注
1	何开兴	贵阳环境检测中心	13885002651	高工	
2	李	贵阳市环境检测中心	13885169022	高工	
3	陈	贵阳环境检测中心	13984888810	高工	
4					
5					