

武宣县桐岭镇勤模建材经营部年产十万吨砂子石料项目

竣工环境保护自主验收意见

2020年11月20日，武宣县桐岭镇勤模建材经营部组织召开《武宣县桐岭镇勤模建材经营部年产十万吨砂子石料项目》竣工环境保护自主验收会，参加会议的有建设单位、验收监测单位等单位代表和特邀环保技术专家，并由参加会议代表及专家组成验收工作组（名单附后）。验收工作组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/指南、项目环评文件及其批复要求，现场核查项目环境保护设施和措施的落实情况，查阅相关资料，听取建设单位对项目建设情况、验收监测单位对验收监测情况的介绍，经认真讨论形成以下验收意见：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

武宣县桐岭镇勤模建材经营部位于武宣县桐岭镇祥龙村民委中湾村14队2号，中心地理坐标：东经109.708644°，北纬23.490534°，项目占地面积7亩（约4666.667m²），主要建设生产区、办公宿舍楼、配电室、原料堆场、成品堆场等。项目新建1条年产十万吨砂子、石料的生产线，生产量达到砂子5万t/a、石料5万t/a，实际建设完成后生产量达到砂子5万t/a、石料5万t/a。项目环评总投资概算为50万元，项目实际总投资50万元，其中环保投资13.5万元，占实际总投资的27%。

（二）建设过程及环保审批情况

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境影响评价分类管理名录》的相关法规的规定，武宣县桐岭镇勤模建材经营部办理了项目环评手续。2020年5月武宣县桐岭镇勤模建材经营部委托重庆国达环保工程有限公司承担该项目环境影响评价工作；2020年6月，重庆国达环保工程有限公司完成《武宣县桐岭镇勤模建材经营部年产十万吨砂子石料项目环境影响报告表》的编制工作。2020年6月17日来宾市武宣生态环境局以“武环（2020）29号”



文件《关于武宣县桐岭镇勤模建材经营部年产十万吨砂子石料项目环境影响报告表的批复》对该项目进行批复，同意该项目建设。

项目于 2020 年 5 月 10 日开工建设，于 2020 年 6 月竣工建设完成进行调试运营。依据原环境保护部“国环规环评[2017]4 号”《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的相关要求，建设单位委托柳州市柳职院检验检测有限责任公司对项目竣工进行环境保护验收监测。根据 2020 年 11 月 16 日、11 月 17 日验收监测和现场调查结果，编制《武宣县桐岭镇勤模建材经营部年产十万吨砂子石料项目竣工环境保护验收监测报告表》，为项目竣工环境保护验收提供技术依据。

二、工程变动情况

（一）项目环评批复要求

项目环评设计购买螺旋洗砂机 2 台、脱水机 2 台、细砂回收机 1 台；项目环评设计食堂废水经隔油池处理，食堂油烟配备 1 套油烟净化设施+专用油烟管道引至楼顶排放。

（二）项目实际建设

项目实际建设过程中为节约成本仅购买螺旋洗砂机 1 台，取消脱水机、细砂回收机的购买，但实际设备可以满足项目的生产需求。项目实际建设中由于员工人数仅有 5 人，因此取消食堂的建设。

以上变动对项目建设性质、规模、地点、生产工艺和污染防治措施均无重大影响，与环评文件及其批复要求基本一致，无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）施工期环保工作回顾

项目建设施工期严格按环保要求建设施工，根据现场调查，项目施工对环境的影响已消除，未发现施工期遗留环境问题。

（二）运营期污染防治措施

1、废水

项目运营期废水主要为洗砂废水及员工生活污水。洗砂废水经过滤池+沉



淀罐，并添加絮凝剂沉淀处理后，继续回用于洗砂工序，不外排。员工生活污水经化粪池处理后，用于周边旱地的施肥。项目设置有引流沟将初期雨水、淋溶水引流至项目沉淀池、沉淀罐进行沉淀后用于洗砂。

2、废气

项目运营期废气主要为装卸工序产生的粉尘，原料堆场、成品堆场等堆场产生的扬尘，破碎和筛分工序产生的粉尘，以及运输车辆在场地内行驶产生的扬尘以无组织的方式排放。

项目在场内设置了喷雾洒水装置用于降低装卸粉尘以及扬尘，并在装卸工序定时安排人工洒水降尘；项目破碎和筛分工序采取喷淋除尘措施进行降尘。

3、噪声

项目噪声主要为破碎机、筛分机、螺旋洗砂机等机械运行产生的噪声。机械设备安装了基础减振，噪声经距离衰减后外排。

4、固体废物

项目固体废物主要为地面的清扫粉尘、沉淀池沉渣以及员工生活垃圾。地面的清扫粉尘以及沉淀池沉渣经集中收集后，堆放在固体废物暂存区，定期外售武宣县武宣镇宏阳水泥砖厂作为原料。生活垃圾集中收集在项目场地内，定期运至桐岭镇垃圾收集点，由环卫部门进行处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）验收监测期间的生产工况

2020年11月16日~11月17日验收监测期间，项目正常生产，生产设备正常开启运行；监测期间砂子、石料的生产量均为167t，生产负荷达到75%以上，符合建设项目竣工环境保护验收监测的有关规定，具备验收监测条件。

（二）废气监测

根据监测结果，项目东面、东南面、南面厂界外下风向设置的3个无组织废气监控点，颗粒物的排放浓度符合GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2中无组织组织排放监控浓度限值。



（三）噪声监测

根据监测结果，项目东面、南面、西面、北面设置的4个厂界噪声监测点，厂界噪声昼间监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准昼间限值要求。

（四）固体废物影响

地面的清扫粉尘以及沉淀池沉渣经集中收集后，堆放在固体废物暂存区，定期外售武宣县武宣镇宏阳水泥砖厂作为原料。生活垃圾集中收集在项目场地内，定期运至桐岭镇垃圾收集点，由环卫部门进行处理。

五、验收结论

根据项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查结果，项目环保手续完备，技术资料齐全，执行环境影响评价及“三同时”制度，基本落实环境影响报告书及其批复要求提出的环保措施，污染物排放达到国家相关标准要求，项目建设对环境的影响不大，基本符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过项目竣工环境保护自主验收。

六、后续要求

- （一）按照环评批复的要求将相对的生产工序设置在密闭的车间内。
- （二）根据环评报告表及环评批复的要求，将生产场地的地面进行硬化。
- （三）收集项目建设环境保护设计、施工、调试和运行管理资料，完善项目建设环境保护档案。
- （四）依法向社会公开本次建设竣工环境保护验收材料。

2020年11月20日



武宣县桐岭镇勤模建材经营部年产十万吨砂子石料项目

竣工环境保护自主验收小组

姓名	单位	职务/职称	联系电话
方泰礼	武宣县桐岭镇勤模建材经营部	厂长	18077283699
陈军煊	武宣县桐岭镇勤模建材经营部	副厂长	13807788868
陆亚甫	柳州市柳职院建筑材料检测有限公司	技术员	15078716777
曾官云	柳州市物检院检测检测有限公司	助理工程师	15224693721
马庆新	广西科特环境检测有限公司	工程师	18777550572
张瑜	广西科特环境检测有限公司	工程师	18176349918

2020年11月20日

