

广西兴业县顺利建材有限公司废泥石回收加工项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）文件精神，广西兴业县顺利建材有限公司于2020年05月30日在广西兴业县顺利建材有限公司厂内组织建设项目竣工环境保护验收会。参加会议有：广西兴业县顺利建材有限公司、广西玉翔检测技术有限公司等单位代表和3名特邀专家，并组成验收工作组（名单附后），对广西兴业县顺利建材有限公司建设的广西兴业县顺利建材有限公司废泥石回收加工项目进行竣工环境保护验收。业主介绍项目环境保护设施建设、调试、运行和环评批复文件的执行情况，竣工验收监测单位介绍项目竣工验收监测情况，验收工作组现场检查项目环境保护设施建设和环境保护措施的落实情况，查阅核实有关材料，经讨论形成以下验收意见：

一、项目基本情况

广西兴业县顺利建材有限公司废泥石回收加工项目位于兴业县蒲塘镇369县道龙平村路段旁（原甘有珍红砖厂），项目厂址中心坐标东经109°59'16.94"，北纬22°58'48.83"。项目东面紧邻369县道、隔公路约61m处为石古岭村居民点，南面、西面均为坡地，北面为空地，北面隔约50m为石古岭村居民点。

广西兴业县顺利建材有限公司投资300万元建设废泥石回收加工生产线1条，主要利用河卵石、石英砂等生产砂石、泥饼。本项目占地面积约为40亩（约26666.68平方米），建设内容为新建原料堆场、生产区、成品堆场、泥仓、办公区、循环蓄水池及水电等附属设施，生产规模为年产砂石20万立方米、泥饼3万立方米。

2019年07月编制完成《废泥石回收加工项目环境影响报告表》。2019年08月16日，获得了《兴业县环境保护局关于广西兴业县顺利建材有限公司废泥石回收加工项目环境影响报告表的批复》兴环项管[2019]35号。2019年08月进行了开工建设，2019年10月建成并投入试运营。

二、工程变化情况

根据现场调查了解，广西兴业县顺利建材有限公司废泥石回收加工项目实际建设内容基本与环评报告表内容相同，施工也基本按初步设计和环评批复执行。

三、验收监测期间生产工况

广西兴业县顺利建材有限公司废泥石回收加工项目验收监测时间为2020年05月08日-05月09日。验收监测期间，广西兴业县顺利建材有限公司主体工程工况稳定、环保设施运行正

常。验收监测期间生产工况详见下表。

生产周期		每年工作 270 天，每天运营 8 小时			
	监测日期	产品	实际生产量 (m ³ /d)	设计生产量	生产负荷 (%)
生产期间 工况	2020.05.08	砂石	560	年产砂石 20 万方，泥饼 3 万方（即每天生产砂石约 740.7 方，泥饼约 111.1 方）	75.6
		泥饼	84		75.6
	2020.05.09	砂石	565		76.3
		泥饼	85		76.3

四、环境保护设施落实情况

项目建设基本落实环境影响批复文件规定的环境保护设施和环境保护措施：

（一）施工期

加强施工环境管理，采取措施，严格施工废水和废气、噪声对周边环境的影响。

（二）运营期

1、废气治理措施

运营期间产生的废气主要来源于破碎机、筛分机、制砂机等生产过程、装卸料过程、道路运输以及堆放场所在风力条件下产生的粉尘。项目破碎工序上方安装喷淋装置；筛分工艺采用喷淋除尘。原料堆场使用篷布覆盖防尘，并设置移动式喷雾装置喷淋洒水，泥饼仓建设厂棚；厂界四周部分建有围墙；不定期对运输道路进行洒水清扫，运输道路出口设置车辆清洗池，对车辆轮胎和底盘进行冲洗，出入车辆采取密闭措施，严禁超高、超载、不密闭运输车辆驶出厂区。

2、废水治理措施

项目用水主要为生活用水及生产用水（包括清洗用水、除尘用水、车辆冲洗用水）。除尘用水主要为原料堆场除尘用水、工业场地抑尘用水、运输道路除尘用水，除尘用水全部蒸发，无废水产生。项目废水主要为生活污水和洗砂废水、初期雨水。生活污水经三级化粪池处理后用于周边林地灌溉，由于验收监测期间生活污水产生量较少，因此无法采样分析。洗砂废水经压滤处理后，进入沉淀池、循环水池沉淀池后回用，不外排。项目在厂区周边设置截排沟收集地表径流，再将地表径流排至沉淀池，经沉淀池处理后用于路面洒水、原料堆场除尘用水、清洗用水等。

3、噪声治理措施

项目噪声源主要来源于破碎机、振动筛分机等机械设备运行时产生的噪声。主要采取的降噪措施为厂区部分设置围墙，选用低噪声的机械设备，合理合理布局生产设备，生产区主要布置在厂区中部，距离厂界较远，生产设备设置基础减震垫等措施。项目南面及西面均为坡地，项目四周植被覆盖良好，经绿化带的阻隔起到一定的降噪作用。

五、环境保护设施调试效果

项目建设配套的环境保护设施与主体工程同时建成投入使用。广西玉翔检测技术有限公司于2020年05月08日-05月09日对该项目组织竣工环境保护验收监测。

（一）无组织排放废气监测

监测点位：1#项目南面厂界（上风向）；2#项目西北面厂界（下风向）；3#项目北面厂界（下风向）；4#项目东北面厂界（下风向）。

监测项目：颗粒物。

监测结果，厂界无组织排放废气颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中规定的限值要求。

（二）厂界环境噪声监测

监测点位：1#东厂界；2#南厂界；3#西厂界；4#北厂界。

监测项目：等效连续A声级。

监测结果：厂界环境噪声监测结果符合GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》2类功能区限值要求。

六、工程建设对环境的影响

（一）项目施工期加强施工期的环境管理，严格控制施工扬尘、废水、噪声对周边环境的影响。施工期对环境的影响已得到恢复。

（二）运营期项目设施运行良好，生产过程产生各种污染物经处理达标排放。

项目建设和运营没有发生环境污染事件和造成明显的生态环境问题；施工期和运营期未接到群众有关环境污染投诉。

七、验收结论

项目建设基本落实环评批复的环境保护设施和环境保护措施，环境保护设施设计、施工、调试和运行管理的资料基本齐全。

建设环境保护设施运转效果良好，排放的污染物达到国家相关规定标准要求。

本项目建设做到环保设施与主体工程“三同时”，而且项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的不得提出验收合格的九种情形，因此，验收工作组认为：广西兴业县顺利建材有限公司废泥石回收加工项目（水、大气、噪声）竣工环境保护验收合格。

八、后续要求

- （一）加强配套污染防治设施的运行管理，实现污染物稳定达标排放。
- （二）按规范补充完善项目环境保护设施设计、施工、调试和运行管理的环境保护档案。
- （三）依法向社会公开本项目竣工环境保护验收报告。

项目验收工作组

2020年05月30日

广西兴业县顺利建材有限公司废泥石回收加工项目 竣工环境保护验收工作组签到表

会议地点:广西兴业县顺利建材有限公司

姓名	所属单位	职务/职称	联系电话
柯杰	广西兴业县顺利建材有限公司	经理	15177396988
梁嘉伟	广西兴业县顺利建材有限公司	财务	15118162683
郝爽	广西生态环境监测中心	工程师	1897751921
李俊	广西作协产业协会	高工	18377104308
黎晓宇	玉林市瑞记字号	设计师	18977515698
杨明月	广西玉翔检测技术有限公司	助理工程师	15078425350

2020 年 5 月 30 日